**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Нормальный анализ крови. Тактика подсчёта лейкоцитарной формулы.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Тактика подсчета лейкоцитарной формулы».

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Обучить врачей методике подсчета лейкоцитов. Для формирования ПК ординатор должен знать: нормальные показатели ОАК, методику исследования, возрастные особенности. Должен уметь: оценить результат ОАК, при необходимости назначить дополнительные исследования, сформулировать диагноз в соответствии с современной классификацией, назначить лечение.

8. Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: Современные рекомендации по диагностике, методике подсчета клеток крови.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Работа в клинической лаборатории

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения уровня лейкоцитов при болезнях крови.

10. Оснащение: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска. Деловые игры, фантомы, тренажёры.

11. Структура занятия:

- Проверка готовности группы (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)

- Контроль исходного уровня знаний слушателей с применением тестов;

- Теоретический разбор темы, опрос;

- Курация тематических больных; Анализ результатов лабораторных и инструментальных исследований;

- Разбор проведённой курации;

- Контроль усвоения слушателями темы занятия (тестовый контроль, ситуационные задачи);

12. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Общая гематология. ОАК в норме.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Тактика подсчета лейкоцитарной формулы».

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи гематологи

5. Место проведения: Учебная комната

6. Продолжительность занятия: 4 часа.

7. Цель: Обучить слушателей методике подсчета лейкоцитов.

8.Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: Современные рекомендации по диагностике, методике подсчета клеток крови.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Работа в клинической лаборатории

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения уровня лейкоцитов при болезнях крови.

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Структура занятия:

-Проверка готовности группы (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)

- Контроль исходного уровня знаний слушателей с применением тестов;

- Теоретический разбор темы, опрос;

- Курация тематических больных; Анализ результатов лабораторных и инструментальных исследований;

- Разбор проведённой курации;

-Контроль усвоения слушателями темы занятия (тестовый контроль, ситуационные задачи);

12. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Особенности миелограммы при анемиях.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Особенности миелограммы при анемиях».

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи гематологи

5. Место проведения: Учебная комната

6. Продолжительность занятия: 4 часа.

7. Цель: Обучить слушателей нормальной миелограмме. Изучить показатели миелограммы при анемиях

8. Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: Техника выполнения стернальной пункции, миелограмма при анемиях

9. План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения миелограммы.

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Структура занятия:

- Проверка готовности группы (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)

- Контроль исходного уровня знаний слушателей с применением тестов;

- Теоретический разбор темы, опрос;

- Курация тематических больных; Анализ результатов лабораторных и инструментальных исследований;

- Разбор проведённой курации;

- Контроль усвоения слушателями темы занятия (тестовый контроль, ситуационные задачи);

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред. А. И. Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«ПЦР диагностика в гематологии.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «ПЦР диагностика ».

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Рассмотреть со слушателями значение ПЦР диагностики в практике гематолога

8. Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: ПЦР диагностика вирусных гепатитов (Активность процесса), ЦМВ, ВЭБ, Герпес вирусной инфекции.

9.План занятия:

Работа в клинической лаборатории

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения ЭКГ при ИБС, стенокардии напряжения, прогрессирующей стенокардии.

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Структура занятия:

-Проверка готовности группы (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)

- Контроль исходного уровня знаний слушателей с применением тестов;

- Теоретический разбор темы, опрос;

- Курация тематических больных; Анализ результатов лабораторных и инструментальных исследований;

- Разбор проведённой курации;

- Контроль усвоения слушателями темы занятия (тестовый контроль, ситуационные задачи);

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Отделение переливания крови. Определение групп крови и резус фактора.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Знакомство с работой гематологического отделения. ОПК».

