**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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Общая гематология»

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»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. Название: «Вопросы санитарной статистики гематологической службы»

2. 144 часа

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6.Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по основным разделам гематологической службы.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные статистические данные по основным разделам гематологической службы.

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Перемены во взглядах и лечебных подходах в гематологии

Статистика по заболеваниям крови

Структура смертности

Темпы развития науки

Прогнозы учёных

Достижения клинической гематологии

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

10. Литература по теме лекции:

Основная:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

1.    Обследование больного в терапевтической клинике: учебное пособие, рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ Н. В. Меньков, В. В. Костина, Е. В. Макарова; МЗ РФ, Нижегородская гос. мед. академия. - 5-е изд.. - Нижний Новгород: НГМА, 2010. - 103 с

2.Атлас по гематологии: практическое пособие по морфологической и клинической диагностике/ Харальд Тэмл, Диам Хайнц, Торстен Хаферлах ; пер. с англ.: Т. С. Дальнова, С. Г. Василиу-Светлицкая ; под общ. ред. проф. В. С. Камышникова. - М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 207 с.

3. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

4.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Методы диагностики в гематологии»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Современные лабораторные методы диагностики гематологических заболеваний»

1. 144 часа;

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность занятия: 2 часа

6. Цель лекции:Представить слушателям основные данные по современным методам диагностических возможностей в гематологии (Иммунологические исследование, типирование клеток крови и костного мозга, биохимические показатели крови, ОАК)

7.В лекции освещаются следующие вопросы:Современные возможности обследования больных в гематологии (проточная цитометрия, количественное определение субпопуляции лимфоцитов, определение цитокинов, типирование клеток крови и костного мозга)

8.План лекции:

Биохимические показатели крови при заболеваниях крови

Изменения ОАК при различных заболеваниях

Фенотип лимфоцитов крови при заболеваниях крови

Проба Кумбса,исследование осмотической резистентности лимфоцитов

Показатели данных ОАМ при заболеваниях крови

Данные стернальной пункции и трепанобиопсии при заболеваниях крови

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

10. Методы контроля знаний:

1.Для подтверждения диагноза множественной миеломы необходимо выявить:

А. Высокий уровень общего белка в крови, наличие М градиента

Б. Наличие в моче уробилина

В. Увеличен уровень непрямого билирубина

Г. Бластоз по данным пунктата костного мозга

Ответ: А

2.Для Апластической анемии характерно:

А. Гипохромная анемия по данным ОАК

Б. Преобладание жира по данным трепанобиопсии

В. Раздражение мегакариоцитарного ростка

Г. Отсутствие мегакариоцитарного ростка

Ответ: Б,Г

3.Для установки варианта острого лейкоза необходимо провести:

А. Цитохимические, морфологические исследования бластов

Б. Достаточно провести стернальную пункцию

В. Типирование лимфоцитов крови

Г. Исследовать кровь на наличие М градиента

Ответ: А, В

11. Основная:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

1.    Обследование больного в терапевтической клинике: учебное пособие, рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ Н. В. Меньков, В. В. Костина, Е. В. Макарова; МЗ РФ, Нижегородская гос. мед. академия. - 5-е изд.. - Нижний Новгород: НГМА, 2010. - 103 с

2.Атлас по гематологии: практическое пособие по морфологической и клинической диагностике/ Харальд Тэмл, Диам Хайнц, Торстен Хаферлах ; пер. с англ.: Т. С. Дальнова, С. Г. Василиу-Светлицкая ; под общ. ред. проф. В. С. Камышникова. - М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 207 с.

3. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

4.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Структура и функция органов кроветворения»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Cтруктура и функция органов кроветворения.»

1.Код темы: 144 часа

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции:Представить слушателям основные понятия кроветворение (процесс клеточных дифференцировок, в результате которых выходят лейкоциты, тромбоциты, эритроциты)

6.В лекции освещаются следующие вопросы:Определение кроветворения, клеточные элементы, продолжительность жизни клеток крови, класс стволовых клеток.

7.План лекции:

Структура и функции органов кроветворения

Класс стволовых клеток

Класс полипотентных клеток-предшественниц

Класс унипотентных клеток

Класс морфологически распознаваемых клеток

Регуляция кроветворения

Костный мозг (Клеточный состав, прижизненное гистологическое исследование костного мозга)

Лмфопоэз

Гематологическая норма

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

9. Методы контроля знаний:

1.Продолжительность эритроцита в норме:

А. 30 дней

Б. 60 дней

В. 90-120 дней

Г. 9 дней

Ответ: А

2.Клеточные элементы составляют:

А. 40%

Б. 30%

В. 60% крови

Г. 70% крови

Ответ: А

3.Класс полипотентных клеток-предшественниц это:

А. Дифференцируются в направлении лимфопоэза и миелопоэза

Б. Еще не дифференцируемые клетки

В. Морфологически дифференцируемые клетки

Г. Зрелые клетки крови

Ответ: А, В

10. Основная:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

1.    Обследование больного в терапевтической клинике: учебное пособие, рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ Н. В. Меньков, В. В. Костина, Е. В. Макарова; МЗ РФ, Нижегородская гос. мед. академия. - 5-е изд.. - Нижний Новгород: НГМА, 2010. - 103 с

2.Атлас по гематологии: практическое пособие по морфологической и клинической диагностике/ Харальд Тэмл, Диам Хайнц, Торстен Хаферлах ; пер. с англ.: Т. С. Дальнова, С. Г. Василиу-Светлицкая ; под общ. ред. проф. В. С. Камышникова. - М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 207 с.

3. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

4.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Общая гематология, понятие о клетке»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Методы изучения родоначальных клеток.»

1.Код темы: 144 часа

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент слушаиелей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям основные успехи современной гематологии (процесс клеточных дифференцировок, в результате которых выходят лейкоциты, тромбоциты, эритроциты).

6.В лекции освещаются следующие вопросы: Успехи современной гематологии, прогресс в изучении гемопоэза, механизмы регуляции гемопоэза, методика клонирования клеток.

7.План лекции:

Структура и функции родоначальных клеток

Стволовые клетки

Клетки предшественницы

Методы клонирования кроветворных клеток

Кондиционные среды

Идентификация клеток

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

9. Методы контроля знаний:

1.Продолжительность жизни эритроцита в норме:

А. 30 дней

Б. 60 дней

В. 90-120 дней

Г. 9 дней

Ответ: А

2.Клеточные элементы составляют:

А. 40%

Б. 30%

В. 60% крови

Г. 70% крови

Ответ: А

3.Класс полипотентных клеток-предшественниц это:

А. Дифференцируются в направлении лимфопоэза и миелопоэза

Б. Еще не дифференцируемые клетки

В. Морфологически дифференцируемые клетки

Г. Зрелые клетки крови

Ответ: А, В

10. Основная:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

1.    Обследование больного в терапевтической клинике: учебное пособие, рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ Н. В. Меньков, В. В. Костина, Е. В. Макарова; МЗ РФ, Нижегородская гос. мед. академия. - 5-е изд.. - Нижний Новгород: НГМА, 2010. - 103 с

2.Атлас по гематологии: практическое пособие по морфологической и клинической диагностике/ Харальд Тэмл, Диам Хайнц, Торстен Хаферлах ; пер. с англ.: Т. С. Дальнова, С. Г. Василиу-Светлицкая ; под общ. ред. проф. В. С. Камышникова. - М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 207 с.

3. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

4.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Полипотентные стволовые клетки»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Полипотентные стволовые клетки.»

1.144 часа;

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям основные понятия: Исходное звено кроветворения (полипотентная стволовая клетка), независимость ПСК, максимальный репродуктивный материал, способность ПСК образовывать все типы кроветворных клеток.

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Функции ПСК, способность к образованию всех клеток кроветворения.

