

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Медицина труда - новая организационная форма медицинской помощи работающим
Актуальные проблемы профессиональной патологии. Характерные профессиональные
заболевания в Республике Башкортостан. Современные принципы профилактики.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Медицина труда - новая организационная форма медицинской помощи работающим Актуальные проблемы профессиональной патологии. Характерные профессиональные заболевания в Республике Башкортостан. Современные принципы профилактики» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

1. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
2. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

1. Тема: «Медицина труда - новая организационная форма медицинской помощи работающим. Актуальные проблемы профессиональной патологии. Характерные профессиональные заболевания в Республике Башкортостан. Современные принципы профилактики»

2. Учебная цель: Введение в медицину труда. Ознакомить с актуальными целями профпатологии и современными принципами профилактики профессиональных болезней.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

3. Необходимые базисные знания и умения:

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- методику исследования профессиональных больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.1. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.2.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

7. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1.курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>

Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)

3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>

из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.

5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).

6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).

7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).

8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).

9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)
7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.
(Шифр к/19064)
8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.
(Шифр к/14451)
9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.
(Шифр к/16523)
10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.
(Шифр к/18405)
11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.
(Шифр к/17755)
12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.
(Шифр к/20748)
13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.
(Шифр к/20252)
14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.
(Шифр к/19067)
15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).
(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Институт последипломного образования

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Промышленные аэрозоли, физико - химические свойства пыли. Профессиональные
заболевания органов дыхания. Пневмокониозы, классификация, диагностика.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Промышленные аэрозоли, физико - химические свойства пыли. Профессиональные заболевания органов дыхания. Пневмокониозы, классификация, диагностика» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

3. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
4. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

1. Тема: «Промышленные аэрозоли, физико - химические свойства пыли. Профессиональные заболевания органов дыхания. Пневмокониозы, классификация, диагностика»

2. **Учебные цели:** Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

1. Необходимые базисные знания и умения:

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- методику исследования профессиональных больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.3. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.4. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

8. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>

Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)

3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>

из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.

5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).

6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., переаб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).

7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).

8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).

9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Институт последипломного образования

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Отдельные формы пневмокониозов: силикоз, асбестоз, гиперчувствительные
пневмониты. Диагностика, дифференциация, экспертиза трудоспособности, МСР. Разбор
историй больных.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Отдельные формы пневмокониозов: силикоз, асбестоз, гиперчувствительные пневмониты. Диагностика, дифференциация, экспертиза трудоспособности, МСР. Разбор историй больных» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

5. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
6. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

1. Тема: «Отдельные формы пневмокониозов: силикоз, асбестоз, гиперчувствительные пневмониты. Диагностика, дифференциация, экспертиза трудоспособности, МСР. Разбор историй больных»

2. **Учебные цели:** Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики пневмокониозов.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

1. Необходимые базисные знания и умения:

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- методику исследования профессиональных больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.5. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.6. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

9. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом, задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>

Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)

3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>

из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.

5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).

6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., переаб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).

7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).

8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).

9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)
7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19064)
8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с. (Шифр к/14451)
9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с. (Шифр к/16523)
10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с. (Шифр к/18405)
11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с. (Шифр к/17755)
12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с. (Шифр к/20748)
13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с. (Шифр к/20252)
14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с. (Шифр к/19067)
15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование). (Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные бронхиты: пылевые, токсико-пылевые. Диагностика, экспертиза,
лечение, МСР. Разбор историй болезни.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Профессиональные бронхиты: пылевые, токсико-пылевые. Диагностика, экспертиза, лечение, МСР. Разбор историй болезни» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _____ 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

7. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
8. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

1. Тема: «Профессиональные бронхиты: пылевые, токсико-пылевые. Диагностика, экспертиза, лечение, МСР. Разбор историй болезни»

2. **Учебные цели:** Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики пылевых бронхитов.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

1. Необходимые базисные знания и умения:

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- методику исследования профессиональных больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.7. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.8. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

10. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Время в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	---------	------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., переаб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)

Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т,

Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Иммунопатологические аспекты профессиональных аллергических
заболеваний органов дыхания. Иммунопатология кожи. Иммунокоррекция
профессиональных аллергодерматозов

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Иммунопатологические аспекты профессиональных аллергических заболеваний органов дыхания. Иммунопатология кожи. Иммунокоррекция профессиональных аллергодерматозов» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

9. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
10. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

1. Тема: «Иммунопатологические аспекты профессиональных аллергических заболеваний органов дыхания. Иммунопатология кожи. Иммунокоррекция профессиональных аллергодерматозов»

2. **Учебные цели:** Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных аллергических заболеваний органов дыхания. Иммунопатология кожи. Иммунокоррекция профессиональных аллергодерматозов.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

1. Необходимые базисные знания и умения:

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- методику исследования профессиональных больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.9. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.10. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	20	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	25	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	25	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	5	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	20	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>

Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)

3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>

из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.

5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).

6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).

7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).

8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).

9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).

12. Максимов, Г. Г.

Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего: 1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего: 1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Тергуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Тергулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные аллергозы. Профессиональные респираторные аллергозы.
Профессиональные дерматозы, клинический разбор больных, МСР.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Профессиональные аллергозы. Профессиональные респираторные аллергозы. Профессиональные дерматозы, клинический разбор больных, МСР» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _2013

Рецензенты по представляемой лекции:

11. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
12. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

1. Тема: «Профессиональные аллергозы. Профессиональные респираторные аллергозы. Профессиональные дерматозы, клинический разбор больных, МСР»

2. **Учебные цели:** Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных аллергических заболеваний органов дыхания. Иммунопатология кожи. Иммунокоррекция профессиональных аллергодерматозов.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

1. Необходимые базисные знания и умения:

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- методику исследования профессиональных больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.11. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.12. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

12. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	20	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	25	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	25	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	5	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	20	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>

Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)

3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>

из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.

5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).

6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., переаб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).

7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).

8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).

9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)
7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.
(Шифр к/19064)
8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.
(Шифр к/14451)
9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.
(Шифр к/16523)
10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.
(Шифр к/18405)
11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.
(Шифр к/17755)
12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.
(Шифр к/20748)
13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.
(Шифр к/20252)
14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.
(Шифр к/19067)
15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).
(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные аллергозы. Профессиональные респираторные аллергозы.
Профессиональные дерматозы, клинический разбор больных, МСР.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Профессиональные аллергозы. Профессиональные респираторные аллергозы. Профессиональные дерматозы, клинический разбор больных, МСР» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _2013

Рецензенты по представляемой лекции:

13. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
14. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

3. Тема: «Профессиональные аллергозы. Профессиональные респираторные аллергозы. Профессиональные дерматозы, клинический разбор больных, МСР»

4. **Учебные цели:** Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных аллергических заболеваний органов дыхания. Иммунопатология кожи. Иммунокоррекция профессиональных аллергодерматозов.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

2. Необходимые базисные знания и умения:

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- методику исследования профессиональных больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: семинар,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.13. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.14. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

13. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	20	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	25	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	25	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	5	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	20	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная :

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>

Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)

3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>

из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.

5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).

6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).

7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).

8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).

