ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПИИ



УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_Г.Х. Мирсаева

26.04 2019 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

по самостоятельной аудиторной/внеаудиторной работе

«Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «Нефрология»

Дисциплина «Нефрология»

Специальность 31.08.43 Нефрология

Курс 1

Семестр I

Количество часов 6

Уфа

2019

Тема: «Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «Нефрология»

на основании рабочей программы дисциплины «Нефрология», утвержденной 26.04.2019.

Рецензенты:

1. Зав. кафедрой общей врачебной практики ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России д.м.н., профессор О.Н. Сигитова

2. Главный врач ГБУЗ РБ ГКБ № 5 г. Уфа, к.м.н. А.И.Палтусов

Автор: доцент Камаева Э.Р.

Утверждено на заседании № 11 кафедры факультетской терапии

от 26.04.2019 г.

**Тема:** Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «Нефрология»

**Цель изучения темы:** ознакомиться с приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 18 января 2012 г. N 17н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "нефрология" (с изменениями и дополнениями от 31 октября 2018г.)., а также с приложениями 1-16 этого закона формирование профессиональных компетенцийПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.

**Задачи:**

1. Рассмотреть правила организации деятельности нефрологического кабинета, нефрологической организации, отделения диализа, нефрологического центра, деятельности кабинета "Школа для больных с хронической болезнью почек" **(ПК-9)**

* Изучить порядок оказания неотложной помощи нефрологическим больным

**(ПК-8);**

**Ординатор должен знать:**

1. до изучения темы (базисные знания)

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплины** | **Содержание знаний** |
| *Организация здравоохранения* | Основы медицинского законодательства и права, медицинскую этику и деонтологию |
| *Педагогика* | Новые педагогические технологии, психологию профессионального общения, технологии дистанционного и электронного обучения |
| *Физиотерапия* | Механизм терапевтического действия, показания и противопоказания к назначению основных физиотерапевтических методов. Основы медицинской реабилитации. |

1. после изучения темы

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 18 января 2012 г. N 17н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "нефрология" (с изменениями и дополнениями от 31 октября 2018г.):

**должен уметь:**

***Учитывая закон о порядке оказания медицинской помощи населению по профилю «Нефрология»***

* собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента

1. назначить план дополнительного обследования с решением вопроса о тактике дальнейшего ведения пациента (наблюдение у врача-нефролога, направление на курсы "Школа для больных с хронической болезнью почек"

* порядок назначение диализа и др.);

**должен владеть:**

***владеть:***

* методами проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения за больными с заболеваниями почек **(ПК-2);**
* алгоритмом развернутого клинического диагноза в соответствии с МКБ Х и современными клиническими классификациями **(ПК-5);**
* врачебными лечебными мероприятиями при патологии почек **(ПК-6);**

**должен сформировать компетенции ПК-2; ПК-5;** **ПК-6; ПК-8; ПК-9.**

**Задания для самостоятельной аудиторной/внеаудиторной работы обучающихся по указанной теме:**

1) Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия с использованием конспектов лекций, рекомендуемой учебной литературой.

2) Ответить на вопросы для самоконтроля:

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 18 января 2012 г. N 17н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "нефрология" (с изменениями и дополнениями от 31 октября 2018г.):

- основные показания для назначения гемодиализа

- основные показания для трансплантации почки;

- порядок работы школа для больных с хронической болезнью почек (ХБП)

- лабораторно-инструментальные методы исследования пациентов с ХБП

- лечение больных с ХБП

3) Проверить свои знания с использованием тестового контроля

**Тесты I типа** (выбрать один наиболее правильный ответ)

1. Первичная медико-санитарная помощь в медицинских организациях, оказывается:
2. врачом-терапевтом участковым, врачом общей практики (семейным врачом) и врачом-нефрологом
3. врачом-терапевтом участковым, врачом урологом и врачом-нефрологом
4. врачом-пульмонологом, врачом общей практики (семейным врачом) и врачом-нефрологом
5. врачом-терапевтом участковым, врачом-кардиологом и врачом-нефрологом

Эталон ответа: 1

1. Штатные нормативы врачебного персонала кабинета врача-нефролога
2. Врач-нефролог-1 должность на 50000 населения
3. Врач-нефролог-2 должности на 50000 населения
4. Врач-нефролог-1 должность на 30000 населения
5. Врач-нефролог-1 должность на 70000 населения

Эталон ответа: 1

1. Какая анемия чаще всего встречается у диализных больных:
2. железодефицитная
3. В12-дефицитная
4. эритропоэтин-дефицитная
5. гемолитическая

Эталон ответа: 3

1. В практической нефрологии скорость клубочковой фильтрации обычно определяют по клиренсу:
2. мочевины
3. альбумина
4. электролитов
5. креатинина

Эталон ответа: Г

1. Эритропоэтин вызывает:
2. анаболический эффект
3. эритропоэтическую порфирию
4. Восстановление эритропоэза и анаболический эффект
5. увеличение жизни эритроцита

Эталон ответа: 4

6. Клетки юкстагломерулярного аппарата вырабатывают:

1. ренин;
2. серотонин;
3. простагландины;
4. ангиотензин;

.