7. План лекции:

Понятие ПСК

Основные функции ПСК

Дифференцировка

Коммитирование

Созревание

Антигенная структура клеток

Роль клеток микроокружения в дифференцировке

Кроветворные органы (Нормальный гемопоэз)

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

9. Тестовый контроль знаний:

1.Полипотентные клетки предшественницы костного мозга человека можно исследовать методом:

А. микроскопии мазка костного мозга

Б. микроскопии мазка лейкоконцентрата

В. Фенотипирования

Г. Культивирования в агаре

Д. цитохимического определения

2. В нормальном лимфоузле присутствуют:

А. клетки миелоидного ряда

Б. только В-лимфоциты

В. только Т-лимфоциты

Г. В-лимфоциты, Т-лимфоциты, а так же клетки циркулирующей крови

Д. эпителиоидные клетки

3. Клональная дифференцировка Т-лимфоцитов происходит в:

А. лимфоцитах

Б. костном мозге

В. селезенке

Г. тимусе

Д. Пееровых бляшках

10. Основная:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

1.    Обследование больного в терапевтической клинике: учебное пособие, рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ Н. В. Меньков, В. В. Костина, Е. В. Макарова; МЗ РФ, Нижегородская гос. мед. академия. - 5-е изд.. - Нижний Новгород: НГМА, 2010. - 103 с

2.Атлас по гематологии: практическое пособие по морфологической и клинической диагностике/ Харальд Тэмл, Диам Хайнц, Торстен Хаферлах ; пер. с англ.: Т. С. Дальнова, С. Г. Василиу-Светлицкая ; под общ. ред. проф. В. С. Камышникова. - М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 207 с.

3. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

4.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Кроветворение, морфологически распознаваемые клетки»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Класс морфологически распознаваемых клеток.»

1.Код темы: 144 часа;

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям основные понятия: Класс морфологически распознаваемых клеток (гранулоцитарный ряд, моноцитопоэз, эритропоэз)

6. В лекции освещаются следующие вопросы: класс морфологически распознаваемых клеток: ряды кроветворения, деление и дифференцировка клеток крови, функции клеток.

7. План лекции:

Общие понятия

Гранулоцитарный ряд

Моноцитопоэз

Эритропоэз

Мегакариоцитопоэз

Деление

Дифференцировка, созревание клеток

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

9. Тестовый контроль знаний:

1.Полипотентные клетки предшественницы костного мозга человека можно исследовать методом:

А. микроскопии мазка костного мозга

Б. микроскопии мазка лейкоконцентрата

В. Фенотипирования

Г. Культивирования в агаре

Д. цитохимического определения

2. В нормальном лимфоузле присутствуют:

А. клетки миелоидного ряда

Б. только В-лимфоциты

В. только Т-лимфоциты

Г. В-лимфоциты, Т-лимфоциты, а так же клетки циркулирующей крови

Д. эпителиоидные клетки

3. Клональная дифференцировка Т-лимфоцитов происходит в:

А. лимфоцитах

Б. костном мозге

В. селезенке

Г. тимусе

Д. Пееровых бляшках

10. Основная:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

1.    Обследование больного в терапевтической клинике: учебное пособие, рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ Н. В. Меньков, В. В. Костина, Е. В. Макарова; МЗ РФ, Нижегородская гос. мед. академия. - 5-е изд.. - Нижний Новгород: НГМА, 2010. - 103 с

2. Атлас по гематологии: практическое пособие по морфологической и клинической диагностике/ Харальд Тэмл, Диам Хайнц, Торстен Хаферлах ; пер. с англ.: Т. С. Дальнова, С. Г. Василиу-Светлицкая ; под общ. ред. проф. В. С. Камышникова. - М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 207 с.

3. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

4.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Клеточный состав костного мозга»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Клеточный состав костного мозга.»

1.Код темы: 144 часа;

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям группы клеток костного мозга (Строма и паренхима)

6.В лекции освещаются следующие вопросы: Клетки ретикулярной стромы и клетки кроветворной ткани (паренхимы) костного мозга и их производными-зрелыми клетками крови.

7.План лекции:

Общие понятия

Ретикулярная строма (фибробласты, остеобласты, жировые клетки, эндотелиальные клетки)

Клетки паренхимы костного мозга (Из клетки предшественницы миелопоэза развиваются: эритроциты, гранулоциты, тромбоциты, эозинофилы, базофилы, моноциты) и клетка предшественница лимфопоэза (Т и В лимфоциты)

Этапы дифференцировки клеток

Регуляция миелопоэза (КСФ)

Регуляция лимфопоэза

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

9. Методы контроля знаний:

1.Продолжительность эритроцита в норме:

А. 30 дней

Б. 60 дней

В. 90-120 дней

Г. 9 дней

Ответ: А

2.Клеточные элементы составляют:

А. 40%

Б. 30%

В. 60% крови

Г. 70% крови

Ответ: А

3. Класс полипотентных клеток-предшественниц это:

А. Дифференцируются в направлении лимфопоэза и миелопоэза

Б. Еще не дифференцируемые клетки

В. Морфологически дифференцируемые клетки

Г. Зрелые клетки крови

Ответ: А, В

10. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Прижизненное гистологическое исследование костного мозга. Трепанобиопсия.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Прижизненное гистологическое исследование костного мозга.»

1.Код темы: 144 часа;

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям цели и принципы, механизм прижизненного гистологического исследования костного мозга, обязательный метод диагностики. Интерпритация результатов гистологического исследования.

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Трепанобиопсия (Методика, показания, исследование трепанатов)

7. План лекции:

Общие понятия

Трепанобиопсия (столбик костной ткани из подвздошной кости)

Столбик костного мозга фиксируют 1-2 часа в 10% формалине

Методика

Представление о гистологических структурах

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

9. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Гематологическая норма»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Гематологическая норма.»

1.Код темы: 144 часа;

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям нормальные показатели крови и костного мозга

6.В лекции освещаются следующие вопросы: Гематологическая норма (Нормальные показатели костного мозга, ОАК, иммунограмма)

7. План лекции:

Общие понятия

Нормативы для отдельных географических регионов

Состав крови, костного мозга

Показатели крови в норме

Клеточный состав костного мозга в норме

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

9. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Стволовые клетки. Их роль в кроветворении.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Стволовые клетки.»

1.Код темы: 144 часа;

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям процесс кроветворения (постепенно от дифференцируемых элементов к их предшественникам). Полипотентная клетка-общая для всех ростков кроветворения.

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Клеточные элементы, продолжительность жизни клеток, созревание, дифференцировка клеток

7. План лекции:

Полипотентная клетка (Получила название стволовой)

Эксперимент демонстрирующий происхождение всех клеток крови из одной

Способность к неограниченному самоподдержанию

Способность к клеточным дифференцировкам во всех направлених

Созревание,деление

Клоны родоначальных клеток крови

Современные представления о гемопоэзе

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

9. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Клетки крови.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Клетки крови.»

1. Код темы: 144 часа;

2. Продолжительность лекции – 2 часа. (Лекция №1)

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Познакомить слушателей с клетками крови, происхождение, строение, функции клеток крови.

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Классификация клеток крови, их функции, строение

7. План лекции:

Общие понятия

Эозинофилы, базофилы (Строение, функции, кинетика)

Лимфоциты (Т и В лимфоциты). Супрессоры, киллеры, хелперы

Роль лимфоцитов в иммунитете

Стадии дифференцировки лимфоцитов

Иммуноморфологические маркеры

Плазматическая клетка-продуцент Гамма глобулинов

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

9. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Понятие иммунитет. Механизмы иммунитета.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Механизмы иммунитета.»

1. Код темы: 144 часа;

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПК по гематологии

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции:Представить слушателям основные понятия иммунитета, понятие иммунокомпетентных клеток, Т- и В лимфоциты

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Определение понятия иммунокомпетентных клеток, Лимфоциты, главный комплекс гистосовместимости

7. План лекции:

Структура и функции органов иммунной системы

Лимфоциты

Лейкоциты

Изменения иммунограммы при заболеваниях крови

Апоптоз (программированная клеточная смерть)

Лмфопоэз

Гематологическая норма

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

9. Методы контроля знаний:

1.Для подтверждения диагноза множественной миеломы необходимо выявить:

А. Высокий уровень общего белка в крови, наличие М градиента

Б. Наличие в моче уробилина

В. Увеличен уровень непрямого билирубина

Г. Бластоз по данным пунктата костного мозга

Ответ: А

2. Для Апластической анемии характерно:

А. Гипохромная анемия по данным ОАК

Б. Преобладание жира по данным трепанобиопсии

В. Раздражение мегакариоцитарного ростка

Г. Отсутствие мегакариоцитарного ростка

Ответ: Б,Г

3. Для установки варианта острого лейкоза необходимо провести:

А. Цитохимические, морфологические исследования бластов

Б. Достаточно провести стернальную пункцию

В. Типирование лимфоцитов крови

Г. Исследовать кровь на наличие М градиента

Ответ: А, В

10. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Макрофагальные опухоли.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Макрофагальные опухоли: этиология, патогенез, клиника.»