9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)
7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.
(Шифр к/19064)
8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.
(Шифр к/14451)
9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.
(Шифр к/16523)
10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.
(Шифр к/18405)
11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.
(Шифр к/17755)
12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.
(Шифр к/20748)
13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.
(Шифр к/20252)
14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.
(Шифр к/19067)
15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).
(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональная бронхиальная астма.

Диагностика, экспертиза, лечение, МСР. Разбор больных.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Профессиональная бронхиальная астма. Диагностика, экспертиза, лечение, МСР. Разбор больных» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

15. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
16. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

1. Тема: «Тема: «Профессиональная бронхиальная астма. Диагностика, экспертиза, лечение, МСР. Разбор больных»

2. **Учебные цели:** Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональной бронхиальной астмы.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

3. Необходимые базисные знания и умения:

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- методику исследования профессиональных больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

4. **Вид занятия:** практическое занятие,

5. **Продолжительность занятия: 4 часа** (в академических часах)

6. **Оснащение:**

6.15. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.16. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

14. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Время в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	---------	------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>

Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)

3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>

из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.

5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).

6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., переаб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).

7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т, Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).

8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).

9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).

12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю.

- Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
- 2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением
нервной системы. Интоксикация ртутью, марганцем.

Диагностика и экспертиза, МСР.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением нервной системы. Интоксикация ртутью, марганцем. Диагностика и экспертиза, МСР» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

17. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
18. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

1. «Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением нервной системы. Интоксикация ртутью, марганцем. Диагностика и экспертиза, МСР»

2. **Учебные цели:** Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных нейротоксикозов.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

1. Необходимые базисные знания и умения:

2. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
3. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
4. методику исследования профессиональных больных
5. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.17. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.18. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

15. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>

Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)

3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>

из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.

5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).

6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., переаб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).

7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).

8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).

9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации

- для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего: 1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего: 1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные заболевания химической этиологии с поражением мочевыводящих путей. Токсическая нефропатия. Металлическая и фторопластовая лихорадка. Клинический разбор больных, МСР.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Профессиональные заболевания химической этиологии с поражением мочевыводящих путей. Токсическая нефропатия. Металлическая и фторопластовая лихорадка. Клинический разбор больных, МСР» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _____ 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

19. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
20. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

1. Тема: «Профессиональные заболевания химической этиологии с поражением мочевыводящих путей. Токсическая нефропатия. Металлическая и фторопластовая лихорадка. Клинический разбор больных, МСР»

2. **Учебные цели:** Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных болезней крови, металлической фторопластовой лихорадки.

3. Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

4. Необходимые базисные знания и умения:

5. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
6. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
7. методику исследования профессиональных больных
8. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.19.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.20.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>

Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)

3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>

из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.

5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).

6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., переаб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).

7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).

8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).

9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)
7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.
(Шифр к/19064)
8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.
(Шифр к/14451)
9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.
(Шифр к/16523)
10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.
(Шифр к/18405)
11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.
(Шифр к/17755)
12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.
(Шифр к/20748)
13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.
(Шифр к/20252)
14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.
(Шифр к/19067)
15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).
(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные заболевания химической этиологии с поражением мочевыводящих
путей. Токсическая нефропатия. Металлическая и фторопластовая лихорадка. Клинический
разбор больных, МСР.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Профессиональные заболевания химической этиологии с поражением мочевыводящих путей. Токсическая нефропатия. Металлическая и фторопластовая лихорадка. Клинический разбор больных, МСР» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 12013

Рецензенты по представляемой лекции:

21. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
22. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

3. Тема: «Профессиональные заболевания химической этиологии с поражением мочевыводящих путей. Токсическая нефропатия. Металлическая и фторопластовая лихорадка. Клинический разбор больных, МСР»

4. Учебные цели: Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных болезней крови, металлической фторопластовой лихорадки.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

1. Необходимые базисные знания и умения:

2. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
3. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
4. методику исследования профессиональных больных
5. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.21. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.22. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>

Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)

3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>

из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.

5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).

6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., переаб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).

7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).

8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).

9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).

12. Максимов, Г. Г.

Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего: 1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего: 1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением
системы крови. Заболевания, вызываемые от воздействия неионизирующих
электромагнитных полей и излучений. Клинический разбор больных, МСР

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением системы крови. Заболевания, вызываемые от воздействия неионизирующих электромагнитных полей и излучений. Клинический разбор больных, МСР.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

23. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
24. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от « ____ » _____ 2013 г.

6. Тема: «Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением системы крови. Заболевания, вызываемые от воздействия неионизирующих электромагнитных полей и излучений. Клинический разбор больных, МСР.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

7. Учебная цель: освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний химической этиологии с преимущественным поражением системы крови, освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний от воздействия неионизирующих электромагнитных полей и излучений

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

8. Необходимые базисные знания и умения:

9. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
10. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
11. методику исследования профессиональных больных
12. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.23.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.24.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

18. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1.курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов

7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа),

Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).

12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)
7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.
(Шифр к/19064)
8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.
(Шифр к/14451)
9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.
(Шифр к/16523)
10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.
(Шифр к/18405)
11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.
(Шифр к/17755)
12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.
(Шифр к/20748)
13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.
(Шифр к/20252)
14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.
(Шифр к/19067)
15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).
(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные заболевания от перенапряжения отдельных органов и систем. Болезни
работающей руки.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Профессиональные заболевания от перенапряжения отдельных органов и систем. Болезни работающей руки.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

25. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
26. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

13.Тема: «Профессиональные заболевания от перенапряжения отдельных органов и систем.

Болезни работающей руки.»

14. Учебная цель: освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний от перенапряжения отдельных органов и систем.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

15. Необходимые базисные знания и умения:

- 16. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 17. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 18. методику исследования профессиональных больных
- 19. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.25. Дидактический материал: кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.26. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

19. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
--	-------------------------------	---------	------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., переаб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего: 1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего: 1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т,

Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные заболевания от воздействия производственного шума. Ранняя
диагностика нейросенсорной тугоухости. Неспецифическое воздействие шума.
Профилактика, лечение, МСР. Разбор больных.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Профессиональные заболевания от воздействия производственного шума. Ранняя диагностика нейросенсорной тугоухости. Неспецифическое воздействие шума. Профилактика, лечение, МСР. Разбор больных.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _____ 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

27. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
28. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

20.Тема: «Профессиональные заболевания от воздействия производственного шума. Ранняя диагностика нейросенсорной тугоухости. Неспецифическое воздействие шума. Профилактика, лечение, МСР. Разбор больных.»

21.Учебная цель: Освоение основных принципов диагностики, экспертизы трудоспособности нейросенсорной тугоухости.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

22. Необходимые базисные знания и умения:

- 23. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 24. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 25. методику исследования профессиональных больных
- 26. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.27.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.28.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

20. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом, задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов.
Вибрационная болезнь от воздействия общей и локальной вибрации, диагностика, лечение.
МСР. Клинический разбор больных.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов. Вибрационная болезнь от воздействия общей и локальной вибрации, диагностика, лечение. МСР. Клинический разбор больных.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

29. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
30. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

27.Тема: «Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов.

Вибрационная болезнь от воздействия общей и локальной вибрации, диагностика, лечение.
МСР. Клинический разбор больных.»

