

ПОЛНЫЙ РАЗБОР ЗАНЯТИЙ ДЛЯ 6 КУРСА  
СУБОРДИНАТУРА «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАНЯТИЯ

Время занятий 8.00-14.00

Время	Тематика, метод	Содержание	Материалы
8.00-9.30	Вопрос-ответ	Разбор материала по теме, ознакомление с нормативными документами, разбор ситуационных задач	Основные формы медицинской документации, нормативные документы, документы о временной нетрудоспособности. Программа «4D Client».
9.30-9.45	Перерыв		
9.45-11.15	Самостоятельная работа студента	Работа в кабинете врача общей практики	Непосредственное участие в приеме пациентов, работа в программе «4DClient», выписка электронных рецептов, листков временной нетрудоспособности. Оформление медицинской документации.
11.15-11.30	Перерыв		
11.30-13.00	Самостоятельная работа студента	Работа на дому (обслуживание вызовов)	Непосредственное участие в обслуживании пациентов на дому.
13.00-13.15	Перерыв		
13.15-13.45	Проверка амбулаторных карт		
13.45-14.00	Закрепление пройденного материала «Что нового я узнал сегодня?»		

**Основная литература:**

1. Внутренние болезни : учебник. В 2 ч. Ч. 1 / А.А. Бова [и др.] ; под ред. проф. А.А. Бова. – Минск : Новое знание, 2018. – 704 с.
2. Внутренние болезни : учебник. В 2 ч. Ч. 2 / А.А. Бова [и др.] ; под ред. проф. А.А. Бова. – Минск : Новое знание, 2020. – 816 с.
3. Кежун, Е.Н. Гериатрический пациент в амбулаторной практике: пособие / Е. Н. Кежун, Н. С. Слободская, Л. В. Кежун ; Гродненский государственный медицинский университет. - Гродно : ГрГМУ, 2017. - 180 с.

**Дополнительная литература:**

1. Зюзенков, М. В. Поликлиническая терапия: учебное пособие / М. В. Зюзенков [и др.]. – Минск: Выш. шк., 2012. – 608 с.
2. Бакалец, Н. Ф. Паранеопластические синдромы. Паллиативная помощь пациентам с онкологической патологией : учеб.-метод. пособие для студентов 5, 6 курсов лечеб. фак. и фак. по подгот. специалистов для зарубеж. стран мед. вузов / Н. Ф. Бакалец, О. Л. Никифорова, О. И. Моисеенко. – Гомель : ГомГМУ, 2016. – 115 с.
3. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. Т. 2. / под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. – 2-е изд., испр. и доп. – 2010. – 649 с.
4. Диагностика и лечение терапевтических заболеваний на амбулаторном этапе : пособие для студентов 5 и 6 курсов лечебного факультета/ Е.Н. Кежун, Н.С. Слободская, Д.В. Пицко – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 200 с.
5. Малаева, Е. Г. Гастроэнтерология : учеб. пособие для студентов субординатуры по терапии учреждений высш. образования по специальности «Лечебное дело» / Е. Г. Малаева. – Минск : Новое знание, 2016. – 332 с.

6. Нефрология. Т. 2. Почечная недостаточность : руководство для врачей / под ред. С. И. Рябова. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2000. – 672 с.

7. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т.1. / Ф. М. Абдулхабирова [и др.] ; под ред. Н. И. Денисова, О. М. Лесняк. – М. : Гэотар-Медиа, 2013. – 976 с.

## **ЗАНЯТИЕ №1** **Диагностическая и лечебная работа врача общей практики (ВОП). Медицинская документация. Порядок выписки рецепта врача на лекарственные средства. Медицинская экспертиза**

### **Учебные вопросы к занятию:**

1. Организацию оказания лечебно-диагностической помощи в поликлинике, амбулатории, отделении дневного пребывания, на дому.

2. Принцип работы команды (ВОП, помощник врача, медицинская сестра), распределение обязанностей, взаимодействие с работниками социальной службы.