1. 144 часа;

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПК по Гематологии

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям данные по макрофагальным опухолям (Острый макрофагальные лейкоз)

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Острый макрофагальный лейкоз (группа макрофагальных опухолей).

7. План лекции:

Нелейкемические гемобластозы (Опухоли нелимфатической природы)

Макрофагальные опухоли (представлены клетками макрофагальной природы)

Цитохимические данные

Макрофагальные бласты

Гранулоцитарная саркома

Эритробластная саркома

Макрофагальная саркома

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

9. Методы контроля знаний:

1.Нелейкемические гемобластозы это:

А. Опухоли нелимфатической природы

Б. Опухоли из лимфоидных клеток

В. Опухоли из моноцитов

Г. Опухоли из лейкоцитов

Ответ: А

2.Эритробластная саркома:

А. Клеточный субстрат эритрокариоцитывсех стадий

Б. Клеточный субстрат моноциты

В. Клеточный субстрат эритроциты

Г. Клеточный субстрат мегакариоциты

Ответ: А

3.Для установки варианта острого лейкоза необходимо провести:

А. Цитохимические, морфологические исследования бластов

Б. Достаточно провести стернальную пункцию

В. Типирование лимфоцитов крови

Г. Исследовать кровь на наличие М градиента

Ответ: А, В

10. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Наследственные анемии.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Наследственные анемии связанные с дефицитом ферментов.»

1.144 часа;

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПК по Гематологии

4. Контингент обучающихся: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям данные по наследственным анемиям (нарушение активности ферментов, участвующих в образовании фолиевой кислоты, участвующих в метаболизме оротовой кислоты, наследственная мегалобластная анемия)

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Разновидности наследственных анемий связанных с нарушением активности ферментов.

7. План лекции:

Этиология, патогенез

Классификация

Диагностика

Принципы лечения

Пргноз

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

9. Методы контроля знаний:

1.Анемии связанные с наследственным нарушением активности ферментов это:

А. Наследственная мегалобластная анемия при синдроме Леш-Найна

Б. Талассемия

В. Порфирия

Г. Гемолитическая анемия

Ответ: А

2.Эритробластная саркома:

А. Клеточный субстрат эритрокариоцитывсех стадий

Б. Клеточный субстрат моноциты

В. Клеточный субстрат эритроциты

Г. Клеточный субстрат мегакариоциты

Ответ: А

3.Для установки варианта острого лейкоза необходимо провести:

А. Цитохимические, морфологические исследования бластов

Б. Достаточно провести стернальную пункцию

В. Типирование лимфоцитов крови

Г. Исследовать кровь на наличие М градиента

Ответ: А, В

10. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Лимфома лимфатических узлов.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Лимфома лимфатических узлов.»

1.144 часа;

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПК по Гематологии

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям данные по лимфомам,классификация лимфом)

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Лимфома лимфатических узлов

7. План лекции:

Этиология, патогенез

Структура лимфатического узла (стертость фолликулярной структуры лимфатического узла)

Гистохимическая идентификация опухоли

Эффект от ХТ

Гранулоцитарная саркома

Эритробластная саркома

Макрофагальная саркома

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

9. Методы контроля знаний:

1.Нелейкемические гемобластозы это:

А. Опухоли нелимфатической природы

Б. Опухоли из лимфоидных клеток

В. Опухоли из моноцитов

Г. Опухоли из лейкоцитов

Ответ: А

2.Эритробластная саркома:

А. Клеточный субстрат эритрокариоцитывсех стадий

Б. Клеточный субстрат моноциты

В. Клеточный субстрат эритроциты

Г. Клеточный субстрат мегакариоциты

Ответ: А

3.Для установки варианта острого лейкоза необходимо провести:

А. Цитохимические, морфологические исследования бластов

Б. Достаточно провести стернальную пункцию

В. Типирование лимфоцитов крови

Г. Исследовать кровь на наличие М градиента

Ответ: А, В

10. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Сафуанова Г. Ш.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Лимфома лёгких и миндалин.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Лимфома легких и миндалин.»

1.144 часа;

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПК по Гематологии

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям данные по лимфомам легких и миндалин

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Лимфомы легких и миндалин

7. План лекции:

Этиология, патогенез

Структура лимфатического узла (стертость фолликулярной структуры лимфатического узла)

Гистохимическая идентификация опухоли

Эффект от ХТ

Гранулоцитарная саркома

Эритробластная саркома

Макрофагальная саркома

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

9. Методы контроля знаний:

1.Нелейкемические гемобластозы это:

А. Опухоли нелимфатической природы

Б. Опухоли из лимфоидных клеток

В. Опухоли из моноцитов

Г. Опухоли из лейкоцитов

Ответ: А

2.Эритробластная саркома:

А. Клеточный субстрат эритрокариоцитывсех стадий

Б. Клеточный субстрат моноциты

В. Клеточный субстрат эритроциты

Г. Клеточный субстрат мегакариоциты

Ответ: А

3.Для установки варианта острого лейкоза необходимо провести:

А. Цитохимические, морфологические исследования бластов

Б. Достаточно провести стернальную пункцию

В. Типирование лимфоцитов крови

Г. Исследовать кровь на наличие М градиента

Ответ: А, В

10. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Сафуанова Г. Ш.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Наследственные анемии.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Наследственные анемии связанные с дефицитом ферментов.»

1. 144 часа;

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПК по Гематологии

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям данные по наследственным анемиям (нарушение активности ферментов, участвующих в образовании фолиевой кислоты, участвующих в метаболизме оротовой кислоты, наследственная мегалобластная анемия)

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Разновидности наследственных анемий связанных с нарушением активности ферментов.

7. План лекции:

Этиология, патогенез

Классификация

Диагностика

Принципы лечения

Пргноз

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

9. Методы контроля знаний:

1.Анемии связанные с наследственным нарушением активности ферментов это:

А. Наследственная мегалобластная анемия при синдроме Леш-Найна

Б. Талассемия

В. Порфирия

Г. Гемолитическая анемия

Ответ: А

2.Эритробластная саркома:

А. Клеточный субстрат эритрокариоцитывсех стадий

Б. Клеточный субстрат моноциты

В. Клеточный субстрат эритроциты

Г. Клеточный субстрат мегакариоциты

Ответ: А

3.Для установки варианта острого лейкоза необходимо провести:

А. Цитохимические, морфологические исследования бластов

Б. Достаточно провести стернальную пункцию

В. Типирование лимфоцитов крови

Г. Исследовать кровь на наличие М градиента

Ответ: А, В

10. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Гемобластозы»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Общий патогенез гемобластозов.»

1. 144 часа

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПК по гематологии

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции:Представить слушателям общие данные по этиологии и патогенезу лейкозов (Ряд общих черт, диссеминация лейкозных клеток)

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Клоновое происхождение гемобластозов, хромосомный анализ лейкозов, опухолевая прогрессия в патогенезе гемобластозов.

7. План лекции:

Распространенность

Этиология, патогенез

Классификация гемобластозов

Диагностика

Типичная клиника

Прогноз

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

9. Методы контроля знаний:

1. Гематологическая ремиссия ОЛ характеризуется:

а) уменьшением количества бластов в крови и костном мозге по сравнению с исходным количеством до лечения;

б) исчезновением бластов из периферической крови присохранении в ней других изменений, несмотря на повышенное число бластов в костном мозге;

в) полной нормализацией морфологического состава периферической крови вне зависимости от состава костного мозга;

г) нормализацией периферической крови и снижением количества бластов в костном мозге ( не более 5%).

