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

**Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Вопросы санитарной статистики гематологической службы»

**2. Код темы семинара:**1.2

**3.Наименование цикла:** «Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность лекции:** 2 часа.

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

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

**8.** План семинара:

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 семинара:

Основная:

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

2. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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.

**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 -   
**Т. 2**. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

Дополнительная:

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

2.Клиническая онкогематология:Руководство для врачей/под оедакцией М.А.Волковой.-М.:Медицина,2001.-576 с.

3.Железодефицитная анемия – современные аспекты: монография/под ред. Никуличевой В. И. Уфа, изд-во БГМУ, 2003. – 144 с.

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

Подготовила профессор кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Никуличева В. И.

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

**Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Дифференциальная диагностика желтух»

**2. Код темы семинара:**2.4.5

**3.Наименование цикла:** «Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность лекции:** 2 часа.

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

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

**8.** План семинара:

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 семинара:

Основная:

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

2. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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.

**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 -   
**Т. 2**. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

Дополнительная:

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

2.Клиническая онкогематология:Руководство для врачей/под оедакцией М.А.Волковой.-М.:Медицина,2001.-576 с.

3.Железодефицитная анемия – современные аспекты: монография/под ред. Никуличевой В. И. Уфа, изд-во БГМУ, 2003. – 144 с.

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

Подготовила профессор кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Никуличева В. И.

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

**Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Эссенциальная полицитемия»

**2. Код темы семинара:**2.3.0.0

**3.Наименование цикла:** «Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность лекции:** 2 часа.

**6.Цель:** Ознакомить курсантов с современными данными по основным разделам лейкозов

**7.** В лекции освещаются следующие вопросы: Понятие эссенциальная полицитемия

**8.** План семинара:

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 семинара:

Основная:

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

2. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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.

**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 -   
**Т. 2**. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

Дополнительная:

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

2.Клиническая онкогематология:Руководство для врачей/под оедакцией М.А.Волковой.-М.:Медицина,2001.-576 с.

3.Железодефицитная анемия – современные аспекты: монография/под ред. Никуличевой В. И. Уфа, изд-во БГМУ, 2003. – 144 с.

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

Подготовила профессор кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Никуличева В. И.

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

**Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Синдром гомологичной крови»

**2. Код темы семинара:**3.1

**3.Наименование цикла:** «Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность лекции:** 2 часа.

**6.Цель:** Ознакомить курсантов с осложнениями при переливании крови: синдром гомологичной крови

**7.** В лекции освещаются следующие вопросы: Синдром массивных трансфузий

**8.** План семинара:

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 семинара:

Основная:

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

2. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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.

**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 -   
**Т. 2**. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

Дополнительная:

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

2.Клиническая онкогематология:Руководство для врачей/под оедакцией М.А.Волковой.-М.:Медицина,2001.-576 с.

3.Железодефицитная анемия – современные аспекты: монография/под ред. Никуличевой В. И. Уфа, изд-во БГМУ, 2003. – 144 с.

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

Подготовила профессор кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Никуличева В. И.

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

**Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Миелограмма при миеломной болезни»

**2. Код темы семинара:**2.3.1

**3.Наименование цикла:** «Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологии

**5.Продолжительность семинара:** 2 часа.

**6.Цель:** Ознакомить курсантов с современными данными по множественной миеломе. Миелограмма при миеломной болезни.

**7.** На семинаре освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, новые рекомендации общества гематологов, миелограмма при миеломной болезни.

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов об этиологии, патогенез миеломной болезни

Современные диагностические тесты

Современные рекомендации по лечению

Миелограмма при множественной миеломе (Плазматизация костного мозга)

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

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

2. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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.

**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 -   
**Т. 2**. - 2-е изд., испр. и доп.. - 2010. - 581 с.

Дополнительная:

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

2.Клиническая онкогематология:Руководство для врачей/под оедакцией М.А.Волковой.-М.:Медицина,2001.-576 с.

3.Железодефицитная анемия – современные аспекты: монография/под ред. Никуличевой В. И. Уфа, изд-во БГМУ, 2003. – 144 с.

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

Подготовила профессор кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Никуличева В. И.