3. Преемственность в работе ВОП с врачами-специалистами, порядок направления пациентов на консультацию. Алгоритм госпитализации пациентов в плановом и экстренном порядке, взаимодействие с врачами-специалистами больничных организаций.

4. Основная нормативная документация, определяющая порядок выписки лекарственных средств. Порядок оформления рецепта врача для выписки лекарственных средств и перевязочных материалов на льготных условиях, в том числе бесплатно.

5. Категории граждан, имеющих право на бесплатное обеспечение лекарственными средствами и перевязочными материалами; имеющих право на льготное обеспечение лекарственными средствами и перевязочными материалами.

6. Виды нетрудоспособности. Порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности (ВН) в амбулаторно-поликлинических организациях.

7. Состав и функции врачебно-консультационной комиссии (ВКК).

8. Структура и функции медико-реабилитационной экспертной комиссии (МРЭК). Порядок направления пациентов на МРЭК. Порядок оформления листка ВН в период проведения МРЭК. Критерии установления групп инвалидности.

9. Медицинская реабилитация в работе ВОП. Возможности амбулаторно-поликлинических организаций в проведении реабилитационных мероприятий.

### **К концу занятия студент будет способен:**

1. Собрать анамнез, провести физикальное обследование пациентов с терапевтическими заболеваниями. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований.

2. Определять показания для направления пациентов на санаторно-курортное лечение.

3. Разбираться в основной медицинской документации в амбулаторно-поликлинических организациях. Определить понятия: клинический прогноз, реабилитационный потенциал, реабилитационный прогноз.

4. Определить порядок выписки рецептов врача на лекарственные средства различным категориям населения. Выписать электронный рецепт врача.

5. Выдавать документ, удостоверяющий временную нетрудоспособность. Ориентироваться в видах и сроках временной нетрудоспособности.

### **Список нормативных документов:**

1. Приказ МЗ РБ от 27.02.2018г. №177 «Об организации работы врача общей практики».

2. Постановление МЗ и Министерства труда и социальной защиты от 4 января 2018г № 1/1 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи и оформления листков нетрудоспособности и справок о временной нетрудоспособности»
3. Постановление МЗ и Министерства труда и социальной защиты от 09.04.2020г.№33/33, о внесении изменений в постановление №1/1.
4. Постановление МЗ РБ от 09.04.2020 №34, с изменениями и дополнениями в Инструкцию от 24. 12.2014 №104.
5. Инструкция о порядке проведения диспансеризации: постановление МЗ РБ от 12.08.2016 № 96.
6. Инструкция о порядке выписки рецепта врача: постановление МЗ РБ от 17 июня 2019 г. № 60
7. Инструкция о порядке и критериях определения группы и причины инвалидности, перечне медицинских показаний, дающих право на получение социальной пенсии на детей-инвалидов в возрасте до 18 лет, и степени утраты их здоровья: постановление МЗ РБ от 25.10.2007 № 97: с изм. и доп.
8. О Государственном реестре (перечне) технических средств социальной реабилитации и порядке обеспечения ими отдельных категорий граждан: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2007 №1722: с изм. и доп.
9. О государственных социальных льготах, правах и гарантиях для отдельных категорий граждан: Закон Республики Беларусь от 14.06.2007 № 239-З: с изм. и доп.
10. О некоторых вопросах бесплатного и льготного обеспечения лекарственными средствами и перевязочными материалами отдельных категорий граждан: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.11.2007 № 1650: с изм. и доп. Об утверждении показаний к госпитализации пациентов в организации здравоохранения: приказ МЗ РБ от 09.09.2009 № 865 : с изм. и доп.