28. Учебная цель: изложить клинику заболеваний, связанных с воздействием вибрации на организм, методы ранней диагностики, лечения, профилактики и экспертизы трудоспособности

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

29. Необходимые базисные знания и умения:

- 30. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 31. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 32. методику исследования профессиональных больных
- 33. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.29. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.30. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

21. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Болезни, обусловленные биологическими факторами. Профессиональные заболевания
медработников

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Болезни, обусловленные биологическими факторами. Профессиональные заболевания медработников» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

31. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
32. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

34.Тема: «Болезни, обусловленные биологическими факторами. Профессиональные

заболевания медработников»

35. Учебная цель: научить врачей объективно оценивать опасность труда в отношении возникновения патологических изменений в организме при контакте рабочих и персонала с источником инфекции или факторами передачи и обосновать необходимость разработки комплекса профилактических мероприятий. Особенности диагностики.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

36. Необходимые базисные знания и умения:

- 37. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 38. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 39. методику исследования профессиональных больных
- 40. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.31. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.32. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

22. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				Студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Инттоксикация свинцом и его соединениями. Современные подходы к диагностике
Клинический разбор больных, МСР., лечению. Клинический разбор больных, МСР.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Интоксикация свинцом и его соединениями. Современные подходы к диагностике Клинический разбор больных, МСР, лечению. Клинический разбор больных, МСР.»на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

33. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
34. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

41.Тема: «Инттоксикация свинцом и его соединениями. Современные подходы к диагностике Клинический разбор больных, МСР, лечению. Клинический разбор больных, МСР.»

42.Учебная цель: освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики свинцовой интоксикации.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

43. Необходимые базисные знания и умения:

- 44. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 45. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 46. методику исследования профессиональных больных
- 47. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.33.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.34.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

23. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Врем я в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	-------------	---------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Инттоксикация свинцом и его соединениями. Современные подходы к диагностике
Клинический разбор больных, МСР., лечению. Клинический разбор больных, МСР.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Интоксикация свинцом и его соединениями. Современные подходы к диагностике Клинический разбор больных, МСР, лечению. Клинический разбор больных, МСР.»на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

35. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
36. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

48.Тема: «Инттоксикация свинцом и его соединениями. Современные подходы к диагностике Клинический разбор больных, МСР, лечению. Клинический разбор больных, МСР.»

49.Учебная цель: освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики свинцовой интоксикации.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

50. Необходимые базисные знания и умения:

- 51. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 52. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 53. методику исследования профессиональных больных
- 54. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: семинар

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.35.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.36.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

24. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Врем я в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	-------------	---------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. - Электрон. дан. - Уфа: БГМУ, 2009-2013. - Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. - Электрон. дан. - Уфа: БГМУ, 2009-2013. - Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. - Электрон. дан. - Уфа: БГМУ, 2009-2013. - Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171) Экземпляры: всего: 1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)

Экземпляры: всего: 1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Синдромальная диагностика в клинике профзаболеваний. Новые подходы к диагностике,
интерпретация малых признаков в клинике профзаболеваний.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Синдромальная диагностика в клинике профзаболеваний. Новые подходы к диагностике, интерпретация малых признаков в клинике профзаболеваний.»на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _2013

Рецензенты по представляемой лекции:

37. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
38. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

55.Тема: «Синдромальная диагностика в клинике профзаболеваний. Новые подходы к диагностике, интерпретация малых признаков в клинике профзаболеваний.»

56.Учебная цель: Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

57. Необходимые базисные знания и умения:

58. анатомо-физиологические особенности органов и систем;

59. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

60. методику исследования профессиональных больных

61. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.37.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.38.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

25. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Время в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	---------	------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)

Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Интоксикация пестицидами. Клинический разбор больных, МСР

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Интоксикация пестицидами. Клинический разбор больных, МСР.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _ 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

39. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
40. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

62.Тема: «Интоксикация пестицидами. Клинический разбор больных, МСР

63.Учебная цель: Освоение основных принципов диагностики, экспертизы трудоспособности острого, хронического отравления фосфорорганическими, хлорорганическими, ртутьорганическими соединениями, производными карбаминовых кислот

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

64. Необходимые базисные знания и умения:

- 65. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 66. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 67. методику исследования профессиональных больных
- 68. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.39.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.40.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

26. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Время в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	---------	------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171) Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)

Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением
гепатобилиарной системы. Токсико-химические поражения печени. Диагностика, лечение.
Клинический разбор больных, МСР.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением гепатобилиарной системы. Токсико-химические поражения печени. Диагностика, лечение. Клинический разбор больных, МСР.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _2013

Рецензенты по представляемой лекции:

41. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
42. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

69.Тема: «Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением гепатобилиарной системы. Токсико-химические поражения печени. Диагностика, лечение. Клинический разбор больных, МСР.»

70.Учебная цель: Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний с преимущественным поражением гепатобилиарной системы.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

71. Необходимые базисные знания и умения:

72. анатомо-физиологические особенности органов и систем;

73. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

74. методику исследования профессиональных больных

75. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.41.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.42.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением
гепатобилиарной системы. Токсико-химические поражения печени. Диагностика, лечение.
Клинический разбор больных, МСР.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением гепатобилиарной системы. Токсико-химические поражения печени. Диагностика, лечение. Клинический разбор больных, МСР.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _ 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

43. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
44. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

76.Тема: «Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением гепатобилиарной системы. Токсико-химические поражения печени. Диагностика, лечение. Клинический разбор больных, МСР.»

77.Учебная цель: Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний с преимущественным поражением гепатобилиарной системы.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

78. Необходимые базисные знания и умения:

79. анатомо-физиологические особенности органов и систем;

80. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

81. методику исследования профессиональных больных

82. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.43.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.44.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последиplomного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Принцип диспансеризации профессиональных больных. Знакомство с контингентом
больных, состоящих на учете в Республиканском профцентре. Клинический разбор больных
и самостоятельная работа.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Принцип диспансеризации профессиональных больных. Знакомство с контингентом больных, состоящих на учете в Республиканском профцентре. Клинический разбор больных и самостоятельная работа.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

45. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
46. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

83.Тема: «Принцип диспансеризации профессиональных больных. Знакомство с

контингентом больных, состоящих на учете в Республиканском профцентре. Клинический разбор больных и самостоятельная работа.»

84. Учебная цель: Введение в медицину труда. Ознакомить с актуальными целями профпатологии и современными принципами профилактики профессиональных болезней.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

85. Необходимые базисные знания и умения:

- 86. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 87. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 88. методику исследования профессиональных больных
- 89. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 6 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.45. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.46. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

29. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последиplomного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Условия труда и профессиональные заболевания у рабочих основных профессий НПЗ.
Хроническая интоксикация продуктами переработки нефти. Клинический разбор больных

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Условия труда и профессиональные заболевания у рабочих основных профессий НПЗ.Хроническая интоксикация продуктами переработки нефти. Клинический разбор больных.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

47. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
48. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

90.Тема: «Условия труда и профессиональные заболевания у рабочих основных профессий НПЗ.Хроническая интоксикация продуктами переработки нефти. Клинический разбор больных.»

