**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»

Уфа-2015г

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

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии ИДПО

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.Наименование цикла: Первичная переподготовка по специальности «Гематология»

3. Продолжительность лекции: 2 часа.

4.Цель: Ознакомить слущателей 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 апреля 2015г

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

УТВЕРЖДАЮ

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

«22» апреля 2015г

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.«Современные лабораторные методы диагностики гематологических заболеваний»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: Первичная переподготовка по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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 апреля 2015г

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

УТВЕРЖДАЮ

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

«22» апреля 2015г

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.«Cтруктура и функция органов кроветворения.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи

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 апреля 2015г

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

УТВЕРЖДАЮ

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

«22» апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Гемобластозы»

**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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля2015

Методическая разработка лекции.

1.«Методы изучения родоначальных клеток.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля2015

Методическая разработка лекции.

1.«Полипотентные стволовые клетки.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи терапевты

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. 2014г

**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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Понятие о клетке.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи терапевты, педиатры

5. Цель лекции: Представить слушателям основные понятия: Клетка (структурная и функциональная единица живых организмов), клеточные мембраны, ядро (РНК, ДНК клетки), цитоплазма.

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Функции клетки, строение клетки, основной генетический материал, митотический цикл.

7. План лекции:

Понятие: клетка

Основные функции клетки

Строение клетки (мембрана, ядро, цитоплазма)

Митотический цикл

Созревание,деление

Цитосклелет

Группы клеток (прокариотические и эукариотические)

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. 2014г

**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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22» апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Класс морфологически распознаваемых клеток.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи терапевты, педиатры

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. 2014г

**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: «Регуляция 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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.«Вопросы регуляции кроветворения.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи

5. Цель лекции: Представить слушателям неоднозначность регуляции гемопоэза на разных его ступенях.

6.В лекции освещаются следующие вопросы: Регуляция полипотентных клеток предшественниц (Стволовые клетки и ранние клетки предшественницы, поздние клетки предшественницы)

7.План лекции:

Общие понятия

Регуляция стволовых клеток и ранних клеток предшественниц (взаимодействие с соседними кроветворными клетками и стромальными клетками)

Регуляция поздних клеток предшественниц (поэтинчувствительны и регулируются гуморальными факторами)

Регуляция эритропоэза (Выработка эритропоэтина)

Регуляция миелопоэза (КСФ)

Регуляция лимфопоэза

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 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. 2014г

**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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22» апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.«Клеточный состав костного мозга.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи

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. 2014г

**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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Клеточный состав костного мозга.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи терапевты, педиатры

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. 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. 2014г

**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: «Пункционная диагностика»

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.«Пункционная диагностика.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи терапевты

5. Цель лекции: Представить слушателям цели и принципы пункционной диагностики

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Пункция костного мозга (Амбулаторная процедура), клеточный состав костного мозга, дифференциальная диагностика.. Различные способы получения клеток костного мозга

7.План лекции:

Общие понятия

Стернальная пункция (Прокол грудины иглой Кассирского)

Приготовление мазка из пунктата костного мозга (капелька, нанесенная на стекло растягивается по нему)

Пункция лимфатических узлов (производится с помощью 10 милилитрового шприца)

Пункция селезенки

Пункция печени (Цель, тактика)

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. 2014г

**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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22» апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Прижизненное гистологическое исследование костного мозга.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи терапевты, педиатры

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. 2014г

**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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.«Гематологическая норма.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи терапевты

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. 2014г

**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: «Макрофаги, моноциты, их основные функции»

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.«Моноциты, макрофаги.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Цель лекции: Представить слушателям основные клетки системы фагоцитирующих мононуклеаров (Моноциты, макрофаги)

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Гранулоцитарно-моноцитарная клетка предшественница из которой происходят моноциты, а макрофаги из моноцитов.

7. План лекции:

Происхождение моноцитов

Макрофаги происходят из моноцитов

Выявление макрофагов в тканях: костный мозг, в соединительной ткани, легких, печени, селезенке, лимфатических узлах

Фагоцитоз «Пожирание»Роль макрофагов в иммунитете

Роль макрофагов в гемостазе

Роль макрофагов в гомеостазе холестерина

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. 2014г

**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»

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Кроветворение.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи терапевты

5. Цель лекции: Представить слушателям многостадийность процесса клеточных дифференцировок в результате в кровь выходят лейкоциты, эритроциты и тромбоциты.

