**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 практического занятия.**

**1.Название: «**Тактика подсчета лейкоцитарной формулы».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП (576 часов)

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Обучить курсантов методике подсчета лейкоцитов.

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения уровня лейкоцитов при болезнях крови.

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

1. 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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

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

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 практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.4

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП (576 часов)

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Провести с курсантами дифференциальную диагностику метгемоглобинемий.

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения уровня лейкоцитов при болезнях крови.

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

1. 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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

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

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 практического занятия.**

**1.Название: «**Особенности миелограммы при анемиях».

**2. Код темы Занятия:**2.4

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Обучить курсантов нормальной миелограмма. Изучить показатели миелограммы при анемиях

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения миелограммы.

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

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

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 практического занятия.**

**1.Название: «**ПЦР диагностика ».

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Рассмотреть с курсантами значение ПЦР диагностики в практике терапевта

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения ЭКГ при ИБС, стенокардии напряжения, прогрессирующей стенокардии.

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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.

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 практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.2

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Рассмотреть с курсантами особенности работы в отделении гематологии

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с отделением

Койки, боксы, процедурные кабинеты

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

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

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 практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.2

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Рассмотреть с курсантами особенности работы в отделении гематологии

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

**9.План занятия:**

Осмотр больных в отделении гематологии

Знакомство с отделением

Койки, боксы, процедурные кабинеты

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

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

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 практического занятия.**

**1.Название: «**Работа в отделении УЗИ.».

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Рассмотреть с курсантами особенности работы в отделении УЗИ

**8. Задачи занятия:** освещаются следующие вопросы: Совместная работа с врачами отделения УЗИ

**9.План занятия:**

Осмотр больных в отделении УЗИ

Знакомство с отделением

Патология выявляемая в кабинете УЗИ у гематологических больных

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

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

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 практического занятия.**

**1.Название: «**Работа в отделении КТ.».

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Рассмотреть с курсантами особенности работы в отделении УЗИ

**8. Задачи занятия:** освещаются следующие вопросы: Совместная работа с врачами отделения УЗИ

**9.План занятия:**

Осмотр больных в отделении КТ

Знакомство с отделением

Патология выявляемая на КТ у гематологических больных

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

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

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 практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.3.1

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Рассмотреть с курсантами особенности миелограммы при миеломной болезни. Осмотр больных с миеломной болезнью

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

**9.План занятия:**

Осмотр больных в отделении

Знакомство с отделением

Миелограмма у больных с миеломной болезнью (плазматизация костного мозга)

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

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

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 практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.3.1

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Рассмотреть с курсантами особенности миелограммы при миеломной болезни. Осмотр больных с миеломной болезнью

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

**9.План занятия:**

Осмотр больных в отделении

Знакомство с отделением

Миелограмма у больных с миеломной болезнью (плазматизация костного мозга)

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

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

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 практического занятия.**

**1.Название: «**Анализы крови при цитопениях».

**2. Код темы Занятия:**2.6.1

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Рассмотреть с курсантами Анализы крови при цитопениях

**8. Задачи занятия:** освещаются следующие вопросы: ОАК при цитопениях

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа в клинической лаборатории».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении иммунологии, изучение ПЦР реакций при гепатитах и их значение

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с клинической лабораторией

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа в ОПК».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении ОПК

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с ОПК

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа в ОПК».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении ОПК

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с ОПК

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа в ОПК».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении ОПК

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с ОПК

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении ОПК, исследования проводимые перед переливанием крови

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с ОПК

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа в клинической лаборатории».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении иммунологии, изучение ПЦР реакций при гепатитах и их значение

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с клинической лабораторией

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.8.1

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении гематологии, курация больных с инфекционным мононуклеозом

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Курация больных в отделении

Обсуждение результатов анализов

Изменение в ОАК, иммунограмме.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Острая почечная недостаточность у гематологических больных

**2. Код темы Занятия:**2.9.8

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении гематологии, курация больных с заболеваниями крови, ОПН на фоне ХТ, методы профилактики

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Курация больных в отделении

Обсуждение результатов анализов

Изменение в ОАК, ОАМ, иммунограмме.

