Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Башкирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра факультетской терапии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

Профессор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Х. Мирсаева

29 августа 2016 г.

**Раздел 4. Методы лечения в нефрологии**

**Тема: Диетотерапия**

**Курс:** 1, семестр 2

**Продолжительность занятия:** 4 часа

**Контингент обучающихся:** ординаторы, обучающиеся по специальности 31.08.43 Нефрология

**Вид занятия:** самостоятельная работа.

**Место проведения самоподготовки:** читальный зал, учебная комната для самостоятельной работы ординаторов, учебная лаборатория, палаты больных, кабинеты функциональной диагностики, модуль практических навыков, компьютерный класс.

**Цель –** ознакомиться с вопросами диетотерапии в нефрологии

**Задачи занятия.** Изучить следующие вопросы: стратегическая рольлечебного питания (диетотерапии) при хронических заболеваниях почек. Малобелковая диета (МБД) в программе консервативной терапии ХБП. Показания, противопоказания. Методика в зависимости от стадии ХБП. Факторы, влияющие на эффективность МБД. Методы оценки состояния питания у пациентов на заместительной почечной терапии (ЗПТ).

**Формируемые компетенции -** ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-11

Задания для самостоятельной внеаудиторной работы ординаторов по указанной теме:

**1) Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия** с использованием конспектов лекций и/или рекомендуемой учебной литературы.

**2) Ответить на вопросы для самоконтроля:**

|  |
| --- |
| I. Малобелковая диета (МБД) в программе консервативной терапии ХБП. Показания, противопоказания. Методика в зависимости от стадии ХБП. |
| II. Факторы, влияющие на эффективность МБД |
| III. Методы оценки состояния питания у пациентов на заместительной почечной терапии (ЗПТ). |

**3) Проверить свои знания с использованием тестового контроля.**

**Рекомендуемая литература.**

|  |
| --- |
| ОСНОВНАЯ |
| Нефрология. Национальное руководство: руководство / Научное общество нефрологов России, ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. Н. А. Мухин, отв. ред. В. В. Фомин.- М.: Гэотар Медиа, 2009.- 900 с. |
| Нефрология: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей, рек. УМО по мед. и фармац. образованию Вузов России / М. А. Осадчук (и др.).- М.: МИА, 2010.- 168 с. |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ |
| Нефрология: учебное пособие (рек. УМО для системы послевуз. образования врачей) / И. М. Балкаров (и др); под ред. Е. М. Шилова.- 2-е изд., испр. и доп..- М.: Гэотар- Медиа, 2008.- 689 с. |
| Нефрология: учебное пособие для послевузовского образования / И. М. Балкаров (и др); под ред. Е. М. Шилова.- М.: Гэотар Медиа, 2007.- 688 с. |
| Нефрология. Практическое руководство: учебное пособие для системы послевузовского проф. образования врачей / Ю. И. Гринштейн (и др); под. Ред. Ю. И. Гринштейна, М. М. Петровой.- Ростов н/ Д: Феникс; Красноярск: Издательские проекты, 2006.- 175 с. |
| Руководство по нефрологии: руководство/ ред. Роберт. В. Шрайер ; пер. с англ. под ред Н. А. Мухина. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 547 с. |
| Рациональная фармакотерапия в нефрологии: руководство для практикующих врачей / Мухин ( и др); под. Ред Н.А. Мухина, Л.В.Козловской, Е.М Шилова, рецензенты: А.В. Недоступ, Г.П. Арутюнов.- М.: Литтера, 2006.- 895 с. |
| **Электронные издания** |
| Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология [Электронный ресурс] / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. – Электрон. Текстовые дан. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013 . – 184 с. – Режим доступа: <http://www>.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427170.html |
| Клинические рекомендации по синдромам в нефрологии[Электронный ресурс] / В.В. Борисов, Т.В. Вашурина, Т.С. Вознесенская[и др.]// Нефрология: национальное руководство / под ред. Н.А. Мухина. –M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: <http://www>.studmedlib.ru/ru/book/970411742V0010.html |
| Нефрология [Электронный ресурс] / под ред. Е.М. Шилова. – Электрон. Текстовые дан. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 696 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416419.html |

Подготовила: профессор кафедры

факультетской терапии Г.А.Мухетдинова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Башкирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра факультетской терапии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

Профессор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Х. Мирсаева

29 августа 2016 г.