## **ЗАНЯТИЕ № 2. Профилактическая работа ВОП.**

### **Учебные вопросы:**

1. Формы профилактической работы ВОП.
2. Организацию диспансеризации населения, анализ качества и эффективности диспансеризации.
3. Иммунопрофилактика, национальный календарь профилактических прививок, перечень профилактических прививок по эпидемиологическим и индивидуальным показаниям, порядок вакцинации.
4. Взаимодействие ВОП при проведении профилактической работы со средствами массовой информации, учреждениями образования, исполнительными комитетами, социальной службой, органами внутренних дел. Учет выполненной профилактической работы.
5. Профилактические осмотры населения, их виды. Роль ВОП и врача-терапевта участкового в реализации основных стратегий профилактики хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ).
6. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ). Показания для первичной профилактики ССЗ, лекарственные средства с доказанной профилактической эффективностью. Целевые уровни показателей липидного спектра при наличии ССЗ.
7. Профилактика, скрининг и ранняя диагностика наиболее часто встречающихся новообразований: молочной железы, шейки матки, толстого кишечника, желудка, кожи в амбулаторных условиях. Первичная, вторичная и третичная профилактика онкологических заболеваний.

8. Профилактика онкологических заболеваний кишечника, устранение факторов риска. Тактика ведения пациентов с отягощенной онкологической наследственностью по раку желудка и толстого кишечника, показания для профилактического назначения ацетилсалициловой кислоты и др.

9. Алгоритм диагностики СД 2 типа в амбулаторных условиях. Фармакологическая профилактика СД 2 типа. Профилактика диабетической стопы и ретинопатии у пациентов с подтвержденным диагнозом СД 2 типа.

10. Скрининг ХОБЛ при помощи оценки индекса курящего человека. Оценка симптомов по шкале САТ и mMRC у пациентов с ХОБЛ.

11. Диагностика абдоминального ожирения. Нормативы антропометрических показателей: индекса массы тела, окружности талии, соотношения окружности талии и бедер. Диагностика и прогностическое значение формирования метаболического синдрома. Профилактическое консультирование пациентов с ожирением.

12. Клинические симптомы, ассоциированные с курением.

#### **К концу занятия студент будет способен:**

1. Рассчитывать ИМТ, измерить ОТ, ОБ, оценивать риск ССЗ по шкале SCORE, определять риск развития СД 2 типа с помощью опросника «FINRISK».

2. Определить показания для оценки уровня гликированного гемоглобина, проведения теста на толерантность к глюкозе. Интерпретировать результаты обследований.

3. Установить группы диспансерного наблюдения пациентов.

4. Определить показания для определения уровня общего холестерина крови, анализа липидного профиля.

#### **Список нормативных документов:**

1. Инструкция о порядке проведения диспансеризации: постановление МЗ РБ от 12.08.2016 № 96.

2. О профилактических прививках: постановление МЗ РБ от 17.05.2018 № 42.

### **ЗАНЯТИЕ № 3. Респираторные заболевания**

#### **Учебные вопросы:**

1. Алгоритмы диагностики и ведения пациентов с симптомом кашля и/или затруднением дыхания, острыми респираторными инфекциями верхних дыхательных путей, острыми бронхитами в амбулаторных условиях. Экспертиза ВН.

2. Особенности клинической картины, течения и диагностики микоплазменных и хламидийных респираторных инфекций. Лечение респираторных инфекций у беременных женщин.

3. Алгоритм диагностики туберкулеза. Формирование групп риска по заболеванию туберкулезом. Диспансерное наблюдение за пациентами с туберкулезом, контролируемое лечение.

4. Алгоритмы диагностики и лечения тонзиллитов. Экспертиза ВН.

5. Классификация пневмонии, формулировка диагноза, оценка факторов риска неблагоприятного течения и осложнений, определение допустимости лечения в амбулаторных условиях.

6. Алгоритм диагностики и ведения пациентов при пневмонии: бактериальной, атипичной и COVID-19-ассоциированной. Диспансеризация и медицинская реабилитация пациентов, перенесших пневмонию. Профилактика пневмоний.

7. Принципы ведения пациентов длительно и/или часто болеющих респираторными инфекциями, их диспансеризация.