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

**Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Цитостатическая болезнь»

**2. Код темы семинара:**2.6.1

**3.Наименование цикла:** «Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность семинара:** 2 часа.

**6.Цель:** Ознакомить курсантов с этиологией, патогенезом цитостатической болезни.

**7.** На семинаре освещаются следующие вопросы: Причины возникновения цитостатической болезни, методы борьбы с ней.

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов о методах коррекции цитостатической болезни

Переливание эритроцитарной массы

Переливание тромбоконцентрата

Переливание СЗП

Использование современных антибактериальных препаратов, противогрибковых препаратов, колониестимулирующих факторов.

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1. Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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.

2**.**Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

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

2. Секреты онкологии и гематологии /перевод с английского.-изд.2-еМ.:»Издательство БИНОМ», СПб.:»Невский Диалект», 2001 г. – 560 с.

3. Абдулкадыров К. М. Клиническая гематология справочник врача/СПб.-2005.-285 с.

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

Подготовила профессор кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Никуличева В. И.

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

**Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название: «**Изменения миелограммы и анализов крови при ЖДА.»

**2. Код темы семинара:**2.4.1

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:**2 часа.

**6.Цель:** Рассмотреть и обсудить распространённый и потенциально опасный вид патологии гемостаза, в основе которого лежит рассеянное свёртывание крови в циркуляции с образованием множества микросгустков и агрегатов клеток крови.

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Причины вызывающие ДВС синдром, патогенез развития ДВС синдрома, клинические проявления, основные методы лечения.

**8.** План семинара:

Основные показатели миелограммы при анемиях

Показатели крови при ЖДА

Миелограмма при ЖДА

Принципы интенсивной терапии.

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1. Неотложная помощь в практике семейного врача : руководство / под ред. М. К. Михайлова. - 2-е изд., испр. и доп. - Казань : Медлитература, 2008. - 655 с. : рис., табл. - (Библиотека врача общей практики). - Предм. указ.: с. 644-648. - Библиогр.: с. 649-653. - Участн. изд. указ. на с. 5-6. (Шифр к/17481)Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

2. Рациональная фармакотерапия заболеваний системы крови : руководство для практикующих врачей / под общ. ред. А. И. Воробьева = Rationalefordrugtherapyofblooddisorders : A Guidebookformedicalpractitioners / A. I. Vorobiev. - М. : Литтерра, 2009. - 688 с. : табл. - (Рациональная фармакотерапия : серия руководств для практ. врачей ; т. 20). - Издано при поддержке Гематологической секции Московского научного общества терапевтов. (Шифр к/19473)Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

Дополнительная:

1. Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)

Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

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

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

**Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Техника взятия костного мозга для исследований»

**2. Код темы семинара:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность семинара:** 2 часа.

**6.Цель:** Ознакомить курсантов с современными данными по основным разделам гематологии.

**7.** На семинаре освещаются следующие вопросы: Современные диагностические возможности (инструментальные и лабораторные) в гематологии, Техника взятия костного мозга.

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов

Диагностические возможности в гематологии

Техника взятия костного мозга

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

**10.** Литература по теме лекции:

Основная:

1. Неотложная помощь в практике семейного врача : руководство / под ред. М. К. Михайлова. - 2-е изд., испр. и доп. - Казань : Медлитература, 2008. - 655 с. : рис., табл. - (Библиотека врача общей практики). - Предм. указ.: с. 644-648. - Библиогр.: с. 649-653. - Участн. изд. указ. на с. 5-6. (Шифр к/17481)Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

2. Рациональная фармакотерапия заболеваний системы крови : руководство для практикующих врачей / под общ. ред. А. И. Воробьева = Rationalefordrugtherapyofblooddisorders : A Guidebookformedicalpractitioners / A. I. Vorobiev. - М. : Литтерра, 2009. - 688 с. : табл. - (Рациональная фармакотерапия : серия руководств для практ. врачей ; т. 20). - Издано при поддержке Гематологической секции Московского научного общества терапевтов. (Шифр к/19473)Экземпляры: всего:2 - ЧИТ(1), АБ(1)

Дополнительная:

1. Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)

Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

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

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Механизмы иммунитета»

**2. Код темы семинара:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с современными методами лечения при нарушениях в системе иммунитета.

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Основные этиологические факторы развития иммунной недостаточности, патогенез, клинические проявления при иммунной недостаточности, методы лечения.