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Рассмотреть со слушателями особенности работы в отделении гематологии

8. Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: Штаты гематологов, количество коек, палаты интенсивной терапии, боксы, место для проведения стернальной пункции

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Знакомство с отделением

Койки, боксы, процедурные кабинеты

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Структура занятия:

- Проверка готовности группы (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)

- Контроль исходного уровня знаний слушателей с применением тестов;

- Теоретический разбор темы, опрос;

- Курация тематических больных; Анализ результатов лабораторных и инструментальных исследований;

- Разбор проведённой курации;

- Контроль усвоения слушателями темы занятия (тестовый контроль, ситуационные задачи);

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Разбор ОАК с железодефицитной анемией.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш. Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор анализов крови с ЖДА.».

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Рассмотреть со слушателями особенности работы в лаборатории

8.Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: Особенности ОАК при ЖДА, типичная картина крови

9.План занятия:

Осмотр больных в отделении гематологии

Знакомство с работой в клинической лаборатории

Койки, боксы, процедурные кабинеты

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Структура занятия:

- Проверка готовности группы (внешний вид, наличие фонендоскопа, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы)

- Контроль исходного уровня знаний слушателей с применением тестов;

- Теоретический разбор темы, опрос;

- Курация тематических больных; Анализ результатов лабораторных и инструментальных исследований;

- Разбор проведённой курации;

- Контроль усвоения слушателями темы занятия (тестовый контроль, ситуационные задачи);

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Миелограмма при миеломной болезни. Разбор больных с парапротеинемическими гемобластозами.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Миелограмма при миеломной болезни. Разбор больных с миеломной болезнью.».

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Рассмотреть со слушателями особенности миелограммы при миеломной болезни. Осмотр больных с миеломной болезнью. Формирование ПК: слушатель должен знать: анатомо-физиологические особенности при развитии миеломной болезни, методику исследования, возрастные особенности течения заболевания; слушатель должен уметь: собрать анамнез, назначить план дообследования больного, оценить результаты полученных данных исследования, правильно сформулировать диагноз;

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии. Осмотр больных, миелограмм

9.План занятия:

Осмотр больных в отделении

Знакомство с отделением

Миелограмма у больных с миеломной болезнью (плазматизация костного мозга)

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска, ситуационные задачи, тесты;

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Работа в клинической лаборатории.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Работа в клинической лаборатории».

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Работа в отделении иммунологии, изучение ПЦР реакций при лейкозах и их значение. Для формирования ПК врач должен знать: нормальные показатели иммунограммы, ОАК, миелограммы. Должен уметь: интерпритировать результаты лабораторных показателей;

8. Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: изменения при анемиях, лейкозах

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Знакомство с клинической лабораторией

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска, ситуационные задачи, тестовый контроль.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Работа в отделении переливания крови. Определение групп крови и резус фактора.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Работа в ОПК».

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Работа в отделении ОПК, формирование профессиональных комптенций.

8. Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: работа врачей на станции переливания крови

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Знакомство с ОПК

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Методика иммунологических исследований применяемых при переливании крови.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Методика иммунологических исследований, применяемых в трансфузиологии. Работа в ОПК».

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Работа в иммунной лаборатории, исследования проводимые перед переливанием крови, Формирование у врачей профессиональных компетенций (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: работа ординаторов на станции переливания крови. Работа слушателей в иммунологической лаборатории

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Знакомство с ОПК

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Изменения в ОАК и миелограмме при инфекционном мононуклеозе.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Изменения в анализах крови у больных инфекционным мононуклеозом».

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Работа в отделении гематологии, курация больных с инфекционным мононуклеозом+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: изменения в ОАК при инфекционном мононуклеоза, роль ВЭБ, клинические проявления

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Курация больных в отделении

Обсуждение результатов анализов

Изменение в ОАК, иммунограмме.

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Первичная и вторичная профилактика ВИЧ инфекции.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Первичная и вторичная профилактика ВИЧ»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Работа в отделении гематологии, курация больных с заболеваниями крови, Пациенты с ВИЧ инфекцией, больные гемофилией, находящиеся на переливании крови+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: Острая печеночная недостаточность у гематологических больных (на фоне ХТ, при АГА, на фоне глубокого малокровия)

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Курация больных в отделении

Обсуждение результатов анализов

Изменение в ОАК, ОАМ, Б/Х, иммунограмме.