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

7.План лекции:

Кроветворение

Клеточные элементы

Схема кроветворения

Гистогенетическая независимость

Созревание,деление

Кроветворное микроокружение

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. 2014г

**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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Стволовые клетки.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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: «Гемобластозы»

**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: «Шунтовое кроветворение.»

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.«Шунтовое кроветворение.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи терапевты

5.Цель лекции: Представить слушателям понятие о шунтовом кроветворении (в условиях напряжения, возникающего в кроветворной ткани при разрушении составляющих ее клеток)

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Феномен появления иной популяции клеток в ответ на повреждение (при лечении цитостатиками, на фоне гемолиза и т. д.)

7. План лекции:

Причины способствующие возникновению шунтового кроветворения

Гипотезы

Методы культивирования кроветворной ткани

Шунтовое кроветворение-образование дополнительной популяции клеток

Гипотезы о шунтовом феномене при опухолях

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. 2014г

**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: «Пласты кроветворения (Гипотеза).»

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Возрастная смена пластов кроветворения (Гипотеза).»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи терапевты, педиатры

5.Цель лекции: Представить слушателям гипотезу о возрастных пластах стволовых клеток (Качественное различие в различные периоды жизни)

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Гипотезы о возрастных пластах, клинические наблюдения, качественные различия одних и тех же заболеваний.

7. План лекции:

Гипотеза о возрастных пластах

Клинические наблюдения

Эмбриональный феномен

Качественные различия стволовых клеток

Качественно неодинаковые клетки-потомство разных стволовых клеток

Роль клеток стромы-индукторы стволовых элементов

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.«Клетки крови.»

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

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи терапевты

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: «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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.«Клетки крови.»

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

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи терапевты

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

Эритроциты (продолжительность жизни, основные функции, строение)

Тромбоциты (Функции, стадии развития)

Строение гемоглобина (гем+глобин)

Биосинтез порфирина

Обмен железа

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22» апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Механизмы иммунитета.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по гематологии

4. Контингент слушателей: врачи терапевты, педиатры

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: «Понятие иммунитет.»

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Механизмы иммунитета.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по гематологии

4. Контингент обучающихся: врачи терапевты

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1.«Макрофагальные опухоли: этиология, патогенез, клиника.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по Гематологии

4. Контингент слушателей: терапевты, педиатры

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: «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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Макрофагальные опухоли: принципы диагностики и терапии.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по гематологии

4. Контингент слушателей: врачи терапевты, педиатры

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: «Гематосаркомы»

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Гематосаркомы:патогенез, клиника, диагностика.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по Гематологии

4. Контингент обучающихся: врачи

5. Цель лекции:Представить слушателям данные по гематосаркоме (ретикулосаркома)

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Гематосаркома (недифференцируемая солидная опухоль)

7. План лекции:

Недифференцируемая солидная опухоль

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 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: «Гематосаркомы.»

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Гематосаркомы:принципы терапии.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по Гематологии

4. Контингент обучающихся: врачи

5. Цель лекции:Представить слушателям данные по гематосаркоме (ретикулосаркома)

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Гематосаркома (недифференцируемая солидная опухоль)

7. План лекции:

Недифференцируемая солидная опухоль

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Наследственные анемии связанные с дефицитом ферментов.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по Гематологии

4. Контингент обучающихся: врачи

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Лимфома лимфатических узлов.»

2.Продолжительность лекции – 2 часа.

3.Наименование цикла: ПП по Гематологии

4. Контингент слушателей: врачи терапевты

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Лимфома легких и миндалин.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по Гематологии

4. Контингент слушателей: врачи терапевты

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: «Лимфома селезёнки.»

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Лимфома селезенки.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по Гематологии

4. Контингент обучающихся: врачи

5. Цель лекции: Представить слушателям данные по лимфомам селезенки

6. В лекции освещаются следующие вопросы: Лимфома селезенки

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: «Серповидно-клеточная 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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Серповидноклеточная анемия.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по Гематологии

4. Контингент слушателей: врачи

5. Цель лекции: Представить слушателям данные по серповидноклеточной анемии (обусловлена носительством гемоглобина изменяющего структуру в условиях гипоксии)

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Серповидноклеточная анемия (Гемоглобинопатия).Распространенность, Формы (гомозиготная, гетерозиготная)..

7. План лекции:

Распространенность

Этиология, патогенез

Классификация

Диагностика (гомозиготные и гетерозиготные формы)

Типичная клиника

Прогноз

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: «Метгемоглобинемия.»

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 ИДПО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля 2015

Методическая разработка лекции.