91.Учебная цель: освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики хронической интоксикации продуктами переработки сернистой нефти в современных условиях с учетом изменившегося характера труда в нефтяной промышленности.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

92. Необходимые базисные знания и умения:

93. анатомо-физиологические особенности органов и систем;

94. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

95. методику исследования профессиональных больных

96. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.47.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.48.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				Студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последиplomного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Семинар по проверке качества проведения ПМО. Анализ дефектов проведения ПМО.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Семинар по проверке качества проведения ПМО. Анализ дефектов проведения ПМО.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

49. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
50. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

97.Тема: «Семинар по проверке качества проведения ПМО. Анализ дефектов проведения ПМО.»

98.Учебная цель: Введение в медицину труда. Ознакомить с актуальными целями профпатологии и современными принципами профилактики профессиональных болезней.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

99. Необходимые базисные знания и умения:

- 100.анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 101.патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 102.методику исследования профессиональных больных
- 103.методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 6 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.49.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.50.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

31. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Основы организации службы МК и её место в единой государственной системе ЧС. Основы
организации экстренной медицинской помощи в ЧС.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Основы организации службы МК и её место в единой государственной системе ЧС. Основы организации экстренной медицинской помощи в ЧС.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

51. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
52. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

104.Тема: «Основы организации службы МК и её место в единой государственной системе ЧС. Основы организации экстренной медицинской помощи в ЧС.»

105.Учебная цель: Освоение основных принципов организации службы МК и её место в единой государственной системе ЧС. Основы организации экстренной медицинской помощи в ЧС.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

106. Необходимые базисные знания и умения:

107.анатомо-физиологические особенности органов и систем;

108.патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

109.методику исследования профессиональных больных

110.методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.51.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.52.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

32. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Клинико – гигиеническая характеристика условий труда

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Клинико – гигиеническая характеристика условий труда.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

53. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
54. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

111.Тема: «Клинико – гигиеническая характеристика условий труда.»

112.Учебная цель: Введение в медицину труда. Ознакомить с актуальными целями профпатологии и современными принципами профилактики профессиональных болезней.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

113. Необходимые базисные знания и умения:

114.анатомо-физиологические особенности органов и систем;

115.патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

116.методику исследования профессиональных больных

117.методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 6 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.53.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.54.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

33. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Время в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	---------	------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)

Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда .» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _ 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

55. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
56. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

118.Тема: «Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда .»

119.Учебная цель: Освоение основных принципов применения Руководства Р. 2.2.2006-05 для составления санитарно-гигиенических характеристик разных форм профессиональных заболеваний.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

120. Необходимые базисные знания и умения:

- 121.анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 122.патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 123.методику исследования профессиональных больных
- 124.методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.55.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.56.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

34. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Время в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	---------	------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. - Электрон. дан. - Уфа: БГМУ, 2009-2013. - Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. - Электрон. дан. - Уфа: БГМУ, 2009-2013. - Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. - Электрон. дан. - Уфа: БГМУ, 2009-2013. - Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171) Экземпляры: всего: 1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)

Экземпляры: всего: 1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Характеристика вредных физических факторов и особенности трудового процесса в
ведущих отраслях промышленности. Аттестация рабочих мест по условиям труда

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Характеристика вредных физических факторов и особенности трудового процесса в ведущих отраслях промышленности.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

57. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
58. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

процесса в ведущих отраслях промышленности.»

126. Учебная цель: Изучить особенности применения нового, комплексного метода гигиенической оценки условий труда – аттестации рабочих мест Иллюстративный материал и оснащение (кадаскоп, мультимедийный проектор, видеоаппаратура, ноутбук, таблицы, плакаты)

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

127. Необходимые базисные знания и умения:

128. анатомо-физиологические особенности органов и систем;

129. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

130. методику исследования профессиональных больных

131. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.57. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.58. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

35. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицины труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последиplomного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Характеристика вредных физических факторов и особенности трудового процесса в
ведущих отраслях промышленности. Аттестация рабочих мест по условиям труда

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Характеристика вредных физических факторов и особенности трудового процесса в ведущих отраслях промышленности.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

59. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
60. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

процесса в ведущих отраслях промышленности.»

133. Учебная цель: Изучить особенности применения нового, комплексного метода гигиенической оценки условий труда – аттестации рабочих мест Иллюстративный материал и оснащение (кадаскоп, мультимедийный проектор, видеоаппаратура, ноутбук, таблицы, плакаты)

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

134. Необходимые базисные знания и умения:

135. анатомо-физиологические особенности органов и систем;

136. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

137. методику исследования профессиональных больных

138. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: семинар

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.59. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.60. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

36. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпритировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последиplomного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные заболевания у работников основных профессий агропромышленного
комплекса. Клинический разбор больных, историй болезни, МСР.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Профессиональные заболевания у работников основных профессий агропромышленного комплекса. Клинический разбор больных, историй болезни, МСР.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

61. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
62. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

139.Тема: «Профессиональные заболевания у работников основных профессий агропромышленного комплекса. Клинический разбор больных, историй болезни, МСР.»

140.Учебная цель: Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний у работников основных профессий агропромышленного комплекса..

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

141. Необходимые базисные знания и умения:

142.анатомо-физиологические особенности органов и систем;

143.патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

144.методику исследования профессиональных больных

145.методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.61.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.62.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

37. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1.курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные заболевания у работников основных профессий агропромышленного
комплекса. Клинический разбор больных, историй болезни, МСР.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Профессиональные заболевания у работников основных профессий агропромышленного комплекса. Клинический разбор больных, историй болезни, МСР.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

63. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
64. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

146.Тема: «Профессиональные заболевания у работников основных профессий агропромышленного комплекса. Клинический разбор больных, историй болезни, МСР.»

147.Учебная цель: Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний у работников основных профессий агропромышленного комплекса..

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

148. Необходимые базисные знания и умения:

149.анатомо-физиологические особенности органов и систем;

150.патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

151.методику исследования профессиональных больных

152.методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: семинар

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.63.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.64. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

38. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом, задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Актуальные задачи промышленной экологии. Промышленная токсикология, как
профилактическая дисциплина.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Актуальные задачи промышленной экологии. Промышленная токсикология, как профилактическая дисциплина.»на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

65. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
66. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

профилактическая дисциплина.»

154. Учебная цель: Освоение основных принципов и системы гигиенической регламентации промышленных токсикантов в воздухе рабочей зоны.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

155. Необходимые базисные знания и умения:

156. анатомо-физиологические особенности органов и систем;

157. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

158. методику исследования профессиональных больных

159. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.65. Дидактический материал: кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.66. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

39. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Время в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	---------	------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Количественная характеристика вредного влияния токсикантов на организм. Типы вредного
действия. Классификация ядов

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Количественная характеристика вредного влияния токсикантов на организм. Типы вредного действия. Классификация ядов.»на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _____ 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

67. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
68. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

160.Тема: «Количественная характеристика вредного влияния токсикантов на организм.

Типы вредного действия. Классификация ядов.»