8. Алгоритм диагностики и ведения пациентов с БА. Диспансеризация пациентов с БА. Экспертиза ВНпри БА.
9. Лечение БА у беременных женщин.
10. ХОБЛ: факторы риска, классификация, клиника и диагностика.
11. Лечение ХОБЛ стабильного течения. Профилактика обострений ХОБЛ. Принципы медицинской реабилитации пациентов с ХОБЛ.
12. Принципы лечения обострений ХОБЛ, показания к госпитализации. Экспертиза временной нетрудоспособности при ХОБЛ.

**К концу занятия студент будет способен:**

1. Собирать анамнез и обследовать пациентов с респираторными заболеваниями, тонзиллитами.
2. Сформулировать диагноз и обосновать его.
3. Назначить лечение.
4. Составить план лабораторно-инструментального обследования пациентов.
5. Определить порядок забора мокроты в амбулаторных условиях.
6. Провести пикфлоуметрию и интерпретировать данные.
7. Интерпретировать данные спирографии.
8. Интерпретировать данные R-грамм.
9. Оказать неотложную медицинскую помощь при приступе БА.
10. Решать задачи по теме занятия.

**Список нормативных документов по теме:**

1. Клинический протокол оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению: приказ МЗ РБ от 30.09.2010 № 1030: с изм. и доп.
2. Об утверждении форм первичной медицинской документации по учету инфекционных заболеваний: приказ МЗ РБ от 22.12.2006 № 976.
3. Клинический протокол диагностики и лечения острого бронхита и хронического бронхита: приказ МЗ РБ от 05.07.2012 № 768
4. Приказ МЗ РБ № 841 от 22.06.2022г. Об организации оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19 – включить в перечень списка нормативных документов по теме №4 «Распространенные острые респираторные заболевания, тонзиллиты».
5. Клинический протокол диагностики и лечения пневмоний: приказ МЗ РБ от 05.07.2012 № 768
6. Клинический протокол диагностики и лечения астмы Приложение 3 к приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь 5.07.2012 №768.
7. Алгоритм 23 «Приступ бронхиальной астмы» приказа МЗ РБ №1030 от 30.09.2010г. «Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению (с изменениями, внесенными постановлением МЗРБ от 30.12.14г. №117).
8. Клинический протокол диагностики и лечения ХОБЛ: приказ МЗ РБ от 05.07.2012 № 768.
9. GINA-2019 <https://www.health-ua.com/article/43625-GINA2019-obnovlennyye-rekomendatcii>
10. GOLD2019 <https://www.health-ua.com/article/42053-GOLD2019-chto-novogo>

## **ЗАНЯТИЕ №4. Ишемическая болезнь сердца (ИБС).**

### **Учебные вопросы:**

1. Классификация ИБС. Факторы риска.
2. Стабильная стенокардия: клиническая картина, функциональные классы стабильной стенокардии, методы верификации диагноза.
3. Принципы лечения стабильной стенокардии, прогноз, МСЭ.
4. ОКС: диагностические критерии, неотложная помощь на амбулаторном этапе.
5. Дифференциальный диагноз болевого синдрома в грудной клетке.
6. Экстрасистолия: причины, классификации, диагностика.
7. Тактика ведения пациентов с суправентрикулярной и желудочковой экстрасистолией.
8. ФП: этиология, классификация, диагностика.
9. Выбор стратегии при ФП («контроль ритма», «контроль частоты»), методы кардиоверсии, профилактика тромбоэмболических осложнений, показания к госпитализации, диспансеризация.
10. Синдром Морганьи-Адамса-Стокса: причины, диагностика, неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.
11. Ведение пациентов с имплантированными искусственными водителями ритма в амбулаторных условиях.