1. «Метгемоглобинемия: этиология, патогенез.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по Гематологии

4. Контингент слушателей: врачи терапевты

5. Цель лекции:Представить слушателям данные по метгемоглобинемии (носительство аномальных гемоглобинов)

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Метгемоглобинемии (гемогобинопатии) – носительство аномальных гемоглобинов, клинические проявления (гомозиготные больные).

7. План лекции:

Распространенность

Этиология, патогенез

Классификация (Аномальные стабильные и нестабильные гемоглобины)

Диагностика (гомозиготные и гетерозиготные формы)

Типичная клиника

Прогноз

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.**

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 дополнительного профессионального 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. «Общий патогенез гемобластозов.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по гематологии

4. Контингент слушателей: врачи

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: «Дизэритропоэтические анемии.»

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

Института дополнительного профессионального 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. «Дизэритропоэтические анемии.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по специальности Гематология

4. Контингент слушателей: врачи

5. Цель лекции: Представить слушателям данные по наследственным дизэритропоэтически анемиям (группа редких заболеваний – нарушено деление и внутрикостномозговое разрушение эритрокариоцитов)

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Наследственные дизэритропоэтические анемии – общие понятия

7. План лекции:

Распространенность

Этиология, патогенез

Классификация (Аномальные стабильные и нестабильные гемоглобины)

Диагностика (гомозиготные и гетерозиготные формы)

Типичная клиника (больные часто наблюдаются по поводу гепатитов, гемолитической анемии, желтуха)

Картина крови (анемия, анемия нормохромная, макроцитоз, фрагментация эритроцитов)

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: «Роль глюкокортикостероидов в лечении гематологических больных.»

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

Института дополнительного профессионального 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. «Глюкокортикостероиды в лечении гематологических больных.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Цель лекции: Представить слушателям значение глюкокортикостероидов, показания к назначению гормонов при лечении заболеваний крови

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

7. План лекции:

Глюкокортикостероиды

Показания

Классификация

Преднизолон в лечении аутоиммунной гемолитической анемии

Лечение аутоиммунной тромбоцитопении

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

Института дополнительного профессионального 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. «Цитостатическая болезнь.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гемаология»

4. Контингент слушателей: врачи терапевты

5. Цель лекции: Представить слушателям данные по этиологии, патогенезу цитостатической болезни (полисиндромное заболевание, возникающее в связи с воздействием на организм цитостатических факторов)

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Общие понятия цитостатической болезни (определение, клиническая картина, факторы вызывающие цитопению)

7. План лекции:

Этиология, патогенез

Классификация

Диагностика

Типичная клиника

Картина крови

Лечение цитостатической болезни (Антибиотики, КСФ, переливание крови)

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

9. Методы контроля знаний:

1.Выход их цитопении сопровождается:

А. Нарастанием тромбоцитов и лейкоцитов,появлением молодых форм клеток

Б. ретикулоцитозом

В. Нарастанием лимфоцитов

Г. Увеличением СОЭ

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 22.04.15г

**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: «Нейтропении.»

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

Института дополнительного профессионального 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. «Нейтропении.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Цель лекции:Представить слушателям данные по нейтропениям в гематологии, агранулоцитоз

6. В лекции освещаются следующие вопросы:Общие понятия нейтропении, агранулоцитоза

7. План лекции:

Этиология, патогенез

Классификация

Диагностика

Типичная клиника (некротическая энтеропатия, некротическая ангина,лихорадка, пневмония)

Картина крови

Лечение агранулоцитоза (Антибиотики, КСФ, переливание крови)

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

9. Методы контроля знаний:

1.Выход их цитопении сопровождается:

А. Нарастанием тромбоцитов и лейкоцитов,появлением молодых форм клеток

Б. ретикулоцитозом

В. Нарастанием лимфоцитов

Г. Увеличением СОЭ

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: «Лимфаденопатии в практике гематолога.»

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

Института дополнительного профессионального 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. «Лимфаденопатии в практике гематолога.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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 дополнительного профессионального 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.«Миелодиспластический синдром.»

2. Продолжительность лекции – 2 часа.

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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. 2015 г

**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 дополнительного профессионального 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. 576 часов

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи терапевты

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей 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 дополнительного профессионального 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. 576 часов

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить ординаторов 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 кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

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

«22» апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Общая семиотика заболеваний органов кроветворения.»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Общая семиотика заболеваний органов кроветворения»

2. 576 часов

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность занятия: 2 часа

6. Цель: Ознакомить слушателей с семиотикой органов кроветворения

7. В лекции освещаются следующие вопросы:

Кто хорошо диагностирует, тот хорошо лечит

Основа клинической диагностики: опрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация

«Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать»

Стандартная модель истории болезни (паспортная часть, возраст, национальность, анамнез и т. д.)