Методы коррекции ОПН у больных с заболеваниями крови.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Острая печеночная недостаточность у гематологических больных

**2. Код темы Занятия:**2.9.7

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении гематологии, курация больных с заболеваниями крови, Острая печеночная недостаточность на фоне ХТ, методы профилактики

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Курация больных в отделении

Обсуждение результатов анализов

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

Методы коррекции у больных с заболеваниями крови.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Первичная и вторичная профилактика ВИЧ»

**2. Код темы Занятия:**3

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении гематологии, курация больных с заболеваниями крови, Пациенты с ВИЧ инфекцией, больные гемофилией, находящиеся на переливании крови

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Курация больных в отделении

Обсуждение результатов анализов

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

Методы коррекции у больных с заболеваниями крови.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа в клинической лаборатории».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении иммунологии, изучение ПЦР реакций при гепатитах и их значение

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с клинической лабораторией

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Курация больных с порфириями».

**2. Код темы Занятия:**2.4.3

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Курация больных в отделении гематологии, изучение историй болезни, разбор больного с порфириновой болезнью

**8. Задачи занятия:** освещаются следующие вопросы: изменения крови при порфириновой болезни

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с клинической лабораторией

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.5.7

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Курация больных в отделении гематологии, изучение историй болезни, разбор больного с тромбофилией

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с клинической лабораторией

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа в клинической лаборатории».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении иммунологии, изучение ПЦР реакций при гепатитах и их значение

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с клинической лабораторией

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Изменения в миелограмме и анализах крови при макрофагальных опухолях».

**2. Код темы Занятия:**2.3.4

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении гематологии, осмотр больных с опухолями

**8. Задачи занятия:** освещаются следующие вопросы: изменения в миелограмме при макрофагальных опухолях, осмотр больных, работа в отделении

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с больными

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор миелограмм больных острыми лейкозами»

**2. Код темы Занятия:**2.3.1

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении гематологии, осмотр больных с лейкозами

**8. Задачи занятия:** освещаются следующие вопросы: изменения в миелограмме при лейкозах, осмотр больных, работа в отделении

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с больными

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа в биохимической лаборатории лаборатории».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Изменения при заболеваниях крови, работа в биохимической лаборатории

**8. Задачи занятия:** освещаются следующие вопросы: изменения при различных заболеваниях крови

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с клинической лабораторией

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа в биохимической лаборатории лаборатории».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Изменения при заболеваниях крови, работа в биохимической лаборатории

**8. Задачи занятия:** освещаются следующие вопросы: изменения при различных заболеваниях крови

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с клинической лабораторией

Обсуждение результатов анализов

Изменение при различных заболеваниях.

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

**12.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.3.0.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении гематологии, ОАК при лейкозах, изучение схем полихимиотерапии.

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения ЭКГ при ИБС, стенокардии напряжения, прогрессирующей стенокардии.

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

2. 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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Определение групп крови».

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении гематологии, обучить курсантов основным организационным принципам трансфузионной терапии.

**8. Задачи занятия:** Определение групп крови по системе АВО, Определение совместимости по группам крови, Определение по резус фактору.

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 Сафуанова Г. Ш.

**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**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Определение групп крови».

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении гематологии, обучить курсантов основным организационным принципам трансфузионной терапии.

**8. Задачи занятия:** Определение групп крови по системе АВО, Определение совместимости по группам крови, Определение по резус фактору.

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 Сафуанова Г. Ш.

**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**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**9.Цель:**Работа в отделении иммунологии, обучить курсантов основным показателям иммунограмм в норме и при различных заболеваниях.

**10. Задачи занятия:** Чтение иммунограмм

**11.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**12.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор иммунограмм. Работа в иммунологической лаборатории».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**9.Цель:**Работа в отделении иммунологии, обучить курсантов основным показателям иммунограмм в норме и при различных заболеваниях крови.

**10. Задачи занятия:** Чтение иммунограмм

**11.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**12.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Коррекция осложнений лучевой болезни».