### **К концу занятия студент будет способен:**

1. Провести физикальное исследование пациента с подозрением на ИБС, нарушение ритма и проводимости.
2. Интерпретировать результаты ВЭМ.
3. Сформулировать предварительный диагноз и обосновать его на основании клинических данных.
4. Определять тактику лечения пациента с ИБС, ФП, экстрасистолией, нарушениями проводимости.
5. Правильно оценить результаты исследований (анализ крови и мочи, электрокардиограмму, заключение эхокардиографического исследования, заключение суточного мониторинга ЭКГ, нагрузочного теста, ВЭМ, данных коронарографии).

### **Список нормативных документов:**

1. Национальные рекомендации: Диагностика и лечение стабильной стенокардии Минск. 2010г.
2. Национальные рекомендации: Диагностика и лечение фибрилляции предсердий Минск. 2010г.
3. Постановление №96 МЗРБ от 12.08.2016г. «Об утверждении инструкции о порядке проведения диспансеризации».
4. Алгоритм 12 «Желудочковая экстрасистолия (злокачественная)», алгоритм 13 «Брадиаритмии (синусовая брадикардия, АВ-блокада II степени, полная AV-блокада, синдром слабости синусового узла» приказа МЗ РБ №1030 от 30.09.2010г. «Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению (с изменениями, внесенными постановлением МЗРБ от 30.12.14г. №117).
5. Клинический протокол диагностики и лечения ИМ, нестабильной стенокардии (приложение 2 к постановлению МЗРБ от 06.06.2017г. №59).
6. Клинический протокол диагностики и лечения нарушений ритма и проводимости (приложение 3 к постановлению МЗРБ от 06.06.2017г. №59).

7. Хронический коронарный синдром. Европейские рекомендации 2019г. <https://internist.ru/publications/detail/rekomendatsii-esc-2019-po-diagnostike-i-lecheniyu-khronicheskikh-koronarnykh-sindromov-stabilnoy-ish/>

## **ЗАНЯТИЕ №5. Артериальная гипертензия. Сердечная недостаточность.**

### **Учебные вопросы:**

1. Артериальная гипертензия (АГ): эпидемиология, факторы риска, классификация, клинические проявления, диагностика, лабораторные и инструментальные методы исследования. Стратификация риска осложнений АГ.

2. Тактика ведения пациентов с АГ: цели лечения, общие принципы.

3. Резистентная АГ.

4. Метаболический синдром: определение, диагностические критерии.

5. Классификация ХСН (систолическая, диастолическая, Василенко-Стражеско, Нью-Йоркская(НУНА).

6. Обязательные и дополнительные лабораторные и инструментальные методы исследования при ХСН.

7. Дифференциальная диагностика классических, но не специфических (одышка, отеки и т.д.) симптомов ХСН от схожей симптоматики, характерной для иной патологии (ХОБЛ, ожирение и т.д.).

8. Лечение ХСН: медикаментозная терапия, хирургические и электрофизиологические методы лечения ХСН. Показания к госпитализации. Диспансеризация при ХСН.

9. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе при острой сердечной недостаточности.

### **К концу занятия студент будет способен:**

1. Измерять АД, соблюдая методику измерения.

2. Формулировать диагноз АГ в соответствии с современной классификацией.

3. Интерпретировать результаты СМАД.

4. Оказывать неотложную помощь при гипертоническом кризе в амбулаторных условиях.

5. Собирать анамнез и жалобы у пациентов с ХСН.

6. Составлять план обследования и тактику лечения пациента с ХСН.

7. Интерпретировать данные Эхо-КГ.

8. Провести 6-ти минутный тест ходьбы и дать ему оценку с определением ФК ХСН по НУНА.

### **Список нормативных документов:**

1. Приказ МЗ РБ №1000 от 08.10.2018г. «О совершенствовании работы по оказанию медицинской помощи пациентам с АГ»

2. Постановление №96 МЗРБ от 12.08.2016г. «Об утверждении инструкции о порядке проведения диспансеризации».

3. Алгоритм 21 «Гипертонический криз» приказа МЗ РБ №1030 от 30.09.2010г. «Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению (с изменениями, внесенными постановлением МЗРБ от 30.12.14г. №117).