**Раздел 4. Методы лечения в нефрологии**

**Тема: Фармакотерапия. Общие вопросы**

.

**Курс:** 1, семестр 2

**Продолжительность занятия:** 4 часа

**Контингент обучающихся:** ординаторы, обучающиеся по специальности 31.08.43 Нефрология

**Вид занятия:** самостоятельная работа.

**Место проведения самоподготовки:** читальный зал, учебная комната для самостоятельной работы ординаторов, учебная лаборатория, палаты больных, кабинеты функциональной диагностики, модуль практических навыков, компьютерный класс.

**Цель –** ознакомиться с вопросами фармакотерапии в нефрологии

**Задачи занятия.** Изучить следующие вопросы: нефрологические аспекты применения различных классов лекарственных препаратов (глюкокортикоиды, цитостатики, диуретики, антигипертензивные препараты, гиполипидемические препараты, препараты, влияющие на свертываемость крови, антибактериальные и противогрибковые препараты). Понятие о нефротоксичности лекарственных средств.

**Формируемые компетенции -** ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-11

Задания для самостоятельной внеаудиторной работы ординаторов по указанной теме:

**1) Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия** с использованием конспектов лекций и/или рекомендуемой учебной литературы.

**2) Ответить на вопросы для самоконтроля:**

|  |
| --- |
| I. Нефрологические аспекты применения глюкокортикоидов |
| II. Нефрологические аспекты применения цитостатиков |
| III. Нефрологические аспекты применения диуретиков |
| IV. Нефрологические аспекты применения гипотензивных средств |
| V. Нефрологические аспекты применения гиполипидемических препаратов |
| VI. Нефрологические аспекты применения препаратов, влияющих на свертываемость крови |
| VII. Нефрологические аспекты применения антибактериальных и противогрибковых препаратов |

**3) Проверить свои знания с использованием тестового контроля.**

**Рекомендуемая литература**

|  |
| --- |
| ОСНОВНАЯ |
| Нефрология. Национальное руководство: руководство / Научное общество нефрологов России, ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. Н. А. Мухин, отв. ред. В. В. Фомин.- М.: Гэотар Медиа, 2009.- 900 с. |
| Нефрология: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей, рек. УМО по мед. и фармац. образованию Вузов России / М. А. Осадчук (и др.).- М.: МИА, 2010.- 168 с. |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ |
| Нефрология: учебное пособие (рек. УМО для системы послевуз. образования врачей) / И. М. Балкаров (и др); под ред. Е. М. Шилова.- 2-е изд., испр. и доп..- М.: Гэотар- Медиа, 2008.- 689 с. |
| Нефрология: учебное пособие для послевузовского образования / И. М. Балкаров (и др); под ред. Е. М. Шилова.- М.: Гэотар Медиа, 2007.- 688 с. |
| Нефрология. Практическое руководство: учебное пособие для системы послевузовского проф. образования врачей / Ю. И. Гринштейн (и др); под. Ред. Ю. И. Гринштейна, М. М. Петровой.- Ростов н/ Д: Феникс; Красноярск: Издательские проекты, 2006.- 175 с. |
| Руководство по нефрологии: руководство/ ред. Роберт. В. Шрайер ; пер. с англ. под ред Н. А. Мухина. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 547 с. |
| Рациональная фармакотерапия в нефрологии: руководство для практикующих врачей / Мухин ( и др); под. Ред Н.А. Мухина, Л.В.Козловской, Е.М Шилова, рецензенты: А.В. Недоступ, Г.П. Арутюнов.- М.: Литтера, 2006.- 895 с. |
| **Электронные издания** |
| Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология [Электронный ресурс] / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. – Электрон. Текстовые дан. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013 . – 184 с. – Режим доступа: <http://www>.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427170.html |
| Клинические рекомендации по синдромам в нефрологии[Электронный ресурс] / В.В. Борисов, Т.В. Вашурина, Т.С. Вознесенская[и др.]// Нефрология: национальное руководство / под ред. Н.А. Мухина. –M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: <http://www>.studmedlib.ru/ru/book/970411742V0010.html |
| Нефрология [Электронный ресурс] / под ред. Е.М. Шилова. – Электрон. Текстовые дан. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 696 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416419.html |

Подготовила: профессор кафедры

факультетской терапии Г.А.Мухетдинова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Башкирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра факультетской терапии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

Профессор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Х. Мирсаева

29 августа 2016 г.