**2. Код темы Занятия:**2.7.2

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**9.Цель:**Работа в отделении гематологии, курация больных после облучения, изучение историй болезни

**10. Задачи занятия:** Чтение иммунограмм,ОАК, миелограмм

**11.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**12.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор коагулограмм».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении свёртывания крови, обучить курсантов основным показателям коагулограмм в норме и при различных заболеваниях.

**8. Задачи занятия:** Чтение коагулограмм

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор коагулограмм. Антикоагулянты, антиагреганты и фибринолитические средства: показания и противопоказания».

**2. Код темы Занятия:**2.5

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении свёртывания крови, обучить курсантов основным показателям коагулограмм в норме и при различных заболеваниях. Антикоагулянты (Прямые и непрямые)

**8. Задачи занятия:** Чтение коагулограмм

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор коагулограмм».

**2. Код темы Занятия:**2.2.13.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Работа в отделении свёртывания крови, обучить курсантов основным показателям коагулограмм в норме и при различных заболеваниях.

**8. Задачи занятия:** Чтение коагулограмм

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.2.10.4

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа в лаборатории, принципы диагностики.

**8. Задачи занятия:** изучение с курсантами цитологических и гистологических материалов

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.3.1

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Понятие ламинарной палаты

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Знакомство с отделением гематологии

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа с микроскопом»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Работа с микроскопом, изучение нормальныхклеток костного мозга

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

1.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.

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. Патофизиология крови /Шиффман Ф.Дж-М.:Спб.:»Издательство БИНОМ»-«Невский Диалект»,-448 с.

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

5.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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных с ЖДА»

**2. Код темы Занятия:**2.4.1

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами больных, истории болезни с ЖДА

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения ЭКГ при ИБС, стенокардии напряжения, прогрессирующей стенокардии.

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных с анемиями»

**2. Код темы Занятия:**2.4.1

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами больных, истории болезни с ЖДА

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных с анемиями»

**2. Код темы Занятия:**2.4.1

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами больных, истории болезни больных с анемиями

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Знакомство с работой проточного цитофлуриметра»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Инструментальные методы исследования, цитофлуриметр

**8. Задачи занятия:**Работа с цитофлуриметром

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных в отделении гематологии»

**2. Код темы Занятия:**2.2.12.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами больных, истории болезни с ЖДА

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Осмотр больных

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор анализов крови»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами ОАК

**8. Задачи занятия:** Общие анализы крови при анемиях, лейкозах, лейкемоидные реакции.

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения ЭКГ при ИБС, стенокардии напряжения, прогрессирующей стенокардии.

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор анализов крови, миелограмм»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами ОАК

**8. Задачи занятия:** Общие анализы крови при анемиях, лейкозах, лейкемоидные реакции.

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения ЭКГ при ИБС, стенокардии напряжения, прогрессирующей стенокардии.

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор анализов крови с ЛГМ»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами ОАК характерные для ЛГМ

**8. Задачи занятия:** Общие анализы крови при ЛГМ,лейкемоидные реакции

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Показания к трансплантации костного мозга»

**2. Код темы Занятия:**2.3.0.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами показания к трансплантации костного мозга при ОЛ, ХМЛ

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

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор анализов крови, миелограмм»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами ОАК

**8. Задачи занятия:** Общие анализы крови при анемиях, лейкозах, лейкемоидные реакции.

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения ЭКГ при ИБС, стенокардии напряжения, прогрессирующей стенокардии.

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор анализов при микросфероцитозе»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами ОАК при микросфероцитозе

**8. Задачи занятия:** Общие анализы крови при анемиях

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор нормальных миелограмм»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами ОАК

**8. Задачи занятия:** Разбор миелограмм

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор нормальных миелограмм и ОАК»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами ОАК

**8. Задачи занятия:** Разбор миелограмм

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Нарушение миелограмм при гемоглобинопатиях»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами ОАК

**8. Задачи занятия:** Разбор миелограмм

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных с острыми лейкозами»

**2. Код темы Занятия:**2.3.1

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов с острыми лейкозами, тактика лечения.

