

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.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

на тему

Промышленная экология
Методические указания для преподавателей

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских
осмотров»

Уфа

Тема: «Промышленная экология» на основании рабочей программы по профпатологии
«Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров»
утвержденной 2013

Рецензенты:

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.

Тема: «Промышленная экология»

1. **Учебные цели:** Введение в промышленную экологию
2. 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. Материалы для самоподготовки к освоению данной темы:

Вопросы для самоподготовки: Химические и физические факторы производственной среды

Принципы гигиенического регламентирования вредных факторов

Реальные условия труда работников основных профессий в ведущих отраслях промышленности РБ.

Санитарно – гигиеническая характеристика труда

4. Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 1 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. 7. _____ Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
			курсанта	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	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.	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	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	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 заданий, ситуационных задач и других видов	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

:

Подготовка к выполнению практических приемов по теме занятия.

Материалы для контроля уровня освоения темы: тесты, ситуационные задачи.

Место проведения самоподготовки: читальный зал, учебная комната для самостоятельной работы студентов, учебная лаборатория, палаты больных, кабинеты функциональной диагностики, модуль практических навыков, компьютерный класс.

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время): работа с основной и дополнительной литературой, выполнение экспериментов с анализом полученных результатов, работа с препаратами, микроскопом, анализ историй болезни, анализ статистических показателей работы ЛПУ и т.д.

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.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

на тему

Профессиональные заболевания ЛОР- органов.

Методические указания для преподавателей

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров»

Тема: «**Профессиональные заболевания ЛОР- органов**» на основании рабочей программы по профпатологии «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров» утвержденной 2013

Рецензенты:

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.

3. Тема: «**Профессиональные заболевания ЛОР- органов**»

4. **Учебные цели:** 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. Материалы для самоподготовки к освоению данной темы:

Вопросы для самоподготовки:

- 1) этиология профессиональных заболеваний; о

- 2) основные механизмы патогенеза профессиональных заболеваний;
- 3) классификация профессиональных заболеваний;
- 4) клинические проявления профессиональных заболеваний;
- 5) лабораторно-инструментальные методы исследования профессиональных заболеваний
- 6) методы диагностики, лечения, экспертизы профессиональных заболеваний.

4. Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4,5 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)

7. Содержание занятия:

8. Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
			курсанта	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	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.	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	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	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 заданий, ситуационных задач и других видов	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Подготовка к выполнению практических приемов по теме занятия.

Материалы для контроля уровня освоения темы: тесты, ситуационные задачи.

Место проведения самоподготовки: читальный зал, учебная комната для самостоятельной работы студентов, учебная лаборатория, палаты больных, кабинеты функциональной диагностики, модуль практических навыков, компьютерный класс.

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время): работа с основной и дополнительной литературой, выполнение экспериментов с анализом полученных результатов, работа с препаратами, микроскопом, анализ историй болезни, анализ статистических показателей работы ЛПУ и т.д.

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., 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 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.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

на тему

Актуальные проблемы профессиональной патологии.

Методические указания для преподавателей

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских
осмотров»

Уфа

Тема: «**Актуальные проблемы профессиональной патологии**» на основании рабочей программы по профпатологии «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров» утвержденной 2013

Рецензенты:

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.

5. Тема: «Актуальные проблемы профессиональной патологии»

6. Учебные цели: 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. Материалы для самоподготовки к освоению данной темы:

Вопросы для самоподготовки:

- 7) этиология профессиональных заболеваний;
- 8) основные механизмы патогенеза профессиональных заболеваний;
- 9) классификация профессиональных заболеваний;
- 10) клинические проявления профессиональных заболеваний;
- 11) лабораторно-инструментальные методы исследования профессиональных заболеваний
- 12) методы диагностики, лечения, экспертизы профессиональных заболеваний.

4. Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 3,5 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)

7. Содержание занятия:

9. Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
			курсанта	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	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.	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	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	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 заданий, ситуационных задач и других видов	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Подготовка к выполнению практических приемов по теме занятия.

Материалы для контроля уровня освоения темы: тесты, ситуационные задачи.

Место проведения самоподготовки: читальный зал, учебная комната для самостоятельной работы студентов, учебная лаборатория, палаты больных, кабинеты функциональной диагностики, модуль практических навыков, компьютерный класс.

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время): работа с основной и дополнительной литературой, выполнение экспериментов с анализом полученных результатов, работа с препаратами, микроскопом, анализ историй болезни, анализ статистических показателей работы ЛПУ и т.д.

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., 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 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.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

на тему

Организация и проведение предварительных и периодических медосмотров.

Методические указания для преподавателей

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров»

Тема: **«Организация и проведение предварительных и периодических медосмотров»** на основании рабочей программы по профпатологии «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров» утвержденной 2013

Рецензенты:

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.

7. Тема: **«Организация и проведение предварительных и периодических медосмотров»**

8. **Учебные цели:** 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. Материалы для самоподготовки к освоению данной темы:

Вопросы для самоподготовки:

- 13) этиология профессиональных заболеваний;
- 14) основные механизмы патогенеза профессиональных заболеваний;
- 15) классификация профессиональных заболеваний;
- 16) клинические проявления профессиональных заболеваний;
- 17) лабораторно-инструментальные методы исследования профессиональных заболеваний
- 18) методы диагностики, лечения, экспертизы профессиональных заболеваний.

4. 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)

7. Содержание занятия:

10. 7 Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
			курсанта	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	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.	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	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	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 заданий, ситуационных задач и других видов	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Подготовка к выполнению практических приемов по теме занятия.

Материалы для контроля уровня освоения темы: тесты, ситуационные задачи.

