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 2. Методы обследования нефрологических больных

Тема 2. Лабораторные методы исследования

**Индекс дисциплины:** Б1.Б.1

**Наименование:** ординатура по специальности 31.08.43 Нефрология

**Контингент обучающихся:** ординаторы

**Продолжительность занятия:** 4 часа.

**Место проведения:** учебная комната, отделение лабораторной диагностики, 3 этаж, ГБУЗ РБ ГКБ №5 г. Уфа.

**Иллюстративный материал и оснащение:** таблицы, плакаты, набор результатов лабораторных методов исследования больных, истории болезни, мультимедийный проектор, мультимедийные материалы, слайды, ноутбук.

**Цель –** ознакомить ординаторов с вопросами лабораторных методов исследования в нефрологии

**Задачи занятия.** Освещаются следующие вопросы: определение относительной плотности мочи, определение суточной протеинурии и глюкозурии, расчет суточной протеинурии, величины СКФ по клиренсу эндогенного креатинина. Определение характера солей при осмотре осадка мочи, микроскопическом исследовании осадка мочи. Клиническая интерпретация изменений осадка мочи.

**Формируемые компетенции-** ПК-2,ПК-5, ПК-6,

**План семинара:**

1. Вводный тестовый контроль.
2. Беседа по теме семинара.
3. Практическая работа.
4. Ситуационные задачи для разбора на семинаре.
5. Итоговый тестовый контроль.

**Содержание семинара:**

1. **Вводный тестовый контроль.**
2. **Беседа по теме семинара.** Перечень вопросов для собеседования:

|  |
| --- |
| I. Микроскопическое исследование осадка мочи, |
| II. Определение относительной плотности мочи, определение суточной протеинурии и глюкозурии, расчет суточной протеинурии, |
| III. Расчет величины СКФ по клиренсу эндогенного креатинина с использованием различных формул. |
| IV. Определение характера солей при осмотре осадка мочи, микроскопическом исследовании осадка мочи. |
| V. Клиническая интерпретация изменений осадка мочи. |

1. **Практическая работа.**
2. **Ситуационные задачи для разбора на семинаре.**
3. **Итоговый тестовый контроль.**

**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. |
| Козловская, Л.В. Клинические методы диагностики в нефрологии [Электронный ресурс] / Л.В. Козловская, Н.А. Мухин, В.В. Фомин // Нефрология: национальное руководство / под ред. Н.А. Мухина. –M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: <http://www>.studmedlib.ru/ru/book/970411742V0006.html |
| 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. |
| Нефрология. Ревматология. [Текст]: [учебное пособие, рек. ГОУ ВПО "Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова" для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по дисциплине "Внутренние болезни", по специальности 060101.65 "Лечебное дело", а также для системы последипломной подготовки в интернатуре и клинической ординатуре по дисциплинам "Внутренние болезни", "Нефрология", "Ревматология"] / Н. А. Бун, Н. Р. Колледж, Б. Р. Уолкер ; пер. с англ. под ред. Н. А. Мухина. - М.: РИД ЭЛСИВЕР, 2010. - 240 с. |
| 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 |

Методические указания подготовлены: проф. кафедры факультетской терапии

Мухетдиновой Г.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_