Эталон ответа: 1

7. Что понимают под термином олигурия:

1. выделение за сутки менее 15 л мочи;
2. выделение за сутки менее 12 л мочи;
3. выделение за сутки менее 10 л мочи;
4. выделение за сутки менее 500 мл мочи;

Эталон ответа: 4

8. Что понимается под термином гипостенурия:

1. понижение минутного диуреза;
2. монотонность удельной плотности мочи;
3. снижение удельной плотности мочи;
4. повышение удельной плотности мочи;

Эталон ответа: 3

9. «Золотой стандарт» определения СКФ это:

1) эндогенный креатинин   
 2) экзогенный креатинин   
 3) инулин  
 4)  [мочевина](http://uhimik.ru/metodichka-dlya-studentov-tema-saharnij-diabet-metodi-opredele/index.html)  
 Эталон ответа: 3

10. Величина почечного кровотока у здорового человека составляет:

1) 1200-1400 мл/мин  
 2) 1300-1500 мл/мин  
 3) 1000-1200 мл/мин  
 4) 1100-1300 мл/мин   
 Эталон ответа: 4

**Формы контроля освоения заданий по самостоятельной аудиторной/внеаудиторной работе по данной теме:** тестовые задания, контрольные вопросы, заключения, реферативные сообщения.

**Литература**

|  |  |
| --- | --- |
| Анемия при хронической болезни почек [Электронный ресурс] / И. Л. Давыдкин [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. –on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423639.html> | 1200 доступов |
| Бирюкова, Л.С. Поражение почек при парапротеинемиях[Электронный ресурс]: / Л.С. Бирюкова. -Электрон. текстовые дан. - M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.– on-line. -Режим доступа:  <http://www.studmedlib.ru/book/970411742V0026.html> | 1200 доступов |
| Быстропрогрессирующий гломерулонефрит[Электронный ресурс] / Л.В. Козловская, Н.Л. Козловская, Н.А. Мухин, В.В. Фомин, Е.М. Шилов. -Электрон. текстовые дан. - M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – on-line. -Режим доступа:<http://www.studmedlib.ru/book/970411742V0018.html> | 1200 доступов |
| Гаджиева, З. К. Нарушения мочеиспускания [Электронный ресурс]: руководство / З.К. Гаджиева; под ред. Ю.Г. Аляева. – Электрон. текстовые дан. - М., 2010. - on-line. -Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413890.html | 1200 доступов |
| Ермоленко, В.М. Острая почечная недостаточность: руководство [Электронный ресурс]: руководство / В. М. Ермоленко, А. Ю. Николаев. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 . - on-line. -Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413302.html> | 1200 доступов |
| Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология [Электронный ресурс] / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013 . - on-line. -Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427170.html> | 1200 доступов |
| 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. -Электрон. текстовые дан. - M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – on-line. -Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/970411742V0010.html> | 1200 доступов |
| Каюков, И.Г. Рентгеноконтрастная нефропатия [Электронный ресурс]/ И.Г. Каюков, А.В. Смирнов. -Электрон. текстовые дан. - M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.– on-line. -Режим доступа:<http://www.studmedlib.ru/book/970411742V0051.html> | 1200 доступов |
| 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. -Электрон. текстовые дан. - M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – on-line. -Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/970411742V0006.html> | 1200 доступов |
| Козловская, Л. В. Нутритивный статус у больных хронической болезнью почек [Электронный ресурс] / Л.В. Козловская, Ю.С. Милованов. -Электрон. текстовые дан. - M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – on-line. -Режим доступа:  <http://www.studmedlib.ru/book/970411742V0014.html> | 1200 доступов |
| Козловская, Л.В. Поражение почек при тромботических микроангиопатиях [Электронный ресурс] / Л.В. Козловская, Н.Л. Козловская. -Электрон. текстовые дан. - M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – on-line. -Режим доступа:  <http://www.studmedlib.ru/book/970411742V0027.html> | 1200 доступов |
| Мойсюк, Я.Г. Болезнь почечного трансплантата [Электронный ресурс] / Я.Г. Мойсюк, Е.С. Столяревич, Н.А. Томилина // Нефрология: национальное руководство / под ред. Н.А. Мухина. -Электрон. текстовые дан. - M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – on-line. -Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/970411742V0049.html> | 1200 доступов |
| Мухин, Н.А. Принципы организациинефрологической помощи [Электронный ресурс] / Н.А. Мухин, В.В. Фомин, Е.М. Шилов // Нефрология: национальное руководство / под ред. Н.А. Мухина. -Электрон. текстовые дан. - M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – on-line. -Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/970411742V0001.html> | 1200 доступов |
| Нефрология [Электронный ресурс] / под ред. Е.М. Шилова. - Электрон. текстовые дан. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - on-line. -Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416419.html> | 1200 доступов |
| Петросян, Э. К. Детская нефрология. Синдромный подход [Электронный ресурс] : научное издание / Э. К. Петросян. - Электрон. текстовые дан. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - on-line. -Режим доступа:<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410295.html> | 1200 доступов |
| Поражение почек при эссенциальной артериальной гипертензии [Электронный ресурс]: / М.М. Батюшин, И.М. Кутырина, С.В. Моисеев, М.Л. Нанчикеева, В.П. Терентьев, В.В. Фомин, М.Ю. Швецов. -Электрон. текстовые дан. - M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – on-line. -Режим доступа:<http://www.studmedlib.ru/book/970411742V0035.html> | 1200 доступов |
| Уратная нефропатия [Электронный ресурс] / И.М. Балкаров, М.В. Лебедева, В.В. Фомин // Нефрология: национальное руководство / под ред. Н.А. Мухина. -Электрон. текстовые дан. - M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – on-line. -Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/970411742V0029.html> | 1200 доступов |

# Подпись автора методической разработки