Место проведения самоподготовки: читальный зал, учебная комната для самостоятельной работы студентов, учебная лаборатория, палаты больных, кабинеты функциональной диагностики, модуль практических навыков, компьютерный класс.

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время): работа с основной и дополнительной литературой, выполнение экспериментов с анализом полученных результатов, работа с препаратами, микроскопом, анализ историй болезни, анализ статистических показателей работы ЛПУ и т.д.

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., 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 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.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

на тему

Профессиональные заболевания кожи

Методические указания для преподавателей

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров»

Уфа

Тема: **«Профессиональные заболевания кожи»** на основании рабочей программы по профпатологии «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров» утвержденной 2013

Рецензенты:

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.

Тема: **«Профессиональные заболевания кожи»**

9. Учебные цели: 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. Материалы для самоподготовки к освоению данной темы:

Вопросы для самоподготовки:

- 19)этиология профессиональных заболеваний;
 20)основные механизмы патогенеза профессиональных заболеваний;
 21)классификация профессиональных заболеваний;
 22)клинические проявления профессиональных заболеваний;
 23)лабораторно-инструментальные методы исследования профессиональных заболеваний
 24)методы диагностики, лечения, экспертизы профессиональных заболеваний.

4. Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 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)

7. Содержание занятия:

11. Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
			курсанта	преподавател я
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	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.	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	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	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 заданий, ситуационных задач и других видов	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Подготовка к выполнению практических приемов по теме занятия.

Материалы для контроля уровня освоения темы: тесты, ситуационные задачи.

Место проведения самоподготовки: читальный зал, учебная комната для самостоятельной работы студентов, учебная лаборатория, палаты больных, кабинеты функциональной диагностики, модуль практических навыков, компьютерный класс.

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время): работа с основной и дополнительной литературой, выполнение экспериментов с анализом полученных результатов, работа с препаратами, микроскопом, анализ историй болезни, анализ статистических показателей работы ЛПУ и т.д.

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., 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 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.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

на тему

Профзаболевания органа зрения

Методические указания для преподавателей

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров»

Уфа

Тема: **«Профзаболевания органа зрения»** на основании рабочей программы по профпатологии «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров» утвержденной 2013

Рецензенты:

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.

Тема: **«Профзаболевания органа зрения»**

10.Учебные цели: 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. Материалы для самоподготовки к освоению данной темы:

Вопросы для самоподготовки:

- 25) этиология профессиональных заболеваний;
- 26) основные механизмы патогенеза профессиональных заболеваний;
- 27) классификация профессиональных заболеваний;
- 28) клинические проявления профессиональных заболеваний;
- 29) лабораторно-инструментальные методы исследования профессиональных заболеваний
- 30) методы диагностики, лечения, экспертизы профессиональных заболеваний.

4. Вид занятия: практическое занятие,

5. Продолжительность занятия: 4 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)

7. Содержание занятия:

12. Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
			курсанта	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	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.	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	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	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 заданий, ситуационных задач и других видов	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Подготовка к выполнению практических приемов по теме занятия.

Материалы для контроля уровня освоения темы: тесты, ситуационные задачи.

Место проведения самоподготовки: читальный зал, учебная комната для самостоятельной работы студентов, учебная лаборатория, палаты больных, кабинеты функциональной диагностики, модуль практических навыков, компьютерный класс.

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время): работа с основной и дополнительной литературой, выполнение экспериментов с анализом полученных результатов, работа с препаратами, микроскопом, анализ историй болезни, анализ статистических показателей работы ЛПУ и т.д.

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., 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 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.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

на тему

Профессиональные заболевания нервной системы

Методические указания для преподавателей

Дисциплина Профессиональные болезни

Специальность 040114 Профпатология

Курс «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров»

Уфа

Тема: «**Профессиональные заболевания нервной системы**» на основании рабочей программы по профпатологии «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров» утвержденной 2013

Рецензенты:

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.

Тема: «**Профессиональные заболевания нервной системы**»

11.Учебные цели: 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. Материалы для самоподготовки к освоению данной темы:

Вопросы для самоподготовки:

31) этиология профессиональных заболеваний; о

32) основные механизмы патогенеза профессиональных заболеваний;

33) классификация профессиональных заболеваний;

34)клинические проявления профессиональных заболеваний;

35)лабораторно-инструментальные методы исследования профессиональных заболеваний

36) методы диагностики, лечения, экспертизы профессиональных заболеваний.

4. Вид занятия: практическое занятие,

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)

7. Содержание занятия:

13. Структура занятия:

	Этапы занятия и их содержание	Используемые наглядные методические пособия и т.д.	Цель и характер деятельности	
			курсанта	преподавателя
7.1	Организационный этап – проверка готовности группы к занятию внешний вид, наличие фонендоскопа отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)			
7.2.	Контроль исходного уровня знаний курсантов с применением тестов	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.	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	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	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 заданий, ситуационных задач и других видов	Ситуационные задачи, тесты.		Контроль конечного уровня знаний

Подготовка к выполнению практических приемов по теме занятия.

Материалы для контроля уровня освоения темы: тесты, ситуационные задачи.

Место проведения самоподготовки: читальный зал, учебная комната для самостоятельной работы студентов, учебная лаборатория, палаты больных, кабинеты функциональной диагностики, модуль практических навыков, компьютерный класс.

Учебно-исследовательская работа студентов по данной теме (проводится в учебное время): работа с основной и дополнительной литературой, выполнение экспериментов с анализом полученных результатов, работа с препаратами, микроскопом, анализ историй болезни, анализ статистических показателей работы ЛПУ и т.д.

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., 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 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.