**Раздел 4. Методы лечения в нефрологии**

**Тема: Нутритивный статус**

**у больных хронической болезнью почек**

**Курс:** 1, семестр 2

**Продолжительность занятия:** 4 часа

**Контингент обучающихся:** ординаторы, обучающиеся по специальности 31.08.43 Нефрология

**Вид занятия:** самостоятельная работа.

**Место проведения самоподготовки:** читальный зал, учебная комната для самостоятельной работы ординаторов, учебная лаборатория, палаты больных, кабинеты функциональной диагностики, модуль практических навыков, компьютерный класс.

**Цель –** ознакомиться с вопросами нутритивного статуса у больных хронической болезнью почек

**Задачи занятия.** Изучить следующие вопросы: понятие о нутритивном статусе, белково-энергетической недостаточности (БЭН) у больных ХБП, механизмы развития БЭН, диагностические мероприятия, лечение.

**Формируемые компетенции -** ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-11

Задания для самостоятельной внеаудиторной работы ординаторов по указанной теме:

**1) Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия** с использованием конспектов лекций и/или рекомендуемой учебной литературы.

**2) Ответить на вопросы для самоконтроля:**

|  |
| --- |
| I. Понятие о нутритивном статусе |
| II. Понятие о белково-энергетической недостаточности (БЭН). Механизмы развития. |
| III. Диагностические мероприятия при БЭН |
| IV. Лечение БЭН. |

**3) Проверить свои знания с использованием тестового контроля.**

**Рекомендуемая литература**

|  |
| --- |
| ОСНОВНАЯ |
| Нефрология. Национальное руководство: руководство / Научное общество нефрологов России, ассоциация медицинских обществ по качеству; гл. ред. Н. А. Мухин, отв. ред. В. В. Фомин.- М.: Гэотар Медиа, 2009.- 900 с. |
| Нефрология: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей, рек. УМО по мед. и фармац. образованию Вузов России / М. А. Осадчук (и др.).- М.: МИА, 2010.- 168 с. |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ |
| Нефрология: учебное пособие (рек. УМО для системы послевуз. образования врачей) / И. М. Балкаров (и др); под ред. Е. М. Шилова.- 2-е изд., испр. и доп..- М.: Гэотар- Медиа, 2008.- 689 с. |
| Нефрология: учебное пособие для послевузовского образования / И. М. Балкаров (и др); под ред. Е. М. Шилова.- М.: Гэотар Медиа, 2007.- 688 с. |
| Нефрология. Практическое руководство: учебное пособие для системы послевузовского проф. образования врачей / Ю. И. Гринштейн (и др); под. Ред. Ю. И. Гринштейна, М. М. Петровой.- Ростов н/ Д: Феникс; Красноярск: Издательские проекты, 2006.- 175 с. |
| Руководство по нефрологии: руководство/ ред. Роберт. В. Шрайер ; пер. с англ. под ред Н. А. Мухина. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 547 с. |
| Рациональная фармакотерапия в нефрологии: руководство для практикующих врачей / Мухин ( и др); под. Ред Н.А. Мухина, Л.В.Козловской, Е.М Шилова, рецензенты: А.В. Недоступ, Г.П. Арутюнов.- М.: Литтера, 2006.- 895 с. |
| **Электронные издания** |
| Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология [Электронный ресурс] / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. – Электрон. Текстовые дан. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013 . – 184 с. – Режим доступа: <http://www>.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427170.html |
| Клинические рекомендации по синдромам в нефрологии[Электронный ресурс] / В.В. Борисов, Т.В. Вашурина, Т.С. Вознесенская[и др.]// Нефрология: национальное руководство / под ред. Н.А. Мухина. –M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: <http://www>.studmedlib.ru/ru/book/970411742V0010.html |
| Нефрология [Электронный ресурс] / под ред. Е.М. Шилова. – Электрон. Текстовые дан. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 696 с. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416419.html |

Подготовила: профессор кафедры

факультетской терапии Г.А.Мухетдинова