2. Верифицированный клинический диагноз ОЛ ставится и лечение начинается только на основании:

а) типичных общеклинических признаков;

б) морфологического исследования периферической крови;

в) морфологического исследования костного мозга;

г) биопсии лимфоузлов, печения и других тканей.

3. Основанием для диагноза по данным морфологии периферической крови являются только:

а) лейкоцитоз; б) нормальное количество лейкоцитов; в) наличие бластов;

г) наличие эозинофилов и базофилов; д) отсутствие эозинофилов и базофилов;

е) тромбоцитоз; ж) тромбоцитопения;

з) большое количество бластов (десятки процентов).

10. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Сафуанова Г.Ш.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Антибактериальная терапия в гематологии.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Антибактериальная терапия в гематологии.»

1. 144 часа;

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям данные по антибактериальной терапии

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Антибиотики в лечении заболеваний крови

7. План лекции:

Антибиотики в лечении гематологических больных

Показания

Классификация антибиотиков

Лечение цитостатической болезни

Применение антибиотиков при лейкозах

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

9. Методы контроля знаний:

1. Анемии связанные с наследственным нарушением активности ферментов это:

А. Наследственная мегалобластная анемия при синдроме Леш-Найна

Б. Талассемия

В. Порфирия

Г. Гемолитическая анемия

Ответ: А

2. Наиболее типичная клиническая картина у детей это:

А. Поражение костно-суставной системы

Б. Больные часто худые с искривленным позвоночником

В. Селезенка не увеличена

Г. Клеточный субстрат мегакариоциты

Ответ: А

3. Для установки варианта острого лейкоза необходимо провести:

А. Цитохимические, морфологические исследования бластов

Б. Достаточно провести стернальную пункцию

В. Типирование лимфоцитов крови

Г. Исследовать кровь на наличие М градиента

Ответ: А, В

10. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Лимфаденопатии в практике гематолога.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Лимфаденопатии в практике гематолога.»

1. 144 часа;

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям данные по лимфаденеопатиям

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Общие понятия лимфаденопатии (увеличение лимфатических узлов). Синдромология лимфаденопатий. Изменение крови при различных лимфаденопатиях

7. План лекции:

Этиология, патогенез

Классификация

Диагностика

Заболевания сопровождаемые лимфаденопатией

Картина крови

Биопсия, цитологическое исследование лимфатических узлов

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

9. Методы контроля знаний:

1.При наличии лимфаденопатии необходимо:

А. Направление больного на физпроцедуры

Б. Физпроцедуры недопустимы

В. Необходимо провести тщательное обследование

Г. Вести наблюдательную тактику

Ответ: А

2.Лейкопения выражается в снижении:

А. Уровня всех гранулоцитов

Б. лимфоцитов

В. Возникновении анемии

Г. Все ответы верны

Ответ: Г

3.Для установки варианта острого лейкоза необходимо провести:

А. Цитохимические, морфологические исследования бластов

Б. Достаточно провести стернальную пункцию

В. Типирование лимфоцитов крови

Г. Исследовать кровь на наличие М градиента

Ответ: А, В

10. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Миелодисплатический синдром.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

«Миелодиспластический синдром.»

1. 144 часа;

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Цель лекции: Представить слушателям данные по миелодиспластическому синдрому

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Общие вопросы миелодиспластического синдрома (рефрактерная анемия, рефрактерная анемия с избытком бластов, эритролейкемия)

7. План лекции:

Этиология, патогенез

Классификация

Диагностика

МДС, как предлейкоз

Картина крови

Биопсия, цитологическое исследование лимфатических узлов

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

9. Методы контроля знаний:

1. При наличии лимфаденопатии необходимо:

А. Направление больного на физпроцедуры

Б. Физпроцедуры недопустимы

В. Необходимо провести тщательное обследование

Г. Вести наблюдательную тактику

Ответ: А

2. Лейкопения выражается в снижении:

А. Уровня всех гранулоцитов

Б. лимфоцитов

В. Возникновении анемии

Г. Все ответы верны

Ответ: Г

3.Для установки варианта острого лейкоза необходимо провести:

А. Цитохимические, морфологические исследования бластов

Б. Достаточно провести стернальную пункцию

В. Типирование лимфоцитов крови

Г. Исследовать кровь на наличие М градиента

Ответ: А, В

10. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Сафуанова Г. Ш.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Вопросы этики и деонтологии в гематологии.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название: «Вопросы этики и деонтологии. Трудовая экспертиза.»

2. 144 часа

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить курсантов с современными данными по этике и деонтологии в гематологии.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Деонтология, медицинская этика и врачебная тайна.

8. План лекции:

Кодекс врачебной этики (Врач и общество, врач и пациент)

Коллегиальность врачей

Врачебная тайна

Научные исследования и биомедицинские испытания

Помощь больным в терминальном состоянии

Трансплантация, репродукция, геном человека

Информация и реклама

Врачебная справка

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Врач должен:

А) Пропагандировать здоровый образ жизни

Б) соблюдать врачебную этику

В)Нести ответственность за свои решения и действия

Г) Все ответы верны

Этический комитет:

А) отстаивает честь и достоинства врача

Б)Отстаивает честь и достоинства пациента

В) не играет никакой роли для врача

Медицинская информация о пациенте может быть раскрыта:

А) по письменному согласию пациента

Б)по требованию родственников

В)если сохранение тайны угрожает здоровью пациента

11. Литература по теме лекции:

Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Высокотехнологические методы ведения гематологических больных.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название: «Высокотехнологические методы диагностики гематологических заболеваний.»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по высокотехнологической помощи населению с заболеваниями крови

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Высокотехнологические методы в гематологии

8. План лекции:

Автоматизация в гематологии

Вытеснение ручных исследований

Гематологические анализаторы

Гистограмма (Распределение клеток крови по размерам)

Преимущества гематологических анализаторов: производительность, точность, небольшой объем крови, большое количество показателей.

Лазерная проточная цитометрия

Хирургические, химиотерапевтические, гормональные, лучевые, иммунологические методы лечения

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Преимущества гематологического анализатора:

А) высокая точность

Б) в любом случае требуется контроль под микроскопом

В)малое количество показаний

Г) Все ответы верны

Иммунологические исследования необходимы:

А)для подтверждения варианта лейкоза

Б)совершенно нет необходимости в проведении данных исследований

В) можно определить только воспалительные изменения у больного

11. Литература по теме лекции:

Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 2015г

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. Название темы: «Множественная миелома: этиология, патогенез, клиника»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность занятия: 2 часа

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по множественной миеломе

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Определение множественной миеломы, теории развития, этиология, патогенез

8. План лекции:

Этиология, патогенез множественной миеломы

Распространенность

Факторы влияющие на возникновение данного заболевания

Современные методы лечения

Прогноз заболевания

Рецидивы

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

10. Тестовый контроль полученных знаний осуществляется путём оценки ответов на вопросы и задания для работы малых групп по теме «Атеросклероз».

1.Для множественной миеломы характерно:

А. Выявление в крови М градиента, высокого уровня общего белка

Б. Эритроцитоз

В. СОЭ в норме

Г. Наличие плазматических клеток в периферической крови

Ответ А

2.Для множественной миеломы характерно:

А. Анемия, резко ускорено СОЭ

Б. Наличие плазматических клеток в ОАК

В. Общий белок в норме

Ответ: А

3.Для множественной миеломы характерно:

А. Очаги деструкции в костях

Б. Нет очагов деструкции в костях

В. Характерно чрезмерное отложение кальция в костях

Ответ: А

4.Больные с множественной миеломой должны:

А. Находиться на программной ХТ

Б. ХТ проводится только при прогрессировании заболевания

В. ХТ проводится редко

Г. ХТ не рекомендуется

Ответ: А

11. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Хроническая железодефицитная анемия.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название: «Хроническая железодефицитная анемия: этиология, патогенез, клиника»

2. 144 часа

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по анемиям.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации по анемиям, профилактика железодефицитной анемии, тактика ведения больных с анемиями.