8. План лекции:

Кто хорошо диагностирует, тот хорошо лечит

Основа клинической диагностики: опрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация

«Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать»

Стандартная модель истории болезни (паспортная часть, возраст, национальность, анамнез и т. д.)

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.Типичный гематологический больной страдающий малокровием:

А. Бледность, желтушность кожных покровов

Б. Внешний вид ни чем не отличается от здорового человека

В. Заеды в углах рта, выраженная слабость

Г. Увеличены лимфатические узлы

Ответ А,В

2. Селезенку при пальпации выявляют в:

А.правом подреберье

Б. В левом подреберье

В. В левой подвздошной области

Г. В правой подвздошной области

Ответ: В

3.У пациента с низким содержанием тромбоцитов выявите:

А. Мелкоточечную геморрагическую сыпь на ногах, теле, синяки

Б. Никаких особенностей не обнаружится

В. Кровоточивость десен и из носа

Ответ: А, В

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 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 дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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

Института дополнительного профессионального 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: принципы диагностики и терапии»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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: «Современная теория кроветворения.»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Современная теория кроветворения»

2. 576 ч;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность занятия: 2 часа

6. Цель: Ознакомить слушателей с теорией кроветворения (Теория стволовой клетки, гемопоэтические факторы роста, гемопоэтическое микроокружение, гемопоэз во взрослом организме)

7. В лекции освещаются следующие вопросы:

Теория стволовой клетки

Гемопоэтическое микроокружение

Костный мозг взрослого человека

Роль селезенки

Лимфатические узлы

Тимус

Модель гемопоэза стволовых клеток

8. План лекции:

Теория стволовой клетки

Гемопоэтическое микроокружение

Костный мозг взрослого человека

Роль селезенки

Лимфатические узлы

Тимус

Модель гемопоэза стволовых клеток

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.На последних стадиях эритроидная дифференцировка регулируется:

А. эритропоэтином

Б. КСФ

В. Цитокинами

Ответ А

2.Эритроциты циркулируют в крови:

А.30 дней

Б. 10 дней

В. 90-120 дней

Ответ: В

3.Функции клеток микроокружения костного мозга:

А. Регулируют развитие клеток крови

Б. Не оказывают особого влияния на кроветворение

В. Вырабатывают колониестимулирующие факторы

Ответ: А, В

4.С момента рождения развитие первичных полипотентных стволовых клеток и миелопоэз происходят в:

А. Костном мозге

Б. тимусе

В. селезенке

Г. печени

Ответ: А

5.С момента рождения лимфопоэз происходит в:

А. Костном мозге

Б. тимусе

В. Лимфатических узлах

Г. селезенке

Ответ: Б

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 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 2015 г

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Культивирование тканей в гематологии.»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Культивирование тканей в гематологии»

2. 576 ч;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по основным разделам гематологии, культивирование тканей в гематологии

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации общества гематологов по культивированию.

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации общества гематологов

Культивирование тканей

Популяция стволовых клеток

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Морфологические особенности стволовых клеток:

А) не идентифицированы

Б) определены функционально

В)полностью идентифицированы

Чтобы поддерживать процесс гемопоэтического самообновления и дифференцировки стволовые клетки должны находиться в непосредственной близости от:

А)негемопоэтических мезенхимальных клеток

Б)стромальных клеток

В) фибробластов

Ответ: все ответы верны

Мегакариоцитопоэз индуцируется:

А) тромбопоэтином

Б)эритропоэтином

В)ГМ-КСФ

Г) ИЛ-6

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: «Хроническая железодефицитная анемия.»

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

Института дополнительного профессионального 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. 576 ч;

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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 дополнительного профессиоанльного 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. 576 ч;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи

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 дополнительного профессионального 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: принципы диагностики и терапии»

2. 576 ч;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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

Принципы лечения (Схемы ХТ)

Переливание компонентов крови (эритроцитарная масса, тромбоконцентрат, СЗП)

Эра эффективной ХТ

ТКМ, трансплантация стволовых клеток

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 лечения острого миелобластного лейкоза применяют:

А)схему Хельцера

Б)схему 7+3

В) RACOP

Г) COP

Для лечения острого лимфобластного лейкоза применяют:

А) Схему Хельцера

Б)схема 7+3

В)RACOP

Г) схема 5+2

Профилактику нейролейкемии необходимо осуществлять при:

А)остром лимфобластном лейкозе

Б)остром миелобластном лейкозе

В)остром монобластном лейкозе

Г)остром мегакариобластном лейкозе

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

Института дополнительного профессионального 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. 576 ч;

3. Наименование цикла: ПП 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 дополнительного профессионального 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: принципы диагностики и терапии»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить курсантов с современными данными по хроническим лейкозам.