161.Учебная цель: Освоить параметры токсикометрии – основу количественной токсикологии и методы их установления в эксперименте на лабораторных животных в условиях смертельного, острого и хронического отравления промышленными ядами.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

162. Необходимые базисные знания и умения:

163.анатомо-физиологические особенности органов и систем;

164.патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

165.методику исследования профессиональных больных

166.методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.67.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.68.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

40. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом, задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Токсичность и опасность химических веществ. Гигиеническое регламентирование
химических веществ. Судьба ядов в организме.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Токсичность и опасность химических веществ. Гигиеническое регламентирование химических веществ. Судьба ядов в организме.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

69. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
70. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

167.Тема: «Токсичность и опасность химических веществ. Гигиеническое регламентирование химических веществ. Судьба ядов в организме.»

168.Учебная цель: Освоение методов опасности смертельного, острого и хронического отравления токсикантами и основных способов прогноза их потенциальной опасности.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

169. Необходимые базисные знания и умения:

170.анатомо-физиологические особенности органов и систем;

171.патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

172.методику исследования профессиональных больных

173.методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.69.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.70.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

41. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Врем я в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	-------------	---------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров;
законодательная база.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров; законодательная база» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

71. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
72. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

осмотров; законодательная база»

175. Учебная цель: Освоение основных принципов организации и проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

176. Необходимые базисные знания и умения:

177. анатомо-физиологические особенности органов и систем;

178. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

179. методику исследования профессиональных больных

180. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.71. Дидактический материал: кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.72. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

42. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
--	-------------------------------	---------	------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	преподавател я
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Заключительный акт по результатам проведения ПМО. Алгоритм и требования к оформлению и согласованию документации между работодателем и руководителями ЛПУ и ЦСЭН. Возмещение работодателями вреда, причиненного здоровью работников.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Заключительный акт по результатам проведения ПМО. Алгоритм и требования к оформлению и согласованию документации между работодателем и руководителями ЛПУ и ЦСЭН. Возмещение работодателями вреда, причиненного здоровью работников.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

73. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
74. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

181.Тема: «Заключительный акт по результатам проведения ПМО. Алгоритм и требования к оформлению и согласованию документации между работодателем и руководителями ЛПУ и ЦСЭН. Возмещение работодателями вреда, причиненного здоровью работников.»

182.Учебная цель: Освоение основных принципов подготовки акта по результатам проведения ПМО.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

183. Необходимые базисные знания и умения:

184.анатомо-физиологические особенности органов и систем;

185.патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

186.методику исследования профессиональных больных

187.методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.73.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.74.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последиplomного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Самостоятельная работа с законодательными, нормативно – методическими документами:
теория и практика их применения.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Самостоятельная работа с законодательными, нормативно – методическими документами: теория и практика их применения. » на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _____ 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

75. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
76. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

1. Тема: «Самостоятельная работа с законодательными, нормативно – методическими документами: теория и практика их применения. »
2. Учебная цель: Самостоятельная работа с законодательными, нормативно – методическими документами: теория и практика их применения
3. Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):
 - анатомо-физиологические особенности органов и систем;
 - патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
 - методику исследования терапевтических и неврологических больных
 - методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
 - Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
 - собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
 - назначить план дополнительного обследования;
 - оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
 - сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
 - назначить лечение;
 - провести экспертизу трудоспособности;
 - назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.
4. Необходимые базисные знания и умения:
 5. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
 6. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
 7. методику исследования профессиональных больных
 8. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 6 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.75.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.76.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

44. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последиplomного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
По практическим занятиям**

(тема, учебная дисциплина)

Комбинированное, комплексное и сочетанное действие ядов. Проблемы промышленной
экологии города с развитой нефтеперерабатывающей и нефтехимической
промышленностью.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Комбинированное, комплексное и сочетанное действие ядов. Проблемы промышленной экологии города с развитой нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленностью» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

77. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
78. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

1. Тема: «Комбинированное, комплексное и сочетанное действие ядов. Проблемы промышленной экологии города с развитой нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленностью»
2. Учебная цель: Совершенствование знаний в области количественной оценки вредного действия смесей веществ различного состава, комплексного действия ядов и их сочетаний с другими вредными факторами производственной среды.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

3. Необходимые базисные знания и умения:

4. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
5. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
6. методику исследования профессиональных больных
7. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.77. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.78. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Работа с материалами курсовых работ.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Работа с материалами курсовых работ.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

79. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
80. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

1. Тема: «Работа с материалами курсовых работ.»

2. Учебная цель: Создание курсовых работ.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

3. Необходимые базисные знания и умения:

4. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
5. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
6. методику исследования профессиональных больных
7. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 6 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.79.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.80.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

46. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	преподавателя

7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом, задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>

Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)

3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>

из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.

5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).

6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).

7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т, Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).

8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).

9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).

12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания

[Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)

Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий

/ [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Правила направления и оформления больного в профцентр МЗ РБ и институт МТЭЧ
(документы). Участие в работе клинико-экспертной комиссии

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Правила направления и оформления больного в профцентр МЗ РБ и институт МТЭЧ (документы). Участие в работе клинико-экспертной комиссии.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _2013

Рецензенты по представляемой лекции:

81. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
82. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

8. Тема: «Правила направления и оформления больного в профцентр МЗ РБ и институт МТЭЧ (документы). Участие в работе клинико-экспертной комиссии.»

9. Учебная цель: ознакомление с правилами направления и оформления больного в профцентр. Умение оформления направления, выписки из истории болезни, данных по ПМО, уметь правильно интерпретировать санитарно-гигиеническую характеристику.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

10. Необходимые базисные знания и умения:

11. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
12. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
13. методику исследования профессиональных больных
14. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.81. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.82. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

47. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	Преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом (медицина труда и задачи, решаемые ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Институт последипломного образования

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Диоксины - глобальные экотоксиканты общая характеристика вредного действия на организм, проблема экopatологии, эколого-гигиенический мониторинг, профилактика. Реальная ситуация по содержанию диоксинов в окружающей среде РБ. Допустимая суточная доза поступления диоксинов в организм. Гигиенические регламенты.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Диоксины - глобальные экотоксиканты общая характеристика вредного действия на организм, проблема экopatологии, эколого-гигиенический мониторинг, профилактика.

Реальная ситуация по содержанию диоксинов в окружающей среде РБ. Допустимая суточная доза поступления диоксинов в организм. Гигиенические регламенты.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

83. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
84. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

Тема: «Диоксины - глобальные экотоксиканты общая характеристика вредного действия на организм, проблема экopatологии, эколого-гигиенический мониторинг, профилактика.

15.Реальная ситуация по содержанию диоксинов в окружающей среде РБ. Допустимая суточная доза поступления диоксинов в организм. Гигиенические регламенты.»

16.Учебная цель: Ознакомить с широким спектром социально-гигиенических, медицинских, токсикологических и экологических проблем, связанных с одним из типичных представителей класса суперэкоотоксикантов – диоксинами.Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

17. Необходимые базисные знания и умения:

18. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
19. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
20. методику исследования профессиональных больных
21. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.83.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.84. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

48. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	Преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом, задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Алкоголь как дополнительный источник интоксикации организма работающих во вредных
условиях труда.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Алкоголь как дополнительный источник интоксикации организма работающих во вредных условиях труда.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

85. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
86. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от « ____ » _____ 2013 г.

22.Тема: «Алкоголь как дополнительный источник интоксикации организма работающих во

вредных условиях труда.»