Методы коррекции у больных с заболеваниями крови.

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска, ситуационные задачи.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Тромбофилии. Разбор больных.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Курация больных с тромбофилиями в отделении гематологии».

2. 144 часа.

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Курация больных в отделении гематологии, изучение историй болезни, разбор больного с тромбофилией+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: изменения крови при тромбофилиях

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Работа в отделении

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Миелограмма при острых лейкозах»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор миелограмм больных острыми лейкозами»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4часа.

7.Цель: Работа в отделении гематологии, осмотр больных с лейкозами+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: изменения в миелограмме при лейкозах (Острый лимфобластный, острый миелобластный лейкоз), осмотр больных, работа в отделении;

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Знакомство с больными

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска, ситуационные задачи, тесты.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Разбор ОАК при гемобластозах, особенности течения лейкозов в пожилом возрасте.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор анализов крови при гемобластозах, лечение гемобластозов в пожилом возрасте. Разбор больных с парапротеинемическими гемобластозами».

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4часа.

7.Цель: Работа в отделении гематологии, ОАК при лейкозах, изучение схем полихимиотерапии+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь).

8. Задачи занятия: освещаются следующие вопросы: ОАК, миелограмма при лейкозах, ПХТ.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

ОАК при различных лейкозах;

Обсуждение результатов;

Разбор больных;

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Анализ иммунограмм. Работа в иммунологической лаборатории.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Анализ иммунограмм. Работа в иммунологической лаборатории».

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Работа в отделении иммунологии, анализ иммунограмм в норме и при различных заболеваниях+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Чтение иммунограмм, оценка результатов иммунограммы.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска, ситуационные задачи.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред. А. И. Воробьева. М.:Литтерра, 2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Разбор коагулограмм.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор коагулограмм».

2. 144 часа

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Работа в отделении свёртывания крови, обучить ординаторов основным показателям коагулограмм в норме и при различных заболеваниях+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Чтение коагулограмм

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска, ситуационные задачи.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Диагностика лимфаденопатий.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Гистологическое и лабораторное исследования в диагностике лимфаденопатий».

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Работа в лаборатории, принципы диагностики+формирование профессиональных компетенций у врачей (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: изучение с врачами цитологических и гистологических материалов

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска, ситуационные задачи.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Роль ламинарных палат в лечении больных с заболеваниями крови.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Понятие о ламинарных палатах при лечении гематологических больных»

2. 144 часа

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Понятие ламинарной палаты+формирование профессиональных компетенций (гематолог должен знать, уметь);

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, боксы, палаты интенсивной терапии

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Работа в отделении гематологии

Обсуждение результатов, разбор больных

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска, ситуационные задачи, тесты.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Работа с микроскопом»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4часа.

7.Цель: Работа с микроскопом, изучение нормальных клеток костного мозга+формирование ПК (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Изучение мазков костного мозга под микроскопом с различными заболеваниями крови

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Работа с микроскопом, разбор миелограмм.»

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Разбор больных с железодефицитной анемией.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор больных с ЖДА»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разобрать с врачами больных, истории болезни с ЖДА+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Осмотр больных в отделении гематологии, основные клинические симптомы при ЖДА, длительность терапии препаратами железа.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения ЭКГ при ИБС, стенокардии напряжения, прогрессирующей стенокардии.

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска, ситуационные задачи, тесты.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Разбор больных с различными анемиями.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор больных с анемиями»

2. 144 часа

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разобрать с врачами больных, истории болезни с ЖДА, витамин В12 дефицитной анемией, гемолитическими анемиями+формирование ПК (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Осмотр больных в отделении гематологии, основные клинические симптомы при анемиях

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: доцент Чепурная АН

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Знакомство с работой проточного цитофлуриметра»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Знакомство с работой проточного цитофлуриметра»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Инструментальные методы исследования, цитофлуриметр+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Работа с цитофлуриметром

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Разбор больных в отделении гематологии»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор больных в отделении гематологии»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4часа.