7. 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.

8. 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

Принципы лечения больных

ТКМ при ХМЛ

Переливание компонентов крови (СЗП, Тромбоконцентрат, эритроцитарная масса)

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

10. 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 мужчи

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

11. Литература по теме лекции:

Основная:

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

4. Волкова М.А. Клиническая онкогематология.М.,2007.-1124 с.

Дополнительная:

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

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

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

4. Гематология:учебное пособие/О.А.Рукавицин и др.: под ред.О.А.Рукавицына-СПб.:Д.П.2007.-911 с.

5.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

Института дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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

Института дополнительного профессионального 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: диагностика, лечение»

2. 576;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей 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, схемы ХТ

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Этиология, патогенез, клиника ЛГМ

Классификация

Варианты течения

Стадии ЛГМ

Дифференциальная диагностика

Схемы первой, второй линий при лечении ЛГМ

Лучевая терапия

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.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: «Лимфоцитомы, современные принципы терапии.»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Лимфоцитомы: современные принципы терапии»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

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

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

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Этиология, патогенез, клиника лимфоцитом

Классификация (В и Т клеточные лимфоцитомы)

Варианты течения

Дифференциальная диагностика

Схемы первой, второй линий при лечении лимфом

Лучевая терапия

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

Основные схемы ХТ НХЛ низкой степени злокачественности:

А) CHOP

Б)MVPP

В)RACOP

Г) COP

Д)LVPP

Схемы ХТ НХЛ высокой степени злокачественности:

А)CHOP

Б)BACOP

В)CEP

Г)COP

Д)RACOP

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: «Анемии хронических заболеваний.»

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

Института дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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: «Талассемии.»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Талассемия»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

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

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, классификация талассемий, генетические аспекты талассемии, клиника, лечение

8. План лекции:

Современные диагностические тесты

Современные рекомендации по ведению больных с талассемией

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

Талассемия связана с патологией:

А) глобиновой части гемоглобина

Б) гемовой части гемоглобина

В)недостатком в организме железа

Г) нарушение порфиринового обмена

Для талассемии характерно:

А)Гипохромная анемия

Б)Гиперхромная анемия

В) нормохромная анемия

Диагностический критерий талассемии это:

А) наличие свободных цепей глобина в эритрокариоцитах

Б)наличие токсической зернистости в нейтрофилах

В)наличие базофильной пунктации эритроцитов

Г) увеличение прямого билирубина

Для гетерозиготной формы талассемии характерно:

А)продолжительность жизни как у обычного человека

Б)ребенок погибает внутриутробно либо к 5-8 годам жизни

В)требуется постоянное переливание крови

Г)особого лечения не требуется, пациент чувствует себя нормально

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: «Наследственный микросфероцитоз. Болезнь Минковского-Шоффара.»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Наследственный микросфероцитоз»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

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

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 ведению больных с микросфероцитозом

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

При микросфероцитозе в мембране эритроцита отсутствует:

А) белок спектрин

Б) актин

В)отсутствует калий

Г) это связано с нарушением порфиринового обмена

Для микросфероцитоза характерно:

А)Гипохромная анемия, ломкость и слоение ногтей, увеличение лимфатических узлов

Б)Гиперхромная анемия, макроцитоз

В) нормохромная анемия,микроцитоз, увеличена селезенка, желтуха, ЖКБ

Лечение эффективное при микросфероцитозе:

А) спленэктомия

Б)переливание эритроцитарной массы

В)назначение препаратов железа

Г) плазмоферез

При микросфероцитозе :

А)увеличен уровень непрямого билирубина

Б)будет положительная проба Кумбса

В)осмотическая резистентность эритроцитов резко снижена

Г)ретикулоцитоз крови

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: «Гемолитические анемии.»

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

Института дополнительного профессионального 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. 576 часов

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи

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 22.04.15г

**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 связанные с нарушением синтеза порфиринов.»

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

Института дополнительного профессионального 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 связанные с нарушением синтеза порфиринов: этиология, патогенез, клиника»

2. 576 часов;

3.Наименование цикла: ПП по специальности «гематология»

4.Контингент слушателей: врачи

5.Продолжительность лекции: 2 часа.