23. Учебная цель: Ознакомить врачей с механизмом и основными симптомами алкогольной интоксикации, привыканием к алкоголю и потенцированием действия алкоголя химическими веществами и в первую очередь, обладающими наркотическими свойствами.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

24. Необходимые базисные знания и умения:

- 25. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 26. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 27. методику исследования профессиональных больных
- 28. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.85. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.86. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

49. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Время в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	---------	------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	Преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Реанимация и интенсивная терапия критических состояний в чрезвычайных ситуациях

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Реанимация и интенсивная терапия критических состояний в чрезвычайных ситуациях» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

87. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
88. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

29.Тема: «Реанимация и интенсивная терапия критических состояний в чрезвычайных ситуациях»

30.Учебная цель: Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики критических состояний в чрезвычайных ситуациях.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

31. Необходимые базисные знания и умения:

- 32. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 33. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 34. методику исследования профессиональных больных
- 35. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.87.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.88.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

50. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Время в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	---------	------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	Преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)

Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Работа консультативной поликлиники УфНИИ МТ и ЭЧ. Участие на приеме специалистов:
профпатолога, невролога, аллерголога, дерматолога и др.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Уфа

Тема: «Работа консультативной поликлиники УфНИИ МТ и ЭЧ. Участие на приеме специалистов: профпатолога, невролога, аллерголога, дерматолога и др.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

89. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
90. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

36.Тема: «Работа консультативной поликлиники УфНИИ МТ и ЭЧ. Участие на приеме специалистов: профпатолога, невролога, аллерголога, дерматолога и др.»

37.Учебная цель: Освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

38. Необходимые базисные знания и умения:

- 39. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 40. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 41. методику исследования профессиональных больных
- 42. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.89.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.90.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

51. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Время в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	---------	------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	Преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Хронические интоксикации органическими растворителями (бензин, толуол, бензол и др.)

Условия труда и профессиональные заболевания на предприятиях РТИ. Клинический
разбор больных

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Хронические интоксикации органическими растворителями (бензин, толуол, бензол и др.) Условия труда и профессиональные заболевания на предприятиях РТИ. Клинический разбор больных» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

91. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
92. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

43.Тема: «Хронические интоксикации органическими растворителями (бензин, толуол, бензол и др.) Условия труда и профессиональные заболевания на предприятиях РТИ. Клинический разбор больных»

44.Учебная цель: освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики интоксикаций органическими растворителями.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

45. Необходимые базисные знания и умения:

- 46. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 47. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 48. методику исследования профессиональных больных
- 49. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.91.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.92.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	Преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последиplomного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Хронические интоксикации органическими растворителями (бензин, толуол, бензол и др.)
Условия труда и профессиональные заболевания на предприятиях РТИ. Клинический
разбор больных

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии»

Тема: «Хронические интоксикации органическими растворителями (бензин, толуол, бензол и др.) Условия труда и профессиональные заболевания на предприятиях РТИ. Клинический разбор больных» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 12013

Рецензенты по представляемой лекции:

93. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
94. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

50.Тема: «Хронические интоксикации органическими растворителями (бензин, толуол, бензол и др.) Условия труда и профессиональные заболевания на предприятиях РТИ. Клинический разбор больных»

51. Учебная цель: освоение основных принципов диагностики, дифференциальной диагностики интоксикаций органическими растворителями.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

52. Необходимые базисные знания и умения:

53. анатомо-физиологические особенности органов и систем;

54. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

55. методику исследования профессиональных больных

56. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: семинар

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.93. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.94. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				Студента	Преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Профессиональные раки. Органы мишени, преимущественно поражаемые при воздействии на организм канцерогеноопасных для человека токсикантов и производственных условий. Биологически активные добавки к пище и их роль в реабилитации и профилактике. Терминология. Классификация. Гигиеническая сертификация и регистрация.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии

Уфа

Тема: «Профессиональные раки. Органы мишени, преимущественно поражаемые при воздействии на организм канцерогеноопасных для человека токсикантов и производственных условий. Биологически активные добавки к пище и их роль в реабилитации и профилактике. Терминология. Классификация. Гигиеническая сертификация и регистрация.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

95. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
96. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от « ____ » _____ 2013 г.

57.Тема: «Профессиональные раки. Органы мишени, преимущественно поражаемые при воздействии на организм канцерогеноопасных для человека токсикантов и производственных условий. Биологически активные добавки к пище и их роль в реабилитации и профилактике. Терминология. Классификация. Гигиеническая сертификация и регистрация.»

58.Учебная цель: ознакомить врачей с состоянием проблемы промышленного канцерогенеза и профилактическими мероприятиями; совершенствование знаний в области канцерогенной опасности промышленных ядов для обеспечения охраны здоровья работающих, повышения качества проведения предварительных и периодических медицинских осмотров и дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний.

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

59. Необходимые базисные знания и умения:

60. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
61. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
62. методику исследования профессиональных больных
63. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 2 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.95.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.96.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

54. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				Студента	Преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1.курсия профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпритировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов

7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ

медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).

12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и

- профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)
7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.
(Шифр к/19064)
8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.
(Шифр к/14451)
9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.
(Шифр к/16523)
10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.
(Шифр к/18405)
11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.
(Шифр к/17755)
12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.
(Шифр к/20748)
13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.
(Шифр к/20252)
14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.
(Шифр к/19067)
15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Курение как дополнительный источник интоксикации организма работающих во вредных
условиях труда

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии

Уфа

Тема: «Курение как дополнительный источник интоксикации организма работающих во вредных условиях труда.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

97. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
98. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от « ____ » _____ 2013 г.

64.Тема: «Курение как дополнительный источник интоксикации организма работающих во

вредных условиях труда.»

65. Учебная цель: Освоение основных принципов профилактики курения

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

66. Необходимые базисные знания и умения:

- 67. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 68. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 69. методику исследования профессиональных больных
- 70. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.97. Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.98. ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

55. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	Преподавателя

7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания

[Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)

Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий

/ [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Отдаленные последствия воздействия токсикантов на организм; гонадотропное,
эмбриотропное, тератогенное, мутагенное, аллергенное. Международная классификация и
национальный перечень канцерогенов и канцерогенных производств.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии

Уфа

Тема: «Отдаленные последствия воздействия токсикантов на организм; гонадотропное, эмбриотропное, тератогенное, мутагенное, аллергенное. Международная классификация и национальный перечень канцерогенов и канцерогенных производств.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _12013

Рецензенты по представляемой лекции:

99. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.

100. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

71.Тема: «Отдаленные последствия воздействия токсикантов на организм; гонадотропное, эмбриотропное, тератогенное, мутагенное, аллергенное. Международная классификация и национальный перечень канцерогенов и канцерогенных производств.»

72.Учебная цель: совершенствование знаний в области специфического действия отдаленных последствий токсикантов для обеспечения охраны материнства, детства и здоровья работающих, а также качественного проведения периодических медицинских осмотров и дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

73. Необходимые базисные знания и умения:

74. анатомо-физиологические особенности органов и систем;

75. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

76. методику исследования профессиональных больных

77. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.99.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры,

фантомы, тренажеры);

6.100.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

56. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				Студента	Преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1.курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов

7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление. Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ

медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).

10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).