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов о вариантах терапии состояний связанных с нарушениями иммунитета

Современные рекомендации по лечению

Классификация препаратов

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

Дополнительная:

1.Хаитов Р. М. Принципы иммуномодулирующей терапии. Клиническая иммунология.-2000.-№1, с9-16.

2.Каталог иммунобиологических препаратов и лекарственных средств. – Уфа: РИО ГУП «Иммунопрепарат», 2000.-182 с.

3. Хаитов Р. М. Иммунология//М.:2007, 405 с.

4.Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В. К.:Феникс, 2009.-524 с.

Подготовила профессор кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Никуличева А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Показания к гемотрансфузиям при анемиях»

**2. Код темы семинара:**2.4

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с наиболее частыми заболеваниями крови, показания для переливания крови при анемиях (ЖДА, АА, АГА, витамин В 12 дефицитной анемией)

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Основные этиологические факторы развития развитияанемий. Показания к переливанию крови

Сообщения курсантов

Показания к переливанию крови при АГА

Показания к переливанию крови при ЖДА

Показания к переливанию крови при АА

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1.Хаитов Р. М. Принципы иммуномодулирующей терапии. Клиническая иммунология.-2000.-№1, с9-16.

2.Каталог иммунобиологических препаратов и лекарственных средств. – Уфа: РИО ГУП «Иммунопрепарат», 2000.-182 с.

3. Хаитов Р. М. Иммунология//М.:2007, 405 с.

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила профессор кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Разбор анализов крови больных ОЛЛ, ОМЛ»

**2. Код темы семинара:**2.3.0.0

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с классификацией острых лейкозов

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Хронические и острые лейкозы, разбор анализов крови при лейкозах

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов

Дифференциальный диагноз

Разбор анализов крови при лейкозах

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1.Хаитов Р. М. Принципы иммуномодулирующей терапии. Клиническая иммунология.-2000.-№1, с9-16.

2.Каталог иммунобиологических препаратов и лекарственных средств. – Уфа: РИО ГУП «Иммунопрепарат», 2000.-182 с.

3. Хаитов Р. М. Иммунология//М.:2007, 405 с.

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Интерпретация данных ОАК, коагулограмм»

**2. Код темы семинара:**2.3.0.0

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с изменениями ОАК, коагулограмм

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: показатели крови, разбор коагулограмм

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов

Дифференциальный диагноз

ОАК, разбор коагулограмм

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1. Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

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

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Изменения в миелограммах и ОАК при мегалобластных анемиях»

**2. Код темы семинара:**2.4.4

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с современными методами диагностики талассемий

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: ОАК при талассемиях

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов

Дифференциальный диагноз

Миелограмма при мегалобластной анемии (мегалобласты)

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1.Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

2. Секреты онкологии и гематологии /перевод с английского.-изд.2-еМ.:»Издательство БИНОМ», СПб.:»Невский Диалект», 2001 г. – 560 с.

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

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Клинические методы обследования»

**2. Код темы семинара:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с современными методами диагностики в гематологии

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: ОАК , показатели миелограмм, трепанобиопсия

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов

Методы инструментального и лабораторного обследования

Миелограмма при заболеваниях крови

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1.Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

2. Секреты онкологии и гематологии /перевод с английского.-изд.2-еМ.:»Издательство БИНОМ», СПб.:»Невский Диалект», 2001 г. – 560 с.

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

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Принципы терапии витамин В 12 дефицитной анемии»

**2. Код темы семинара:**2.4.4

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 чаа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с принципами терапии витамин В 12 дефицитной анемии

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Терапия витамин В 12 дефицитной анемии

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов

Методы инструментального и лабораторного обследования

Лечение витамин В 12 дефицитной анемии

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1.Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

2. Секреты онкологии и гематологии /перевод с английского.-изд.2-еМ.:»Издательство БИНОМ», СПб.:»Невский Диалект», 2001 г. – 560 с.

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

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Дифференциальная диагностика анемий»

**2. Код темы семинара:**2.4.

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с формами анемий, дифференциальная диагностика

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Классификация этиология, патогенез анемий

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов

Методы инструментального и лабораторного обследования

Классификация

Лечение анемий

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1.Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

2. Секреты онкологии и гематологии /перевод с английского.-изд.2-еМ.:»Издательство БИНОМ», СПб.:»Невский Диалект», 2001 г. – 560 с.