6.Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по нарушениями порфиринового обмена

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, наследственные и приобретенные формы нарушения порфиринового обмена

8. План лекции:

Современные диагностические тесты

Современные рекомендации

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

При нарушении порфиринового обмена возникает:

А) нарушение глобиновой части гемоглобина

Б) нарушение гемовой части гемоглобина

В)недостаток некоторых белков в мембране эритроцита

Г) патология цитоплазмы эритроцита

Для порфириновой болезни характерно :

А)положительная прямая проба Кумбса

Б)наличие розовой мочи, гипохромной анемии, неврологическая симптоматика

В) положительна реакция Грегерсена

Для приобретенной формы нарушения порфиринового обена(свинцовое отравление) характерно:

А) базофильная пунктация эритроцитов, характерно для топографов

Б)гангрена кончиков пальцев, носа, кончиков ушей

В)кровотечения

Г) наличие черной мочи

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. 2014г

**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 дополнительного профессионального 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: диагностика и лечение»

2. 576 ч;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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.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 дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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 дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4.Контингент слушателей: врачи

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 дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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 кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО.**

УТВЕРЖДАЮ

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

«22» апреля 2015г

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Анемии»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Пернициозная анемия»

2. 576 ч;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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 дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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: «Болезнь Маркиафавы-Миккеле.»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Болезнь Маркиафавы-Микели (Ночная пароксизмальная гемоглобинурия)

2. 576 часов;

3.Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с данными по болезни Маркиафавы-Микеле.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, Болезнь Маркиафавы-Микеле )Ночная пароксизмальная гемоглобинурия), этиология, патогенез, клинические проявления

8. План лекции:

Современные диагностические тесты

Современные рекомендации по гемолитическим анемиям

Дифференциальная диагностика гемолитических анемий между собой

Классификация (АГУ с холодовыми агглютининами, с тепловыми агглютининами)

Клиника (появление черной мочи после дневного или ночного сна)

Лечение

Прогноз

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

Института дополнительного профессионального 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: «Болезни иммунной системы»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с основами клинической иммунологии и значением иммунной системы в патогенезе заболеваний внутренних органов.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в обследовании больных с иммунной недостаточностью, иммунодефицитные состояния, профилактика заболеваний.

8. План лекции:

Определение иммунитета

Морфология иммунитета

Система иммунитета и подсистем: лимфоидная, система комплемента.

Антигены и их типы, гаптены

Понятия о иммунном дефиците и иммунной недостаточности

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Вакцина может представлять собой:

А) инактивированный, очищенный, концентрированный вирус

Б) живой вирус

В)Антитела

Иммуноглобулин содержит:

А)Антитела к вирусу или бактерии

Б)концентрат бактерий или вирусов

В) Антигены

Г) Плазму крови

Интерферон синтезируется:

А) лейкоцитами

Б)лимфоцитами

В)тромбоцитами

К морфологическим органам иммунной системы относятся:

А)Селезёнка

Б)Лимфоузлы

В)Лимфоидные образования кишечника, носоглотки

Г) Все варианты верны

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: «Аутоиммунные расстройства в гематологии»

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

Института дополнительного профессионального 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 расстройства»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с основами клинической иммунологии и значением иммунной системы в патогенезе заболеваний внутренних органов.

7. В лекции освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в обследовании больных с иммунной недостаточностью, иммунодефицитные состояния, профилактика заболеваний.

8. План лекции:

Определение иммунитета

Морфология иммунитета

Система иммунитета и подсистем: лимфоидная, система комплемента.

Антигены и их типы, гаптены

Понятия о иммунном дефиците и иммунной недостаточности

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Вакцина может представлять собой:

А) инактивированный, очищенный, концентрированный вирус

Б) живой вирус

В)Антитела

Иммуноглобулин содержит:

А)Антитела к вирусу или бактерии

Б)концентрат бактерий или вирусов

В) Антигены

Г) Плазму крови

Интерферон синтезируется:

А) лейкоцитами

Б)лимфоцитами

В)тромбоцитами

К морфологическим органам иммунной системы относятся:

А)Селезёнка

Б)Лимфоузлы

В)Лимфоидные образования кишечника, носоглотки

Г) Все варианты верны

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 дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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 дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи

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

Института дополнительного профессионального 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 связанные с инфекцией»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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: «Геморрагические диатезы.»

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

Института дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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 дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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

Института дополнительного профессионального 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: «Гемобластозы».

2. 576 ч;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи терапевты

5. Продолжительность лекции:2 часа.