12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и

- профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)
7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.
(Шифр к/19064)
8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.
(Шифр к/14451)
9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.
(Шифр к/16523)
10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.
(Шифр к/18405)
11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.
(Шифр к/17755)
12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.
(Шифр к/20748)
13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.
(Шифр к/20252)
14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.
(Шифр к/19067)
15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«_____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Безопасность жизнедеятельности работников промышленности, автотранспорта и сельского
хозяйства.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии

Уфа

Тема: «Безопасность жизнедеятельности работников промышленности, автотранспорта и сельского хозяйства.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

101. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.
102. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

78.Тема: «Безопасность жизнедеятельности работников промышленности, автотранспорта и сельского хозяйства.»

79.Учебная цель: **ознакомить врачей с состоянием проблемы промышленного канцерогенеза и профилактическими мероприятиями; совершенствование знаний в области канцерогенной опасности промышленных ядов для обеспечения охраны здоровья работающих, повышения качества проведения предварительных и периодических медицинских осмотров и дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний.**

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

80. Необходимые базисные знания и умения:

81. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
82. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
83. методику исследования профессиональных больных
84. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 6 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.101.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.102.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

57. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	Преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1.курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

По практическим занятиям

(тема, учебная дисциплина)

Формирование здорового образа жизни работающих во вредных условиях труда

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии

Уфа

Тема: «Формирование здорового образа жизни работающих во вредных условиях труда» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 16.10. 2008

Рецензенты по представляемой лекции:

103. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.

104. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

85.Тема: «Формирование здорового образа жизни работающих во вредных условиях труда»

86.Учебная цель: Ознакомить слушателей с методическими с семантическими особенностями раздела "Основ здорового образа жизни" в новом научном направлении "безопасность жизнедеятельности".

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

87. Необходимые базисные знания и умения:

- 88. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 89. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 90. методику исследования профессиональных больных
- 91. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.103.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.104.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

58. _____ Структура занятия:

Этапы занятия и их содержание	Врем я в	Используемые наглядные	Цель и характер деятельности
-------------------------------	-------------	---------------------------	------------------------------

		мин.	методические пособия и т.д.	студента	Преподаватель
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.
7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):
анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего: 2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
 12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и

социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).

13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.

15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).

Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)

2.Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)

3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)

4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)

Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)

Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. : Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа :

УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«____» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ**

(тема, учебная дисциплина)

Работа с материалом курсовых работ

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии

Уфа

Тема: «Работа с материалом курсовых работ.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной _____ 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

105. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.

106. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

92.Тема: «Работа с материалом курсовых работ.»

93.Учебная цель: **ознакомить врачей с состоянием проблемы промышленного канцерогенеза и профилактическими мероприятиями; совершенствование знаний в области канцерогенной опасности промышленных ядов для обеспечения охраны здоровья работающих, повышения качества проведения предварительных и периодических медицинских осмотров и дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний.**

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

94. Необходимые базисные знания и умения:

- 95. анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- 96. патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний
- 97. методику исследования профессиональных больных
- 98. методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 6 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.105.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.106.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	Преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинико-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА С КУРСАНТАМИ ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ,
ОРГАНИЗАЦИИ ГОССАНЭПИДСЛУЖБЫ И
ГИГИЕНЫ ТРУДА, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Овсянникова Л.Б.

«___» _____ 20__ г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

По семинару

(тема, учебная дисциплина)

Текстовый контроль усвоения практических навыков. Защита рефератов.

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии

Уфа

Тема: «Текстовый контроль усвоения практических навыков. Защита рефератов.» на основании рабочей программы по профпатологии «Актуальные вопросы промышленной экологии и профпатологии» утвержденной 2013

Рецензенты по представляемой лекции:

107. Зав.кафедрой поликлинической медицины проф. д.м.н. Волевач Л.В.

108. Доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья Ахмадуллина Г.Х.

Авторы: Максимов Г.Г., Абдрахманова Е.Р.

Утверждение на заседании № ____ кафедры медико-профилактического дела с курсантами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней от «____» _____ 2013 г.

99.Тема: «Текстовый контроль усвоения практических навыков. Защита рефератов.»

100.Учебная цель: **ознакомить врачей с состоянием проблемы промышленного канцерогенеза и профилактическими мероприятиями; совершенствование знаний в области канцерогенной опасности промышленных ядов для обеспечения охраны здоровья работающих, повышения качества проведения предварительных и периодических медицинских осмотров и дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний.**

Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **знать** (исходные базисные знания и умения):

- анатомо-физиологические особенности органов и систем;
- патогенез, клинику основных терапевтических и неврологических заболеваний
- методику исследования терапевтических и неврологических больных
- методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики терапевтических и неврологических заболеваний
- Для формирования профессиональных компетенций курсант должен **уметь**:
- собрать анамнез, обследовать пациента по органам и системам;
- назначить план дополнительного обследования;
- оценить результаты клинических и лабораторно-инструментальных данных;
- сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией;
- назначить лечение;
- провести экспертизу трудоспособности;
- назначить первичные и вторичные профилактические мероприятия.

101. Необходимые базисные знания и умения:

102.анатомо-физиологические особенности органов и систем;

103.патогенез, клинику основных профессиональных заболеваний

104.методику исследования профессиональных больных

105.методы диагностики, лечения, экспертизы, профилактики профессиональных заболеваний

Вид занятия: семинар

5. Продолжительность занятия: 6 часа (в академических часах)

6. Оснащение:

6.107.Дидактический материалу кино- и видеофильмы, тренинговые и контролирующие компьютерные программы, мультимедийные атласы и ситуационные задачи, деловые игры, фантомы, тренажеры);

6.108.ТСО (компьютеры, мультимедийные проекторы)

	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
				студента	Преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)	5			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	40	Тесты	Усвоение теоретического материала, решение типовых задач с использованием тестов.	Контроль исходного уровня знаний
7.3.	Ознакомление курсантов с содержанием занятий Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Демонстрация преподавателем методики практических приемов по данной теме. Теоретический разбор темы. Опрос.	45	таблицы, тесты, учебные пособия, схема истории болезни	Для правильной организации необходимо ознакомление с предметом медицина труда и задачами решаемыми ею. Важно знать о производственных (профессиональных) вредностях; их классификацию. Влияние их на работоспособность и здоровье.	Изложить основные задачи, права и обязанности врачей лечебного профиля.
7.4.	Самостоятельная работа курсантов под руководством преподавателя 1. курация профессиональных больных, анализ результатов лабораторных и инструментальных методов исследования 2. посещение с курсантами поликлинического консультативного отделения при клинике профессиональных заболеваний 3. анализ результатов исследования и документов для установления связей заболевания с профессией	45	Таблицы, тесты, учебные пособия, истории болезни. Перечень документов Перечень документов	Уметь собрать профессиональный анамнез, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, акты о несчастном случае на производстве, истории болезни. Обратить внимание на организацию, формы и методы работы в данной области. Уметь интерпретировать данные санитарно-гигиенической характеристики условий труда, профессионального маршрута, данные обращаемости, результаты ПМО	Контроль за проводимыми исследованиями Оценка трактовки документов
7.5.	Разбор проведенной курации больных	20	Перечень документов	Уметь выделять характерные данные анамнеза больного, провести обследование, поставить предварительный диагноз, сформулировать клинический диагноз по ВОЗ, выявить осложнение болезни, формулировать клинко-экспертное заключение	Формировать клиническое мышление Подчеркнуть клинические особенности различных вариантов заболевания и его осложнения.