4. Клинический протокол диагностики и лечения заболеваний, характеризующихся повышенным кровяным давлением (приложение 1 к постановлению МЗРБ от 06.06.2017г. №59).

5. Национальные рекомендации: Диагностика и лечение хронической сердечной недостаточности. Минск. 2010г.

6. Алгоритм 16 «Кардиогенный шок», алгоритм 17 «Отек легких» приказа МЗ РБ №1030 от 30.09.2010г. «Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению (с изменениями, внесенными постановлением МЗРБ от 30.12.14г. №117).

7. Клинический протокол диагностики и лечения сердечной недостаточности Приложение №4 к Постановлению МЗ РБ от 06.06.2017 №59.

## **ЗАНЯТИЕ №6. Заболевания органов пищеварения.**

### **Учебные вопросы:**

1. Синдром желудочной диспепсии. Характеристика заболеваний, сопровождающихся желудочной диспепсией. Понятие о функциональной диспепсии.

2. ГЭРБ: клиника, диагностика, лечение в амбулаторных условиях. Диспансеризация, прогноз, экспертиза ВН.

3. Хронический гастрит: определение, классификация, клиника, диагностика, лечение в амбулаторных условиях, диспансеризация, прогноз.

4. Язва желудка и 12-ти перстной кишки: этиология, клиника, диагностика, лечение в амбулаторных условиях, диспансеризация, прогноз, экспертиза ВН, показания к госпитализации. Схемы лечения при инфицировании *Helicobacter pylori*

5. Желудочно-кишечное кровотечение: клиника, неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.

6. План обследования пациентов в амбулаторных условиях при диарее, запоре, вздутии, недержании кала, синдроме мальабсорбции.

7. СРК: определение, клинические симптомы, варианты СРК, диагностика и лечение в амбулаторных условиях, прогноз.

8. Язвенный колит и болезнь Крона: определение понятий, критерии диагностики и дифференциальной диагностики, показания к госпитализации, лечение в амбулаторных условиях, диспансеризация, прогноз, экспертиза ВН.

9. Дифференциальная диагностика хронических гепатитов, алгоритмы диагностического поиска. Лечение различных вариантов гепатитов в амбулаторных условиях, показания к госпитализации, профилактика.

10. Цирроз печени: классификация, диагностика, клиника, лечение в амбулаторных условиях.

11. Хронический панкреатит: факторы риска, клиника, диагностика, лечение в амбулаторных условиях. Показания к госпитализации.

### **К концу занятия студент будет способен:**

1. Собрать анамнез, провести физикальное исследование, поставить предварительный диагноз основных заболеваний желудочно-кишечного тракта.

2. Формулировать диагноз в соответствии с современными классификациями.

3. Интерпретировать результаты ФГДС.

4. Оценить статус питания.

5. Определять класс тяжести цирроза печени по шкале Чайлд-Пью.
6. Диагностировать клинико-лабораторные синдромы (цитоллиз, мезенхимальное воспаление, холестаза, печеночно-клеточная недостаточность).
7. Оценить показатели УЗ-исследования печени и поджелудочной железы.

#### **Список нормативных документов:**

1. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями органов пищеварения» постановление МЗ РБ №54 от 01.06.2017г.
2. Постановление №96 МЗРБ от 12.08.2016г. «Об утверждении инструкции о порядке проведения диспансеризации».
3. Алгоритм 64 «Острые желудочно-кишечные кровотечения» приказа МЗ РБ №1030 от 30.09.2010г. «Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению (с изменениями, внесенными постановлением МЗРБ от 30.12.14г. №117).