6. Цель: Рассмотреть и обсудить варианты гемобластозов, течение, исходы, современные методы лечения больных

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Этиология, патогенез, классификация лейкозов (Острые, Хронические), клинические проявления, современная терапия лейкозов, хирургические методы лечения.

8. План лекции:

Эпидемиология гемобластозов

Этиология, патогенез лейкозов

Острые лейкозы (миелобластный, лимфобластный)

Хронические лейкозы (ХМЛ, ХЛЛ, Парапротеинемические гемобластозы, Остеомиелофиброз, Эритроцитоз)

Клиника

Основные методы диагностики при установке диагноза

Основные схемы химиотерапии при различных вариантах лейкозов

Пересадка костного мозга

Прогноз

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

10.Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Для острого лейкоза в ОАК характерно наличие:

А) большого % бластов

Б) Наличие большого % зрелых лимфоцитов крови

В)Тромбоцитоз

Г)Резко ускоренное СОЭ

Для Хронического лимфолейкоза по ОАК характерно:

А)Бластоз

Б)Лимфоцитоз с наличием в ОАК теней Гумпрехта

В) палочкоядерный сдвиг

Г) моноцитоз

При установленном диагнозе остеомиелофиброза:

А) показано удаление селезёнка

Б)Категорически противопоказано удаление селезёнки

В)Показана полихимиотерапия

Г) это относительно доброкачественное заболевание и может длительно не требовать назначения терапии.

Для множественной миеломы характерно::

А)В ОАК ускорено СОЭ, по б/х высокий уровень общего белка и наличие М градиента.

Б)Наличие плазматических клеток в ОАК

В)Бластоз в костном мозге

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: «Агранулоцитоз.»

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

Института дополнительного профессионального образования

Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,

Профессор

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

«22»апреля2015

Методическая разработка лекции.

1.Название лекции: «Агранулоцитоз».

2. 576 часов;

3. Наименование цикла:«ПП по специальности «Гематология»»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции:2 часа.

6. Цель: Рассмотреть и обсудить проблему агранулоцитоза.

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Этиология, патогенез, классификация агранулоцитоза), клинические проявления, современная терапия.

8. План лекции:

Этиология, патогенез агранулоцитоза

Препараты способные вызвать агранулоцитоз

Клинические проявления

Основные методы диагностики при установке диагноза

Основные схемы лечения (нейпоген, лейкомакс)

Пересадка костного мозга

Прогноз

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

10.Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Для Агранулоцитоза характерно:

А) В ОАК лекопения, резко ускорено СОЭ, относительный лимфоцитоз

Б) Панцитопения

В)Лейкопения и тромбоцитопения

Г)Бластоз

Препараты способные вызвать агранулоцитоз:

А)Мерказолил

Б)витамины группы В

В) Левомицетин

Г) препараты железа

Для лечения агранулоцитоза используют:

А) Антибиотики

Б)Переливание эритроцитарной массы

В)Показана полихимиотерапия

Г) Колониестимулирующие факторы

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: «Вирусные инфекции в гематологии.»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Герпесвирусные инфекции».

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции:2 часа.

6. Цель: Рассмотреть и обсудить проблему вирусных инфекций (ОРВИ, грипп, ЦМВ, ВЭБ, Герпес вирус)

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Этиология, патогенез, классификация вирусных инфекций, клинические проявления, современная терапия.

8. План лекции:

Роль вирусных инфекций в практике гематолога

Классификация вирусных инфекций

ЦМВ, ВЭБ, ВИЧ

Клинические проявления

Основные методы диагностики при установке диагноза

Основные схемы лечения

Прогноз

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

10.Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Для Инфекционного мононуклеоза(вызывается ВЭБ вирусом) характерно:

А) В ОАК наличие мононуклеаров

Б) Панцитопения

В)Лейкопения и тромбоцитопения

Г)Бластоз

Клинические проявления ВИЧ:

А)Пневмоцистная пневмония

Б)Некротическая ангина

В) Фурункулёз

Г) Все пункты верны

Для лечения ЦМВ при обнаружении в крови ДНК вируса используют:

А) Антибиотики

Б)Ганцикловир

В)Показана полихимиотерапия

Г) Колониестимулирующие факторы

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: «Физиология гемостаза.»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Физиология гемостаза».

2. 576 часов

3. Наименование цикла:ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции:2 часа.

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

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Основные механизмы гемостаза

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)

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: «Гемостатические средства.»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Гемостатические средства».

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции:2 часа.