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации по ведению больных с анемиями

Этиология, патогенез, клиника ЖДА

Дифференциальная диагностика анемий

Основные препараты для лечения ЖДА

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Основной причиной хронической железодефицитной анемии является:

А) Недостаток в пище яблок

Б) Длительные, хотя и незначительные кровопотери

В)Атрофический гастрит

Г) Недостаточное употребление в пищу гречневой каши

Для ЖДА характерно:

А)Гипохромная анемия

Б)Гиперхромная анемия

В) Ломкость и слоение ногтей, компенсированное состояние

Г) Моча чёрного цвета

Типичным клиническим симптомом для ЖДА является:

А) употребление в пищу мела, земли, угля, известки и т. д.

Б)никаких особенностей по пристрастиям нет

В)слабость

Г) витилиго

При уровне гемоглобина 55 г/л переливание эритроцитарной массы требуется на фоне:

А)витамин В12 дефицитной анемии

Б)гемолитической анемии

В)Апластической анемии

Г)Хронической железодефицитной анемии

11. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: доцент Чепурная АН

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 2015г

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. Название: «Острые лейкозы: этиология, патогенез, клиника»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по острым лейкозам.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации по острым лейкозам, профилактика гемобластозов, тактика ведения больных с лейкозами.

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации по ведению больных с лейкозами

Этиология, патогенез, клиника острых лейкозов

Дифференциальная диагностика

Эпидемиология острых лейкозов

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

В стернальном пунктате при остром лейкозе выявляется:

А) бластоз костного мозга

Б) малоклеточный костный мозг

В)раздражение мегакариоцитарного ростка

Г) количество бластов не более 5-10%

Для острого лимфабластоного лейкоза характерно:

А)миелопероксидаза отрицательна в бластных клетках

Б)миелопероксидаза положительная в бластных клетках

В) реакция с гликогеном отрицательная

Г) бластные клетки крупные

При остром миелобластном лейкозе наблюдается:

А) положительная миелопероксидаза в бластах

Б)отрицательная миелопероксидаза в бластах

В)миелобласты мелкие

Г) базар клеток миелоидного ряда в периферической крови

Бластоз в периферической крови обнаруживается через:

А)6 месяцев после начала острого лейкоза

Б)через месяц после начала острого лейкоза

В)через несколько дней от начала лейкоза

Г)через год от начала заболевания

11. Литература по теме лекции:

Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 2015г

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название: «Хронические лейкозы: этиология, патогенез, клиника»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Продолжительность лекции: 2 часа.

5. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по хроническим лейкозам.

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации по хроническим лейкозам, профилактика гемобластозов, тактика ведения больных с лейкозами.

7. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации по ведению больных с лейкозами

Этиология, патогенез, клиника хронических лейкозов

Классификация (ХМЛ, ХЛЛ, эритремия, полицитемия,остеомиелофиброз)

Дифференциальная диагностика

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

9. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Для ХМЛ в хронической стадии характерно:

А) Лейкоцитоз в ОАК, базар клеток в периферической крови клеток миелоидного ряда, клинически больные чувствуют себя хорошо

Б) высокий % бластных клеток в периферической крови

В)высокий бластоз по данным пунктата стернальной пункции

Г) приапизм у мужчин

Для ХЛЛ характерно:

А)в ОАК лимфоцитоз, тени Гумпрехта, лейкоцитоз

Б)бластоз по ОАК

В) Увеличено количество молодых клеток по данным стернальной пункции

Г) Считается относительно доброкачественным и длительно текущим заболеванием

Для эритремии характерно:

А) Эритроцитоз периферической крови, сниженное СОЭ

Б)зуд кожных покровов

В)увеличение периферических лимфатических узлов

Г) увеличение селезенки

Для остеомиелофиброза характерно:

А)Селезенка огромных размеров, небольшой лейкоцитоз в крови, тромбоцитоз

Б)бластоз в костном мозге

В)отсутствие мегакариоцитарного ростка

Г)увеличены все группы лимфатических узлов

10. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 2015г

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название: «Лимфогранулематоз: патогенез, клиническая картина»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить курсантов с современными данными по лимфогранулематозу.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации по ЛГМ, профилактика ЛГМ, тактика ведения больных с ЛГМ

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Этиология, патогенез, клиника ЛГМ

Классификация

Варианты течения

Стадии ЛГМ

Дифференциальная диагностика

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Опухолевый субстрат лимфогранулематоза:

А) гигантская многоядерная клетка Штернберга

Б) лимфоциты, бластные клетки

В)мелкие лимфоциты, плазматические клетки

Г) иммунобласты

Для 4 стадии ЛГМ характерно:

А)диссеменированное поражение одного или нескольких экстралимфатических органов с поражением л/у в том числе отдаленных

Б)поражение одной лимфатической зоны или структуры или локализованное поражение одного экстралимфатического органа или ткани

В) поражение л/у или структур по обе стороны диафрагмы, которое может сочетаться с локализованным поражением одного экстралимфатического органа или ткани, либо с поражением селезенки

К схемам первой линии для лечения ЛГМ относятся :

А) MOPP

Б)MVPP

В)RACOP

Г) COP

Схемы второй линии:

А)MOPP

Б)B-CAVe

В)CEP

Г)COP

11. Основная литература по теме лекции:

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

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

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

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

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

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

Дополнительная:

6. 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.

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

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

9. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

10.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

Автор: профессор Сафуанова ГШ

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Анемии хронических заболеваний.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название: «Анемии обусловленные воспалением»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по анемиям.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации по анемиям, анемия при воспалительных заболеваниях, тактика ведения больных с анемиями.

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации по ведению больных с анемиями

Дифференциальная диагностика анемий

Основные препараты для лечения анемий

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Основной причиной хронической железодефицитной анемии является:

А) Недостаток в пище яблок

Б) Длительные, хотя и незначительные кровопотери

В)Атрофический гастрит

Г) Недостаточное употребление в пищу гречневой каши

Для витамин В12 дефицитной анемии характерно:

А)Гипохромная анемия

Б)Гиперхромная анемия

В) Ломкость и слоение ногтей, компенсированное состояние

Г) Моча чёрного цвета

Запасов в организме фолиевой кислоты хватает на:

А) 3-4 месяца

Б)3-6 лет

В)10 лет

Г) 1 год

При уровне гемоглобина 55 г/л переливание эритроцитарной массы требуется на фоне:

А)витамин В12 дефицитной анемии

Б)гемолитической анемии

В)Апластической анемии

Г)Хронической железодефицитной анемии

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

17.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 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Гемолитические анемии.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название: «Гемолитические анемии: этиология, патогенез, классификация»

2. 144 часа

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по гемолитическим анемиям.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, микросфероцитоз (болезнь Минковского Шоффара), генетические аспекты, типичные клинические проявления

8. План лекции:

Современные диагностические тесты

Современные рекомендации по гемолитическим анемиям

Дифференциальная диагностика анемий

Классификация

Клиника

Лечение

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Для аутоиммунной гемолитической анемии характерно:

А) увеличен уровень непрямого билирубина, ретикулоцитоз в крови, продукты катаболизма в моче

Б) увеличен уровень прямого билирубина

В)кал белого цвета

Г) значительное увеличение селезенки

При аутоиммунной гемолитической анемии:

А)положительная прямая проба Кумбса

Б)увеличен уровень общего белка

В) положительна реакция Грегерсена

Для холодовой формы АГА характерно:

А) невозможность определения группы крови (агглютинация происходит во всех лунках)

Б)гангрена кончиков пальцев, носа, кончиков ушей

В)кровотечения

Г) наличие черной мочи

При гемолитическом кризе необходимо :

А)немедленно перелить эритроцитарную массу

Б)от переливания компонентов крови необходимо воздержаться, переливать только в крайнем случае после индивидуального подбора эритроцитов

В)назначить большие дозы гормонов

Г)не торопиться с назначением преднизолона

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

17.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 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Острая постгеморрагическая анемия.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название: «Острая постгеморрагическая анемия»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить курсантов с современными данными по анемиям.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации по анемиям, острая постгеморрагическая анемия, экстренная помощь при портере крови, показания к началу переливания эритроцитарной массы

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации по ведению больных с анемиями

Этиология, патогенез, клиника острой кровопотери

Дифференциальная диагностика

Кровезамещающие растворы и компоненты крови для лечения острой кровопотери

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Показания к переливанию эритроцитарной массы при острой кровопотере:

А) потеря крови более 30%

Б) потеря крови 10%

В)потеря крови более 50%

Г) потеря крови 5-10%

Синдром гомологичной крови возникает при:

А)переливании несовместимой крови

Б)переливании совместимой крови, но в больших количествах

В) несвоевременное переливание крови

Г) переливание тромбоконцентрата в больших количествах

Типичным клиническим симптомом для острой кровопотери является:

А) увеличение ЧСС, падение давления, коллаптоидное состояние.