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

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Современные принципы терапии ДВС синдрома»

**2. Код темы семинара:**2.5.5

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с принципами терапии болезни Маркиафавы-Микеле

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Классификация этиология, патогенез ДВС синдрома

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов

Методы инструментального и лабораторного обследования

Классификация

Лечение ДВС синдрома

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1.Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

2. Секреты онкологии и гематологии /перевод с английского.-изд.2-еМ.:»Издательство БИНОМ», СПб.:»Невский Диалект», 2001 г. – 560 с.

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

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Показания к переливанию крови»

**2. Код темы семинара:**3.1

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с показаниями к переливанию компонентов крови

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Показания к переливанию крови

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов

Методы инструментального и лабораторного обследования

Классификация

Компоненты крови (Эритроцитарная масса, Тромбоконцентрат, СЗП)

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1.Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

2. Секреты онкологии и гематологии /перевод с английского.-изд.2-еМ.:»Издательство БИНОМ», СПб.:»Невский Диалект», 2001 г. – 560 с.

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

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Осложнения цитостатической терапии»

**2. Код темы семинара:**2.6.1

**3.Наименование цикла:**«Гемаология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с причинами возникновения агранулоцитоза, классификация, лечение. Осложнения цитостатической терапии

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Агранулоцитоз. Цитостатическая болезнь

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов

Методы инструментального и лабораторного обследования

Классификация

Лечение агранулоцитоза

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1.Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

2. Секреты онкологии и гематологии /перевод с английского.-изд.2-еМ.:»Издательство БИНОМ», СПб.:»Невский Диалект», 2001 г. – 560 с.

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

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Трансфузионная терапия в лечении болезней крови»

**2. Код темы семинара:**3.1

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с показаниями к трансфузионной терапии при болезнях крови

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Трансфузиология. Показания к переливанию крови.

**8.** План семинара:

Сообщения курсантово показаниях к переливанию крови

Методы инструментального и лабораторного обследования

Классификация

Компоненты крови

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1.Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

2. Секреты онкологии и гематологии /перевод с английского.-изд.2-еМ.:»Издательство БИНОМ», СПб.:»Невский Диалект», 2001 г. – 560 с.

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

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Патогенетические методы коррекции лейкемоидных реакций»

**2. Код темы семинара:**3.1

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с определением лейкемоидных реакций

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Классификация лейкемоидных реакций

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов

Методы инструментального и лабораторного обследования

Классификация ЛР

Компоненты крови

Лечение

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1.Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

2. Секреты онкологии и гематологии /перевод с английского.-изд.2-еМ.:»Издательство БИНОМ», СПб.:»Невский Диалект», 2001 г. – 560 с.

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

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка семинара.**

**1.Название:** «Структура учреждений службы крови и гематологической помощи»

**2. Код темы семинара:**1.2

**3.Наименование цикла:**«Гематология»ОУ 144 часа

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**6.Цель:** Познакомить слушателей с о структурой учреждений службы крови и гематологической помощи

**7.** На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Гематологическая служба

**8.** План семинара:

Сообщения курсантов

Структура учреждений

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

**10.** Литература по теме семинара:

Основная:

1.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т. : рек. УМО по мед. 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 томеТ. 1. - 2-е изд., испр. и доп.. - 649 с.

2.Внутренние болезни: учебник с компакт-диском : в 2 т.: рек. УМО по мед. 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.

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

Дополнительная:

1.Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство : в 2 т. : учебное пособие / Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. В. В. Долгов, В. В. Меньшиков. - М. : Гэотар Медиа. - 1912. - (Национальные руководства)Т. 1. - 2012. - 923 с. - Предм. указ.: с. 918-923. (Шифр к/20356)Экземпляры: всего:1 - ЧИТ(1)

2. Секреты онкологии и гематологии /перевод с английского.-изд.2-еМ.:»Издательство БИНОМ», СПб.:»Невский Диалект», 2001 г. – 560 с.

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

4. Клиническая иммунология и аллергология/Казмирчук В. Е., Ковальчук Л. В., Мальцев Д. В., К.:Феникс, 2009.-524 с.

5. Наглядная иммунология/Г.-Р.Бурместер, А. Пуцутто, пер с англ.-2-е издание, испр.-М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2009.-320 с.

Подготовила доцент кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Чепурная А. Н.