6. Цель: Рассмотреть и обсудить сосудисто-тромбоцитарный гемостаз, коагуляционный гемостаз, физиологические антикоагулянты, фибринолиз, методы исследования, основные гемостатические средства

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Основные механизмы гемостаза

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)

Проба на резистентность (ломкость) капилляров

Проба на длительность кровотечения

Подсчет тромбоцитов

Агрегационная функция тромбоцитов

Исследование коагулограммы

Гемостатические средства (викасол, дицинон, СЗП, криопреципитат, гемофилы)

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: «Болезнь Виллебранда.»

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

Института дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи

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

Института дополнительного профессионального 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: классификация, клиника».

2. 576 ч;

3. Наименование цикла: «ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи

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 дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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: «Тромбофилии.»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Тромбофилии»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи

5. Продолжительность лекции:2 часа.

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

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Основные механизмы гемостаза

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)

АТ III

Протеин S и С

Наследственные т ромбофилии

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

10.Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Дефицит протеина С создает условия:

А) к тромбозу

Б) к гипокоагуляции

В)никак не влияет на свертывание

АЧТВ отражает:

А)Активность всех факторов свёртывания

Б)Активность всех факторов свёртывания, кроме VII фактора.

В) Состояние плазменного гемостаза

Для тромбофилий характерно:

А) снижение АТ III

Б)увеличение уровня АТ III

В)уровень АТ III не меняется

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: «Нарушение гемостаза при заболеваниях внутренних органов.»

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

Института дополнительного профессионального 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: «Нарушение гемостаза при заболеваниях внутренних органов»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

5. Продолжительность лекции:2 часа.

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

7. На лекции обсуждаются следующие вопросы: Основные механизмы гемостаза

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)

АТ III

Протеин S и С

Наследственные тромбофилии

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

10.Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Дефицит протеина С создает условия:

А) к тромбозу

Б) к гипокоагуляции

В)никак не влияет на свертывание

АЧТВ отражает:

А)Активность всех факторов свёртывания

Б)Активность всех факторов свёртывания, кроме VII фактора.

В) Состояние плазменного гемостаза

Для тромбофилий характерно:

А) снижение АТ III

Б)увеличение уровня АТ III

В)уровень АТ III не меняется

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 дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи терапевты

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 дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи терапевты

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 дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи терапевты

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

Института дополнительного профессионального 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: «Оперативное лечение заболеваний системы крови»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи терапевты

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, методы оперативного лечения гематологических больных

8. План лекции:

Современные диагностические тесты в гематологии

Современные рекомендации по ведению больных с заболеваниями крови

Удаление парапроктитов, фурункулов у больных с лейкозами

Лечение приапизма у больных с ХМЛ

Ампутация конечностей у больных с лимфосаркомами

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: 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: «Инфекционный мононуклеоз.»

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

Института дополнительного профессионального 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. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент слушателей: врачи

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.**

УТВЕРЖДАЮ

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

«11» декабря 2014г

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Лекций по теме: «Роль генетики в гематологии.»

Дисциплина: ординатура

Специальность: 31.08.29 – Гематология

Курс:2

Семестр:4

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

Института дополнительного профессионального 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: «Компьютерная томография в диагностике гематологических больных»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по инструментальным и лабораторным методам в гематологии

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

КТ, УЗИ, рентгенологические методы исследования, терапнобиопсия

Иммунологические исследования

Гематологические анализаторы

Результаты стернальной пункции

Радиоизотопные методы исследования

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Для подтверждения диагноза АА необходимо проведение:

А) трепанобиопсии

Б) иммунограммы

В)ОАК

Г) стернальной пункции

Для подтверждения диагноза ЛГМ необходимо:

А)биопсия лимфатических узлов

Б)КТ ОГК

В) стернальная пункция

Г) иммунограмма

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

Института дополнительного профессионального 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: «Лабораторные методы исследования в гематологии»

2. 576 часов;

3. Наименование цикла: ПП по специальности «Гематология»

4. Контингент обучающихся: врачи

5. Продолжительность лекции: 2 часа.

6. Цель: Ознакомить слушателей с современными данными по инструментальным и лабораторным методам в гематологии

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

КТ, УЗИ, рентгенологические методы исследования, терапнобиопсия

Иммунологические исследования

Гематологические анализаторы

Результаты стернальной пункции

Радиоизотопные методы исследования

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

10. Методы контроля знаний и навыков: тестовый контроль

Для подтверждения диагноза АА необходимо проведение:

А) трепанобиопсии

Б) иммунограммы

В)ОАК

Г) стернальной пункции

Для подтверждения диагноза ЛГМ необходимо:

А)биопсия лимфатических узлов

Б)КТ ОГК

В) стернальная пункция

Г) иммунограмма

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