Б)никаких особенностей нет

В)слабость

Г) прогрессивное уменьшение уровня гемоглобина

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

17.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 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Мегалобластные анемии.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название: «Мегалобластные анемии: этиология, патогенез, клиника»

2. 144 часа;

3.Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи гематологи

5.Продолжительность лекции: 2 часа.

6.Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по мегалобластным анемиям (витамин В 12 и фолиеводефицитная анемии).

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации по анемиям, профилактика анемий, тактика ведения больных с мегалобластными анемиями.

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации по ведению больных с анемиями

Этиология, патогенез, клиника мегалобластных анемий

Дифференциальная диагностика анемий

Основные препараты для лечения

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Основной причиной хронической железодефицитной анемии является:

А) Недостаток в пище яблок

Б) Длительные, хотя и незначительные кровопотери

В)Атрофический гастрит

Г) Недостаточное употребление в пищу гречневой каши

Для ЖДА характерно:

А)Гипохромная анемия

Б)Гиперхромная анемия

В) Ломкость и слоение ногтей, компенсированное состояние

Г) Моча чёрного цвета

Типичным клиническим симптомом для ЖДА является:

А) употребление в пищу мела, земли, угля, известки и т. д.

Б)никаких особенностей по пристрастиям нет

В)слабость

Г) витилиго

При уровне гемоглобина 55 г/л переливание эритроцитарной массы требуется на фоне:

А)витамин В12 дефицитной анемии

Б)гемолитической анемии

В)Апластической анемии

Г)Хронической железодефицитной анемии

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

17. 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 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Витамин В12 дефицитная анемия, фолиеводефицитная анемия.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название: «Мегалобластные анемии: диагностика, принципы лечения»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по мегалобластным анемиям (витамин В 12 и фолиеводефицитная анемии).

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации по анемиям, профилактика анемий, тактика ведения больных с мегалобластными анемиями.

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации по ведению больных с анемиями

Этиология, патогенез, клиника мегалобластных анемий

Дифференциальная диагностика анемий

Основные препараты для лечения

Пожизненная терапия витамином В12

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Основной причиной хронической железодефицитной анемии является:

А) Недостаток в пище яблок

Б) Длительные, хотя и незначительные кровопотери

В)Атрофический гастрит

Г) Недостаточное употребление в пищу гречневой каши

Для ЖДА характерно:

А)Гипохромная анемия

Б)Гиперхромная анемия

В) Ломкость и слоение ногтей, компенсированное состояние

Г) Моча чёрного цвета

Типичным клиническим симптомом для ЖДА является:

А) употребление в пищу мела, земли, угля, известки и т. д.

Б)никаких особенностей по пристрастиям нет

В)слабость

Г) витилиго

При уровне гемоглобина 55 г/л переливание эритроцитарной массы требуется на фоне:

А)витамин В12 дефицитной анемии

Б)гемолитической анемии

В)Апластической анемии

Г)Хронической железодефицитной анемии

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

17.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 22.04. 2015г

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название: «Аутоиммунные гемолитические анемии: этиология, патогенез, классификация»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по гемолитическим анемиям.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, микросфероцитоз (болезнь Минковского Шоффара), генетические аспекты, типичные клинические проявления

8. План лекции:

Современные диагностические тесты

Современные рекомендации по гемолитическим анемиям

Дифференциальная диагностика анемий

Классификация (АГУ с холодовыми агглютининами, с тепловыми агглютининами)

Клиника

Лечение

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Для аутоиммунной гемолитической анемии характерно:

А) увеличен уровень непрямого билирубина, ретикулоцитоз в крови, продукты катаболизма в моче

Б) увеличен уровень прямого билирубина

В)кал белого цвета

Г) значительное увеличение селезенки

При аутоиммунной гемолитической анемии:

А)положительная прямая проба Кумбса

Б)увеличен уровень общего белка

В) положительна реакция Грегерсена

Для холодовой формы АГА характерно:

А) невозможность определения группы крови (агглютинация происходит во всех лунках)

Б)гангрена кончиков пальцев, носа, кончиков ушей

В)кровотечения

Г) наличие черной мочи

При гемолитическом кризе необходимо :

А)немедленно перелить эритроцитарную массу

Б)от переливания компонентов крови необходимо воздержаться, переливать только в крайнем случае после индивидуального подбора эритроцитов

В)назначить большие дозы гормонов

Г)не торопиться с назначением преднизолона

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

17.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 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Лейкемоидные реакции.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. Название: «Лейкемоидные реакции»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с видами лейкемоидных реакций.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации по дифференциальной диагностике гемобластозов и лекемоидных реакций.

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации по ведению больных с гемобластозами

Классификация (Лейкемоидные реакции миелоидного и лимфоидного типа)

Дифференциальная диагностика лейкемоидных реакций

Основные препараты для лечения

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

К лейкемоидной реакции лимфоидного типа относится:

А) лимфоцитоз

Б) эритроцитоз

В)моноцитоз

Г) эозинофилия

Эритроцитоз часто наблюдается при:

А)язвенной болезни желудка

Б)ХОБЛ, Эмфизема лёгких

В) РВНС

Г) Бластома мозжечка

Ошеломляющая эозинофилия характерна для:

А) токсокарроза

Б)Бронхиальной астмы

В)Лимфогранулематоза

Г) Кровотечения

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

17.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 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Организация гематологической помощи населению.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название: «Организация лечебно-профилактической гематологической помощи населению»

2. 144 часа

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными рекомендациями по оказанию гематологической помощи населению (гематологические кабинеты, отделения).

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Работа гематологической службы организуется в соответствие с положениями утвержденными РФ. Работа поликлиник, стационаров в состав которых входят гематологические кабинеты, стационары.

8. План лекции:

Специализированная гематологическая помощь

Требования к гематологическим кабинетам

Требования к гематологическим стационарам

Необходимое количество коек в гематологическом стационаре

Требования к процедурному кабинету, боксу для тяжелобольных

Внедрение современных методов диагностики и лечения (Трепанобиопсия, пункции лимфатических узлов, печени, цитологические и иммунологические методы исследования)

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

По нормативным требованиям гематологическое отделение должно иметь коек:

А) не менее 30

Б) не менее 10

В) 40

Г) не менее 15

Гематологический кабинет должен работать в составе:

А)консультативных, областных, краевых и республиканских больниц

Б)допустимо самостоятельное существование кабинета

В) кабинет может быть прикреплен к любому учреждению

Штатные нормативы устанавливаются:

А) главным врачом больницы

Б)заведующим отделения

В)нормативов нет

Г) решение принимается внутри отделения

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

17.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 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Геморрагические диатезы.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название лекции: «Геморрагические диатезы».

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции:2 часа.

6. Цель: Рассмотреть и обсудить варианты геморрагических диатезов (Болезнь Шенлейна-Геноха, тромбоцитопеническую пурпуру).

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Этиология, клиссификация геморрагических диатезов, проявления геморрагических васкулитов, дифференциальная диагностика васкулитов, показатели коагулограммы, методы лечения.

8. План лекции:

Основные показатели коагулограммы и их характеристика при различных видах геморрагических диатезов

Геморрагический васкулит (Болезнь Шенлейна – Геноха), основные клинические проявления.

Аутоиммунная тромбоцитопеническая пурпура, дифференциальная диагностика, показатели ОАК.