7.Цель: Разобрать с врачами больных, истории болезни с различными заболеваниями крови+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Осмотр больных в отделении гематологии, основные клинические симптомы при заболеваниях крови

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Осмотр больных

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Разбор ОАК, миелограмм.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор анализов крови, миелограмм»

2. 144 часа

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разобрать с врачами ОАК,миелограммы+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Общие анализы крови при анемиях, лейкозах, лейкемоидных реакциях.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска, ситуационные задачи.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Показания к трансплантации костного мозга.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Показания к трансплантации костного мозга»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разобрать с врачами показания к трансплантации костного мозга при ОЛ, ХМЛ+сформировать профессиональные компетенции (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Курация больных после трансплантации костного мозга, изучение медицинской документации

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска, ситуационные задачи.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Разбор нормальных миелограмм.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор нормальных миелограмм»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разобрать с врачами нормальные миелограммы+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Разбор миелограмм

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Разбор больных с хроническими лейкозами.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор больных с хроническими лейкозами»

2. 144 часа

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разбор больных с хроническими (миело и лимфо) лейкозами, тактика лечения+формирование ПК (Знать, уметь);.

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных с лейкозами, ПХТ.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу: руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Разбор больных в отделении гематологии.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Курация больных в отделении гематологии»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Курация больных, изучение историй болезни в отделении гематологии+формирование ПК (гематолог должен Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных с лейкозами, ПХТ.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Работа с микроскопом»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Работа с микроскопом»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разбор мазков крови под микроскопом+формирование ПК (Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, работа с микроскопом

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Разбор больных с геморрагическими диатезами.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор больных с геморрагическими диатезами»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разбор больных с геморрагическими диатезами (Болезнь Шенлейна-Геноха, тромбоцитопеническая пурпура)+формирование профессиональных компетенций (Знать, Уметь);

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных с геморрагическими диатезами, принципы ведения.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Витамин В12, фолиеводефицитные анемии.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор больных с витамин В 12 и фолиево дефицитной анемиями»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разбор больных с витамин В 12 дефицитной анемией, фолиеводефицитная анемия+формирование профессиональных компетенций (гематолог должен знать, уметь);

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных с витамин В 12 дефицитной анемией, принципы ведения.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: Доцент Чепурная АН

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«ОАК при гемолитических анемиях.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор ОАК при гемолитических анемиях»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разбор больных с гемолитическими анемиями (Врожденные и приобретенные формы)+формирование профессиональных компетенций (гематолог должен знать, уметь);

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных с гемолитическими анемиями, принципы ведения.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: доцент Чепурная АН

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор больных с апластическими анемиями»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разбор больных с апластическими анемиями (Врожденные и приобретенные формы)+формирование ПК (гематолог должен знать, уметь);

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных с АА, принципы ведения.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Лечение (базисная терапия АА)

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: доцент Чепурная АН

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«ламинарная палата, изолятор.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Стерильная палата, изолятор»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Работа врачей в отделении гематологии, палатах интенсивной терапии+формирование профессиональных компетенций.

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных, принципы ведения. Палаты интенсивной терапии, боксы

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор данных трепанобиопсии»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разбор трепанобиоптатов+формирование профессиональных компетенций у врачей (Должен Знать, уметь);

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных, принципы ведения.

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Разбор больных с эритроцитозами»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разбор больных с эритроцитозами в гематологическом отделении, причины эритроцитоза+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);.

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных с эритроцитозами, принципы ведения (кровопускание, цитостатические препараты).

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: доцент Чепурная АН

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Миелодиспластический синдром»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Миелодиспластический синдром, разбор миелограмм»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Разбор больных с МДС в гематологическом отделении. Разбор больных с МДС+формирование ПК (гематолог должен знать, уметь);

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных с МДС, принципы ведения

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Техника пункции лимфатического узла.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш.Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Техника пункции лимфатических узлов»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Место проведения: Учебная комната

6.Продолжительность занятия: 4 часа.

