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

на тему «Медицинская экспертиза при заболеваниях почек»

Дисциплина «Нефрология»

Специальность 31.08.43 Нефрология

Курс 1

Семестр I

Количество часов 6

Уфа

2019

Тема: «Медицинская экспертиза при заболеваниях почек»

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

от 20 сент

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

**Цель изучения темы:** ознакомиться с Постановлением Правительства Правительства РФ от 20.02.2006 N 95 (ред. от 10.08.2016) "О порядке и условиях признания лица инвалидом"

приказом категории жизнедеятельности (Приказ 1024), критерии временной нетрудоспособности (Приказ 624н), критерии стойкой нетрудоспособности (Приказ 1024н)овладение методами реабилитации, психологии и организации при заболеваниях почек  **ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.**

**Задачи:**

* изучить основные категории МСЭ при заболеваниях почек (трудоспособность, временная и стойкая нетрудоспособность, инвалидность, жизнедеятельность),
* основные противопоказания к труду при заболеваниях почек,
* рассмотреть методы применения природных лечебных факторов, лекарственной и немедикаментозной терапии у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при АП **(ПК-2, ПК-8);**
* критерии и сроки определения групп инвалидности, виды социальной помощи инвалидам; изучить методы формирования у пациентов с АП и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и окружающих **(ПК-9)**
* методы реабилитации и диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями почек в зависимости от стадии ХПН **(ПК-2).**

**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

- Постановление Правительства РФ от 20.02.2006 N 95 (ред. от 10.08.2016) "О порядке и условиях признания лица инвалидом"

приказом категории жизнедеятельности (Приказ 1024), критерии временной нетрудоспособности (Приказ 624н), критерии стойкой нетрудоспособности (Приказ 1024н)

**должен уметь:**

Учитывая, Постановление Правительства РФ от 20.02.2006 N 95 (ред. от 10.08.2016) "О порядке и условиях признания лица инвалидом"

* основные категории МСЭ при заболеваниях почек (трудоспособность, временная и стойкая нетрудоспособность, инвалидность, жизнедеятельность),
* основные противопоказания к труду при заболеваниях почек,
* рассмотреть методы применения природных лечебных факторов, лекарственной и немедикаментозной терапии у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при АП **(ПК-2, ПК-8);**
* критерии и сроки определения групп инвалидности, виды социальной помощи инвалидам; изучить методы формирования у пациентов с АП и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и окружающих **(ПК-9)**
* методы реабилитации и диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями почек в зависимости от стадии ХПН **(ПК-2).**

**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:

- клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения заболеваний почек у различных возрастных групп;

- основные механизмы патогенеза заболеваний почек;

- категории жизнедеятельности (Приказ 1024 )

- критерии временной нетрудоспособности (Приказ 624н);

- критерии стойкой нетрудоспособности (Приказ 1024н)

- классификация нетрудоспособности (клинический, трудовой прогнозы);

- этапы, цели, задачи реабилитации;

- Порядок направления граждан на МСЭ. Постановление Правительства РФ от 20.02.2006 N 95 (ред. от 10.08.2016) "О порядке и условиях признания лица инвалидом"

Проверить свои знания с использованием тестового контроля

3) Проверить свои знания с использованием тестового контроля

1. Задачи медицинской реабилитации:

1) восстановление работоспособности;

2) Углубленное обследование;

3) Проведение профилактического консультирования;

4) Раннее выявление хронических неинфекционных состояний

Эталон ответа: 1

1. Уремия - клинический симптомокомплекс, развивающийся:
2. при снижении массы действующих нефронов ниже 25-20% должной величины и высокой азотемии (креатинин более 0,45 ммоль/л, мочевина более 25-30 ммоль/л);
3. при снижении массы действующих нефронов ниже 30-25% должной величины и высокой азотемии (креатинин более 0,45 ммоль/л, мочевина более 25-30 ммоль/л).
4. при снижении массы действующих нефронов ниже 25-20% должной величины и высокой азотемии (креатинин более 0,55 ммоль/л, мочевина более30-35 ммоль/л);
5. при креатинине более 0,18 ммоль/л, мочевина 8 ммоль/л);

Эталон ответа: 1

1. Основной документ, которым руководствуются эксперты бюро МСЭ для установления наличия у больного признаков инвалидности:
2. Приказ Минтруда России от 29.09.2014 г. №664н;
3. Приказ Минтруда России от 17.12.2015 г. №1024н;
4. Приказ Минтруда России от 20.10.2016 г. №1044н;
5. Приказ Минтруда России от 24.01.2018 г. №1064н;

Эталон ответа: 2

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

увеличение жизни эритроцита

9. 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

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.

**Рекомендуемая 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