Принципы интенсивной терапии.

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

10.Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Тромбиновое время отражает:

А) Конечный этап свёртывания

Б) Начальный этап свёртывания

В)определяет длительность кровотечения

АЧТВ отражает:

А)Активность всех факторов свёртывания

Б)Активность всех факторов свёртывания, кроме VII фактора.

В) Состояние плазменного гемостаза

Терапевтический диапазон МНО на фоне приёма варфарина:

А) 1-2

Б)2-3

В)>4

Г) <1

Для тромбопатий характерно:

А)снижение уровня тромбоцитов крови

Б)Отсутствие мегакариоцитарного ростка в костном мозге

В)Уровень тромбоцитов в норме, но они не выполняют своих функций (адгезия, агрегация)

Г)отсутствие VIII фактора свёртывания

При болезни Шенлейна – Геноха характерны изменения крови:

А)Низкий уровень Тромбоцитов

Б)Ускорено СОЭ

В)Низкий уровень гемоглобина

Г)Лейкоцитоз

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

17.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 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Трансфузиология.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название лекции: «Трансфузиология».

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции:2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по разделу трансфузиология, основными организационными принципами трансфузиологии, показаниями и противопоказаниями к трансфузионной терапии, основными группами препаратов крови и кровезаменителей, осложнениями трансфузионной терапии и методами их профилактики и лечения.

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Основные организационные принципы трансфузиологии, Показания и противопоказания к переливанию компонентов крови, Осложнения трансфузионной терапии, Методы их профилактики и лечения.

8. План лекции:

Определение трансфузиологии

Разделы трансфузиологии

Основные организационные принципы трансфузиологии

Методики определения групп крови

Показания и противопоказания к трансфузионной терапии

Классификация препаратов крови

Посттрансфузионные реакции и осложнения

Лечение и профилактика осложнений

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

10.Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

При аутоиммунной гемолитической терапии необходимо переливать:

А) Эритроцитарную массу

Б) Лучше воздержаться от переливания крови

В)Тромбоконцентрат

Г)СЗП

Синдром массивных трансфузий возникает при :

А)Переливании несовместимой крови

Б)Переливании совместимой крови, но в больших количествах.

В) Переливании больших доз СЗП

При возникновении аллергической реакции на переливание тромбоконцентрата необходимо ввести больному::

А) преднизолон не менее 60 мг в/в струйно

Б)Физиологический раствор

В)Противорвотный препарат

Г) Провести плазмоферез

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

17. 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 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Болезнь Виллебранда.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название лекции: «Болезнь Виллебранда».

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции:2 часа.

6. Цель: Рассмотреть и обсудить болезнь Виллебранда (нарушение адгезивности и ристомицин-агрегации тромбоцитов)

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Основные механизмы нарушений при болезни Виллебранда

8. План лекции:

Основные показатели коагулограммы и их характеристика при болезни Виллебранда

Неправильное распределение аутосомных компонентов фактора VIII–фактора Виллебранда

Типы кровоточивости

Проба на длительность кровотечения

Структура фактора VIII

Агрегационная функция тромбоцитов

Исследование коагулограммы

Лечение болезни Виллебранда

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

10.Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Тромбиновое время отражает:

А) Конечный этап свёртывания

Б) Начальный этап свёртывания

В)определяет длительность кровотечения

АЧТВ отражает:

А)Активность всех факторов свёртывания

Б)Активность всех факторов свёртывания, кроме VII фактора.

В) Состояние плазменного гемостаза

Терапевтический диапазон МНО на фоне приёма варфарина:

А) 1-2

Б)2-3

В)>4

Г) <1

Для тромбопатий характерно:

А)снижение уровня тромбоцитов крови

Б)Отсутствие мегакариоцитарного ростка в костном мозге

В)Уровень тромбоцитов в норме, но они не выполняют своих функций (адгезия, агрегация)

Г)отсутствие VIII фактора свёртывания

При болезни Шенлейна – Геноха характерны изменения крови:

А)Низкий уровень Тромбоцитов

Б)Ускорено СОЭ

В)Низкий уровень гемоглобина

Г)Лейкоцитоз

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

17.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 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Апластическая анемия.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.Название лекции: «Апластические анемии: диагностика, современные принципы лечения».

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции:2 часа.

6. Цель: Рассмотреть и обсудить современные данные по апластической анемии

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Основные механизмы нарушений при апластической анемии

8. План лекции:

Основные показатели миелограммы, ОАК при АА

Этиология, патогенез АА

Клинические проявления (в зависимости от лейкопении, тромбоцитопении, анемии)

Диагностика

Современные подходы к лечению (порлихимиотерапия, спленэктомия)

Переливание компонентов крови

Прогноз

Клинико-гематологическая ремиссия

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

10.Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Для АА характерно:

А) панцитопения периферической крови, замещение костного мозга на жировую ткань

Б) Раздражение мегакариоцитарного ростка

В)увеличение билирубина

Базисная терапия при АА это:

А)применение сандимуна+антилимфоцитарного глобулина

Б)Переливание компонентов крови

В) Назначение преднизолона

Г)Плазмоферез

Абсолютным показанием для переливания тромбоконцентрата при АА:

А) уровень тромбоцитов крови менее 5\*109/л

Б)уровень тромбоцитов более 30\*109/л

В)уровень тромбоцитов в пределах 50\*109/л

Г) выраженный геморрагический синдром

Для тромбопатий характерно:

А)снижение уровня тромбоцитов крови

Б)Отсутствие мегакариоцитарного ростка в костном мозге

В)Уровень тромбоцитов в норме, но они не выполняют своих функций (адгезия, агрегация)

Г)отсутствие VIII фактора свёртывания

При болезни Шенлейна – Геноха характерны изменения крови:

А)Низкий уровень Тромбоцитов

Б)Ускорено СОЭ

В)Низкий уровень гемоглобина

Г)Лейкоцитоз

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

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

18.Геморрагические заболевания и синдромы.-Баркаган З.С.-М.:Медицина,1988.-528 с.

19.Апластическая анемия /Абдулкадыров К.М.-СПб.:Издательство «Наука» 1995.232 с.

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «ДВС синдром.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. Название лекции: «ДВС синдром».

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции:2 часа.

6. Цель: Рассмотреть и обсудить сосудисто-тромбоцитарный гемостаз, коагуляционный гемостаз, физиологические антикоагулянты, фибринолиз, методы исследования, ДВС синдром

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Основные механизмы ДВС синдрома

8. План лекции:

Основные показатели коагулограммы и их характеристика при различных видах геморрагических диатезов

Сосудисто-тромбоцитарный гемостаз

Коагуляционный гемостаз (механизмы превращения фибриногена в фибрин, протромбина в тромбин, факторы свертывания крови)

Фибринолиз ( плазмин)

Типы кровоточивости (гематомный, петехиально-пятнистый, смешанный)

ДВС синдром

Исследование коагулограммы

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

10.Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Тромбиновое время отражает:

А) Конечный этап свёртывания

Б) Начальный этап свёртывания

В)определяет длительность кровотечения

АЧТВ отражает:

А)Активность всех факторов свёртывания

Б)Активность всех факторов свёртывания, кроме VII фактора.

В) Состояние плазменного гемостаза

Терапевтический диапазон МНО на фоне приёма варфарина:

А) 1-2

Б)2-3

В)>4

Г) <1

Для тромбопатий характерно:

А)снижение уровня тромбоцитов крови

Б)Отсутствие мегакариоцитарного ростка в костном мозге

В)Уровень тромбоцитов в норме, но они не выполняют своих функций (адгезия, агрегация)

Г)отсутствие VIII фактора свёртывания

При болезни Шенлейна – Геноха характерны изменения крови:

А)Низкий уровень Тромбоцитов

Б)Ускорено СОЭ

В)Низкий уровень гемоглобина

Г)Лейкоцитоз

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

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

18.Геморрагические заболевания и синдромы.-Баркаган З.С.-М.:Медицина,1988.-528 с.

19.Апластическая анемия /Абдулкадыров К.М.-СПб.:Издательство «Наука» 1995.232 с.