#### **ЗАНЯТИЕ №7. Заболевания почек**

##### **Учебные вопросы:**

1. Острый тубулоинтерстициальный нефрит: классификация, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика, показания к госпитализации.
2. Хронический тубулоинтерстициальный нефрит: классификация, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика, показания к госпитализации, диспансеризация.
3. Хронический гломерулонефрит: понятие, план обследования пациента в амбулаторных условиях, подходы к лечению, диспансеризация, показания к госпитализации.
4. Хроническая болезнь почек (ХБП): определение, классификация, стадии.
5. Основные клинические синдромы ХБП, диагностика, лечебная тактика, показания к госпитализации, принципы лечения в амбулаторных условиях.
6. Показания к гемодиализу при ХБП, профилактика, прогноз.
7. Мочекаменная болезнь. Неотложная медицинская помощь при почечной колике на догоспитальном этапе.

##### **К концу занятия студент будет способен:**

1. Интерпретировать данные общего анализа мочи, анализа мочи по Нечипоренко, анализа мочи по Зимницкому.
2. Рассчитывать скорость клубочковой фильтрации (СКФ) с помощью формул (Cockcroft и СКД-ЕРІ).
3. Составить план обследования пациента на основе предварительного диагноза.
4. Интерпретировать результаты УЗИ почек.
5. Формулировать диагноз ХГН, ХП, ХПН и ХБП.

#### **Список нормативных документов:**

1. Постановление №96 МЗРБ от 12.08.2016г. «Об утверждении инструкции о порядке проведения диспансеризации».
2. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с нефрологическими заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения Республики Беларусь приказ МЗ РБ от 22.09.2011.
3. Клинические протоколы диализного лечения пациентов при остром повреждении почек, программного гемодиализа пациентов при хронической болезни почек,

перитонеального диализа пациентов при хронической болезни почек  
Приложение к приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь 18.07.2013  
№806.

## **Занятие 8. Заболевания опорно-двигательного аппарата**

### **Учебные вопросы:**

1. Суставной синдром: причины, дифференциальная диагностика.
2. План обследования пациента с суставным синдромом в амбулаторных условиях.
3. Принципы лечения болевого синдрома при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.
4. Первичный остеоартрит (ПОА): классификация, клиника, диагностика, лечение в амбулаторных условиях. Экспертиза ВН, диспансеризация, медицинская реабилитация.
5. Ревматоидный артрит: классификация, клинические проявления, диагностические критерии.
6. План обследования и лечение пациентов с РА в амбулаторных условиях. Показания к госпитализации. Экспертиза ВН, диспансеризация, медицинская реабилитация.
7. Микрористаллические артриты: классификация, клиника, диагностика, лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации. Экспертиза ВН, диспансеризация, медицинская реабилитация.

### **К концу занятия студент будет способен:**

1. Собрать анамнез и провести физикальное обследование пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.
2. Определить максимальную амплитуды движений в суставах. Составить план лабораторно-инструментального обследования пациентов.
3. Сформулировать диагноз и обосновать его.
4. Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследований
5. Интерпретировать результаты. R-грамм.
6. Назначить лечение.

### **Список нормативных документов по теме:**

1. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с ревматическими заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения : приказ МЗ РБ от 10.05.2012 № 522.
2. Об утверждении форм первичной медицинской документации организаций здравоохранения при осуществлении медико-социальной экспертизы: приказ МЗ РБ от 23.10.2009 № 998.
3. Официальный консенсус ESCEO. Алгоритм ведения остеоартроза коленного сустава 2016г.
4. <https://www.med-sovet.pro/jour/article/download/2476/2453>
5. Обновленные на основании доказательной медицины GRADE и новых систематических обзоров и метанализов клинические рекомендации по лечению больных остеоартритом 2019года.
6. [https://www.rmj.ru/articles/revmatologiya/Obnovlenie\\_klinicheskikh\\_rekomendaciy\\_po\\_1\\_echeniyu\\_bolnyh\\_osteoartritom\\_2019\\_goda/](https://www.rmj.ru/articles/revmatologiya/Obnovlenie_klinicheskikh_rekomendaciy_po_1_echeniyu_bolnyh_osteoartritom_2019_goda/)