7.Цель: Техника пункции лимфатического узла. Разбор больных с лимфаденопатиями. Показания к пункции.

8. Задачи занятия: Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных , показания к пункции лимфатических узлов, техника проведения

9.План занятия:

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

10. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

11. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«22»апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

**Практическое занятие на тему**:

«Структура учреждений службы крови.»

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Ш. Сафуанова

«22»апреля2015

Методическая разработка практического занятия.

1.Название: «Структура учреждений службы крови и гематологической помощи»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент обучающихся: врачи гематологи

5.Продолжительность занятия: 4 часа.

6.Цель: Познакомить слушателей со структурой учреждений службы крови и гематологической помощи+формирование профессиональных компетенций (Знать, уметь);

7. На занятии обсуждаются следующие вопросы: Гематологическая служба

8. План практического занятия:

Сообщения ординаторов

Структура учреждений

9. Иллюстративный материал: таблицы , плакаты, слайды, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска.

10. Литература по теме занятия:

Основная литература по теме лекции:

1.Неотложные состояния в онкогематологии: учебное пособие/В.В.Черепанова (и др) И нститут ФСБ России (медицинский факультете)-Н.Новгород:Изд-во НГМА,2009-160с.

2.  Рациональная фармакотерапия заболеваний крови : руководство для практикующих врачей/под ред.А.И.Воробьева.М.:Литтерра,2009.-688 с.:табл.-(серия руководств для практикующих врачей)

3. И. Г. Дуткевич, Е. А. Селиванов, Е. Н.Сухомлина. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы). 2014-272с.

4. А. Н. Мамаев Практическая гемостазиология. Руководство для врачей. Издательство: практическая медицина – 2014-240 с.

5. Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий. Кровь как индикатор здоровья. Руководство для врачей/под редакцией Козинца Г.И., Издатель: Практическая медицина – 2014-240с.

6. Б. Дж. Бейн , Э. Матутес. Пер. С англ. Хронический миелоидные лейкозы/под ред. А. Г. Туркиной – 2014г-64с.

7. Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014г №1071 ФГОС ВО.

8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Дополнительная:

9. Практическая и лабораторная гематология: руководство/С. М. Льюис, Б.Бэйн, И. Бэйтс; пер. с англ. под ред. А. Г. Румянцева.-М.:Гэотар Медиа, 2009.-670 с.

10.  Гематология: руководство для врачей/Б. В. Афанасьев ( и др); под ред :Н. Н. Мамаева, С. И. Рябова.-СПб.: СпецЛит, 2008.-543

11. Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Гематология»: программа/(сос.:А.И. Воробьев)-М.:ФГОУ ВУНМЦ Росдрава, 2005.-93 с.

12. Руководство по гематологии / в 2 т. под редакцией А. И. Воробьёва. – 2-е изд. – М.: Медицина, 1985 – 448 с.

13. Фенотип лимфоцитов человека при воспалительных заболеваниях человека/А.В.Симонов-М.: Издательство «ИНТО», 2001.-228с.

14. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса (Учебная литература для студентов, аспирантов, преподавателей профессиональных учебных заведений) М.: ГЭОТАР-Медиа,2006.-448 с.

15. Лечение острых лейкозов (Клинические исследования).-М.:МЕДпресс-информ,2004.-224с.

16.От симптома к диагнозу:руководство для врачей/пер с англ./М.:ГЭОТАР-Медиа,2008-816 с.

17. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза/под ред. Вавиловой Т. В. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 64 с.

18.А. П. Зилбер. Кровопотеря и гемотрансфузия. Принципы и методы бескровной хирургии.-Петрозаводск.:Из..ПетрГУ,1999.-120 с. Илл

19. Клиническая трансфузиология. Учебно-методическое пособие для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студентов/Бакиров А. Б., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. –Уфа 2002, 54с

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22 апреля 2015г