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Гематрансфузионный шок.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. Название лекции: «Гемотрансфузионный шок ОПН».

2. 144 часа

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции:2 часа.

6. Цель:Ознакомить слушателей с современными данными по разделу трансфузиология, основными организационными принципами трансфузиологии, показаниями и противопоказаниями к трансфузионной терапии, основными группами препаратов крови и кровезаменителей, осложнениями трансфузионной терапии и методами их профилактики и лечения.

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Основные организационные принципы трансфузиологии, Показания и противопоказания к переливанию компонентов крови, Осложнения трансфузионной терапии, Методы их профилактики и лечения.

8. План лекции:

Определение трансфузиологии

Разделы трансфузиологии

Основные организационные принципы трансфузиологии

Методики определения групп крови

Показания и противопоказания к трансфузионной терапии

Классификация препаратов крови

Посттрансфузионные реакции и осложнения

Лечение и профилактика осложнений

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

10.Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

При аутоиммунной гемолитической терапии необходимо переливать:

А) Эритроцитарную массу

Б) Лучше воздержаться от переливания крови

В)Тромбоконцентрат

Г)СЗП

Синдром массивных трансфузий возникает при :

А)Переливании несовместимой крови

Б)Переливании совместимой крови, но в больших количествах.

В) Переливании больших доз СЗП

При возникновении аллергической реакции на переливание тромбоконцентрата необходимо ввести больному:

А) преднизолон не менее 60 мг в/в струйно

Б)Физиологический раствор

В)Противорвотный препарат

Г) Провести плазмоферез

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

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

18.Геморрагические заболевания и синдромы.-Баркаган З.С.-М.:Медицина,1988.-528 с.

19.Апластическая анемия /Абдулкадыров К.М.-СПб.:Издательство «Наука» 1995.232 с.

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Реактивные эритроцитозы.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. Название: «Реактивные эритроцитозы»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей свидами лейкемоидных реакций (эритроцитозы).

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации по дифференциальной диагностике гемобластозов и лекемоидных реакций.

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации по ведению больных с гемобластозами

Классификация (Лейкемоидные реакции миелоидного и лимфоидного типа)

Дифференциальная диагностика лейкемоидных реакций

Эритроцитозы (ХОБЛ, Опухоли почек, аденома надпочечника, бластома мозжечка)

Основные препараты для лечения

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

К лейкемоидной реакции лимфоидного типа относится:

А) лимфоцитоз

Б) эритроцитоз

В)моноцитоз

Г) эозинофилия

Эритроцитоз часто наблюдается при:

А)язвенной болезни желудка

Б)ХОБЛ, Эмфизема лёгких

В) РВНС

Г) Бластома мозжечка

Ошеломляющая эозинофилия характерна для:

А) токсокарроза

Б)Бронхиальной астмы

В)Лимфогранулематоза

Г) Кровотечения

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

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

18.Геморрагические заболевания и синдромы.-Баркаган З.С.-М.:Медицина,1988.-528 с.

19.Апластическая анемия /Абдулкадыров К.М.-СПб.:Издательство «Наука» 1995.232 с.

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Тромбоцитоз.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. Название: «Реактивные тромбоцитозы»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с видами лейкемоидных реакций (Тромбоцитозы).

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации по дифференциальной диагностике гемобластозов и лекемоидных реакций.

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации по ведению больных с гемобластозами

Классификация (Лейкемоидные реакции миелоидного и лимфоидного типа)

Дифференциальная диагностика лейкемоидных реакций (Тромбоцитоз: на фоне кровотечения, удаления селезенки, при операциях)

Основные препараты для лечения

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

К лейкемоидной реакции лимфоидного типа относится:

А) лимфоцитоз

Б) эритроцитоз

В)моноцитоз

Г) эозинофилия

Эритроцитоз часто наблюдается при:

А)язвенной болезни желудка

Б)ХОБЛ, Эмфизема лёгких

В) РВНС

Г) Бластома мозжечка

Ошеломляющая эозинофилия характерна для:

А) токсокарроза

Б)Бронхиальной астмы

В)Лимфогранулематоза

Г) Кровотечения

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

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

18.Геморрагические заболевания и синдромы.-Баркаган З.С.-М.:Медицина,1988.-528 с.

19.Апластическая анемия /Абдулкадыров К.М.-СПб.:Издательство «Наука» 1995.232 с.

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Острый анемический синдром.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. Название: «Острые анемические синдромы»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по анемиям.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации по анемиям, острая постгеморрагическая анемия, экстренная помощь при портере крови, показания к началу переливания эритроцитарной массы

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации по ведению больных с анемиями

Этиология, патогенез, клиника острой кровопотери

Дифференциальная диагностика

Кровезамещающие растворы и компоненты крови для лечения острой кровопотери

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Показания к переливанию эритроцитарной массы при острой кровопотере:

А) потеря крови более 30%

Б) потеря крови 10%

В)потеря крови более 50%

Г) потеря крови 5-10%

Синдром гомологичной крови возникает при:

А)переливании несовместимой крови

Б)переливании совместимой крови, но в больших количествах

В) несвоевременное переливание крови

Г) переливание тромбоконцентрата в больших количествах

Типичным клиническим симптомом для острой кровопотери является:

А) увеличение ЧСС, падение давления, коллаптоидное состояние.

Б)никаких особенностей нет

В)слабость

Г) прогрессивное уменьшение уровня гемоглобина

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

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

18.Геморрагические заболевания и синдромы.-Баркаган З.С.-М.:Медицина,1988.-528 с.

19.Апластическая анемия /Абдулкадыров К.М.-СПб.:Издательство «Наука» 1995.232 с.

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Инфекционный мононуклеоз.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. Название: «Инфекционный мононуклеоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по инфекционному мононуклеозу.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, инфекционный мононуклеоз: этиология, патогенез

8. План лекции:

Инфекционный мононуклеоз (вирус Эпштейна-Барра)

Бласттрансформация лимфоцитов (выявление мононуклеарных клеток)

Клинические симптомы

Лечение (постельный режим)

Результаты стернальной пункции

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Для инфекционного мононуклеоза характерно:

А) появление в ОАК мононуклеаров, моноцитоз, лимфоцитоз

Б) появление в ОАК бластов

В)Появление в крови плазматических клеток

Г) увеличение селезенки

Мононуклеары это:

А)»Гибрид» моноцита и лимфоцита

Б)лимфоциты

В) моноциты

Г) бласты

Типичным клиническим симптомом при инфекционном мононуклеозе:

А) боли в горле с грязно серым налетом на миндалинах.

Б)увеличение печени

В)слабость

Г) болезненность селезенки, лихорадка

11. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

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

18.Геморрагические заболевания и синдромы.-Баркаган З.С.-М.:Медицина,1988.-528 с.

19.Апластическая анемия /Абдулкадыров К.М.-СПб.:Издательство «Наука» 1995.232 с.

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 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

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Нарушение обмена железа.»

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

Института последипломного образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. Название: «Нарушение обмена железа, биосинтеза порфиринов, глобина»

2. 144 часа;

3. Наименование цикла: ПК по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи гематологи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей со значением микроэлементов в организма. Обмен железа, строение гемоглобина.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, УЗИ, КТ ОБП и ЗБП, б/х, иммунологические анализы, миелограмма, трепанобиопсия, типирование тканей, биопсия лимфатических узлов, селезенки, печени

8. План лекции:

Методы обследования гематологических больных

Строение гемоглобина

Соединение глобина с гемом

Всасывание железа

Содержание железа в продуктах питания

Причины нарушения обмена железа, порфиринового обмена

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

10. 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. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 - . - Компакт-диск во 2 томе  
Т. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

13.  Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России для студ. мед. вузов/ под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М.: Гэотар Медиа, 2010 -   
Т. 2. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

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

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

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

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

18.Геморрагические заболевания и синдромы.-Баркаган З.С.-М.:Медицина,1988.-528 с.

19.Апластическая анемия /Абдулкадыров К.М.-СПб.:Издательство «Наука» 1995.232 с.

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

Автор: профессор Никуличева В.И.

Утверждено на заседании № 6-15 кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии от 22.04. 2015г