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения ЭКГ при ИБС, стенокардии напряжения, прогрессирующей стенокардии.

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных с хроническими лейкозами»

**2. Код темы Занятия:**2.3.0.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов с хроническими (миело и лимфо) лейкозами, тактика лечения.

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Курация больных в отделении гематологии»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Курация больных, изучение историй болезни в отделении гематологии

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Курация больных в отделении гематологии»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Курация больных, изучение историй болезни в отделении гематологии

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Курация больных в отделении гематологии»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Курация больных, изучение историй болезни в отделении гематологии

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа с микроскопом»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами мазки крови под микроскопом

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа с микроскопом»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами мазки крови под микроскопом

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа с микроскопом»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами мазки крови под микроскопом

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Работа с микроскопом»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами мазки крови под микроскопом

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных с геморрагическими диатезами»

**2. Код темы Занятия:**2.5.4

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов с геморрагическими диатезами (Болезнь Шенлейна-Геноха, тромбоцитопеническая пурпура)

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения ЭКГ при ИБС, стенокардии напряжения, прогрессирующей стенокардии.

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

**12.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Геморрагические васкулиты»

**2. Код темы Занятия:**2.5.4

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов с геморрагическими диатезами (Болезнь Шенлейна-Геноха, тромбоцитопеническая пурпура)

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения ЭКГ при ИБС, стенокардии напряжения, прогрессирующей стенокардии.

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

**12.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

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

**2. Код темы Занятия:**2.4

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов с витамин В 12 дефицитной анемией

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Изменения ЭКГ при ИБС, стенокардии напряжения, прогрессирующей стенокардии.

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор ОАК при гемолитических анемиях»

**2. Код темы Занятия:**2.4

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов с гемолитическими анемиями (Врожденные и приобретенные формы)

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных с апластическими анемиями»

**2. Код темы Занятия:**2.4

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов с апластическими анемиями (Врожденные и приобретенные формы)

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Лечение (базисная терапия АА)

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии,**

**Профессор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И. Никуличева**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011**

**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных с апластическими анемиями»

**2. Код темы Занятия:**2.4

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов с апластическими анемиями (Врожденные и приобретенные формы)

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

Лечение (базисная терапия АА)

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

**11.** Литература по теме занятия:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных в гематологическом отделении»

**2. Код темы Занятия:**2.2.12.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов в гематологическом отделении.

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Стерильная палата, изолятор»

**2. Код темы Занятия:**2.2.12.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов в гематологическом отделении.

**8. Задачи занятия:** Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных, принципы ведения. Палаты интенсивной терапии, боксы

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных в гематологическом отделении»

**2. Код темы Занятия:**2.2.12.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов в гематологическом отделении.

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Хирургическое лечение гематологических больных»

**2. Код темы Занятия:**2.7.6

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов в гематологическом отделении. Показания к хирургическому лечению.

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Экстракорпоральные методы лечения гематологических больных»

**2. Код темы Занятия:**2.7.8

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов в гематологическом отделении. Показания к экстракорпоральным методам лечения гематологических больных.

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных с эритроцитозами»

**2. Код темы Занятия:**2.3.1

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов в гематологическом отделении. Показания к экстракорпоральным методам лечения гематологических больных.

**8. Задачи занятия:** Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных с эритроцитозами, принципы ведения (кровопускание, цитостатические препараты).

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Миелодиспластический синдром, разбор миелограмм»

**2. Код темы Занятия:**2.4

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов в гематологическом отделении. Разбор больных с МДС

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Техника пункции лимфатических узлов»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 4 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов в гематологическом отделении. Разбор больных с лимфаденопатиями. Показания к пункции.

**8. Задачи занятия:** Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных , показания к пункции лимфатических узлов, техника проведения

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Симптоматические цитопении»

**2. Код темы Занятия:**2.6.2

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»ПП 576 часов

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов в гематологическом отделении. Разбор больных с цитопениями. Лечение цитопений.