7.6.	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых	25	Ситуационные задачи, тесты.	Контроль конечного уровня знаний
------	--	----	-----------------------------	----------------------------------

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время):

анализ историй болезни профессиональных больных.

Литература:

Основная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2010. - 368 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409053.html>
Из ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни : справочное издание / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - М. : ЭКСМО, 2009. - 348 с. - (История болезни). (Шифр к/18436)
 3. Косарев, В. В. Профессиональные болезни (диагностика, лечение, профилактика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Косарев, В. С. Лотков, С. А. Бабанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 160 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html>
из ЭБС» КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
 4. Гигиена труда : учебник / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.
 5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : приложение к учебнику на компакт-диске / под ред.: Н. Ф. Измерова, В. Ф. Кириллова. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр к/16288-СД).
 6. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа : Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2010. - 168 с. (Шифр к/20250).
 7. Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии : учебное пособие / Г. Г. Максимов ; Башкирский гос. мед. ун-т , Ин-т последипломного образования. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 127 с. (Шифр к/18083).
 8. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса : учебное пособие / Башкирский гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 108 с. (Шифр к/16645).
 9. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих : учебно-методическое пособие / Российская акад. мед. наук, ГУ НИИ медицины труда РАМН (М.), Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека (Уфа), Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: М. К. Гайнуллина [и др.]. - М. : [б. и.], 2008. - 81 с.. (Шифр к/17247).
 10. Методология экспертизы связи заболевания с профессией : методические рекомендации / ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенств. врачей Росздрава ; авт.-сост.: В. В. Разумов [и др.]. - Новокузнецк : [б. и.], 2007. - 26 с. (Шифр к/17875)
- Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
11. Методы функциональной диагностики в профпатологии : методические рекомендации для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ;

- сост.: Э. Р. Уразаева, С. А. Галлямова, Е. Р. Абдрахманова. - Уфа : БГМУ : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с. (Шифр к/19066).
12. Максимов, Г. Г. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда : учебное пособие / Г. Г. Максимов, Ю. Г. Азнабаева ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Институт последипломного образования. - Уфа: Изд-во БГМУ, 2012. - 135 с. (Шифр к/20607).
13. Промышленные канцерогены. Профессиональные онкологические заболевания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Башк. гос. мед. ун-т ; сост. З. С. Терегулова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2010. - 65 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
14. Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов [Электронный ресурс]: методические указания для студ. 5 курса лечебного, педиатрич., медико-профилактического факультетов / Башкирский гос. мед. ун-т (Уфа), Каф. клинич. токсикологии и проф. болезней с курсом ИПО ; [сост.: З. С. Терегулова, Д. Х. Хунафина, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2005. - 42 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>.
15. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов [Электронный ресурс]: учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2009. - 229 с. // Электронная учебная библиотека: полнотекстовая база данных / ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет; авт.: А.Г. Хасанов, Н.Р. Кобзева, И.Ю. Гончарова. – Электрон. дан. – Уфа: БГМУ, 2009-2013. – Режим доступа: <http://92.50.144.106/jirbis/>

Дополнительная литература:

1. Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д).
Материалы II Всероссийского съезда врачей-профпатологов, Ростов н/Д, 3-5 окт. 2006 г. : материалы временных коллективов / Всероссийский съезд врачей-профпатологов (2 ; 2006 ; Ростов н/Д) ; редкол.: Р. А. Хальфин (гл. ред.) [и др.]. - Ростов н/Д : Полиграфист, 2006. - 542 с. (Шифр к/15745)
2. Занько, Н. Г. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). (Шифр к/15171)
Экземпляры: всего:1 - АБ(1)
3. Захаренков В. В. Регистр здоровья работающих : методические рекомендации / В. В. Захаренков, В. В. Разумов, Л. В. Цай ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 24 с. (Шифр к/17743)
4. Клинические аспекты профессиональной патологии : сборник / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 69 с. (Шифр к/17717)
Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)
5. Красовский, В. О. Физиолого-гигиеническая диагностика безвредного стажа по условиям труда : [монография] / В. О. Красовский, Г. Г. Максимов; под ред. Г. Г. Максимова. - Уфа : [б. и.], 2003. - 235 с. (Шифр к/14460)
Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)
6. Медицина [Электронный ресурс] : лекции для студентов : в 6 ч. (курсах). - М. :

Равновесие, 2005. - 6 курс : Профессиональные заболевания .- 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
(Шифр в/00130)

7. Особенности формирования сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтяной промышленности и их профилактика : методические рекомендации / Башк. гос. мед. ун-т, Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 27 с.

(Шифр к/19064)

8. Охрана репродуктивного здоровья работников : основные термины и понятия : глоссарий / [М. А. Фесенко, Г. В. Голованева, А. А. Потапенко [и др.]; под ред. Н. Ф. Измерова, О. В. Сивочаловой. - М. : [б. и.], 2003. - 20 с.

(Шифр к/14451)

9. Профессиональные болезни органов дыхания : учебное пособие для врачей / Башкирский гос. мед. ун-т ; под ред. З. С. Терегуловой, Р. М. Фазлыевой. - Уфа : Изд-во БГМУ, 2008. - 162 с.

(Шифр к/16523)

10. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов : учебное пособие / ГОУ ВПО БГМУ ; сост.: З. С. Терегулова, З. Ф. Аскарова, Е. Р. Абдрахманова [и др.]. - Уфа : БГМУ, 2009. - 158 с.

(Шифр к/18405)

11. Разумов В. В. Методы изучения и оценки гемодинамики у больных с профессиональной патологией органов дыхания : методические рекомендации / В. В. Разумов, В. В. Зинченко, Н. А. Шацких ; ред. В. В. Захаренков ; ГУ НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний СО РАМН, Новокузнецкий гос. ин-т усовершенствования врачей, ГКБ № 2 Св. Великомученика Георгия Победоносца (Новокузнецк). - Новокузнецк : Изд-во НГИУВ, 2007. - 20 с.

(Шифр к/17755)

12. Разумов, В. В. Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее : науч. издание / В. В. Разумов, О. И. Бондарев. - Новокузнецк, 2012. - 160 с.

(Шифр к/20748)

13. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Связь заболевания с профессией с позиции доказательной медицины", 19-20 мая 2011 г., Казань : сборник тезисов докладов / под ред. Н. Х. Амирова. - Казань : КГМУ, 2011. - 426 с.

(Шифр к/20252)

14. Совершенствование медицинского контроля за состоянием здоровья работников нефтедобывающей промышленности : пособие для врачей / Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Башк. гос. мед. ун-т ; сост.: Г. Г. Гимранова, А. Б. Бакиров, Л. К. Каримова. - Уфа : УФНИИ МТ и ЭЧ, 2009. - 51 с.

(Шифр к/19067)

15. Фролов А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 735 с. - (Высшее образование).

(Шифр к/15095)

Подпись автора методической разработки.

«___» _____ 2013 г.