**8. Задачи занятия:** Работа в отделении гематологии, изучение историй болезни, осмотр больных , виды цитопений

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**11.** Литература по теме занятия:

Основная:

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, 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.

Дополнительная:

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

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

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

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Разбор больных с заболеваниями печени»

**2. Код темы Занятия:**2.2.14.0

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами пациентов с заболеваниями печени.

**8. Задачи занятия:** Работа в отделении гастроэнтерологии, изучение историй болезни, осмотр больных, принципы ведения.

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**12.** Литература по теме занятия:

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.Гастроэнтерология. Национальное руководство : учебное пособие с компакт-диском, рек. УМО в качестве учебного пособия для системы послевуз. проф. образования врачей / Российская гастроэнтерологическая ассоциация, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; ред. В. Т. Ивашкин. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 700 с. : цв.ил., рис., табл. - (Национальные руководства). - Загл., сост. каталогизатором : Национальное руководство по гастроэнтерологии. - Предм. указ.: с. 698-700. - Содерж. компакт-диска на с. 5. (Шифр к/17468)

4.  УЗИ в гастроэнтерологии: руководство для врачей/ В. Е. Савелло, М. Н. Кужлева, В. Е. Назаров. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2010. - 135 с.: рис., табл.. - (Руководство для врачей). - Библиогр.: с. 118-134

5.   Атлас клинической гастроэнтерологии: атлас : научно-практическое издание/ А. Форбс, Дж. Дж. Мисиевич, К. К. Комптон [и др.] ; пер. с англ. под ред В. А. Исакова. - М.: РИД ЭЛСИВЕР, 2010. - 389 с

Доплнительная:

1. Вахрушев Я. М., Пенкина И. А. Оценка функционального состояния гепатобилиарной системы у больных с дискенезией с дискинезией желчевыводящих путей. – 2007. - №2, с.41-44

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 РФ Института последипломного образования**

**Кафедра терапии и ОВП с курсом гериатрии**



**Методическая разработка практического занятия.**

**1.Название: «**Противопоказания к трансфузионной терапии»

**2. Код темы Занятия:**3.1

**3.Наименование цикла:** «Первичная специализация по гематологии»

**4.Контингент обучающихся:** врачи гематологи

**5.Место проведения:** Учебная комната

**6.Продолжительность занятия:** 2 часа.

**7.Цель:**Разобрать с курсантами показания и противопоказания к трансфузионной терапии. Противопоказания при аутоиммунной гемолитической анемии.

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

**9.План занятия:**

Вводный тестовый контроль

Проведение методики

Обсуждение результатов

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

**12.** Литература по теме занятия:

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.Гастроэнтерология. Национальное руководство : учебное пособие с компакт-диском, рек. УМО в качестве учебного пособия для системы послевуз. проф. образования врачей / Российская гастроэнтерологическая ассоциация, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; ред. В. Т. Ивашкин. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 700 с. : цв.ил., рис., табл. - (Национальные руководства). - Загл., сост. каталогизатором : Национальное руководство по гастроэнтерологии. - Предм. указ.: с. 698-700. - Содерж. компакт-диска на с. 5. (Шифр к/17468)

4.  УЗИ в гастроэнтерологии: руководство для врачей/ В. Е. Савелло, М. Н. Кужлева, В. Е. Назаров. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2010. - 135 с.: рис., табл.. - (Руководство для врачей). - Библиогр.: с. 118-134

5.   Атлас клинической гастроэнтерологии: атлас : научно-практическое издание/ А. Форбс, Дж. Дж. Мисиевич, К. К. Комптон [и др.] ; пер. с англ. под ред В. А. Исакова. - М.: РИД ЭЛСИВЕР, 2010. - 389 с

Доплнительная:

1. Вахрушев Я. М., Пенкина И. А. Оценка функционального состояния гепатобилиарной системы у больных с дискенезией с дискинезией желчевыводящих путей. – 2007. - №2, с.41-44

Подготовила профессор кафедры терапии и ОВП

с курсом гериатрии ИПО БГМУ Никуличева В. И.