


**Министерство здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Северо-Осетинский медицинский колледж»**

**Утверждаю
Зам. директора по учебной работе
ГБПОУ «Северо-Осетинский
медицинский колледж»**

МЗ РСО-Алания

_____ **А.Г. Моргоева**
« 4 » 06 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПМ. 02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МДК 02.01. «Диагностика и лечение терапевтических заболеваний»**

Специальность 31.02.01 «Лечебное дело»

Форма обучения: очная

Курс: 1,2

Владикавказ, 2024 г.

Рассмотрена на заседании
терапевтической ЦМК

Протокол № 9
от 29 мая 2024 г.

Рабочая программа ПМ. 02
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЛЕЧЕБНО-
ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«МДК. 02.01. ДИАГНОСТИКА И
ЛЕЧЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ»
разработана на основе
Федерального государственного
образовательного стандарта
среднего профессионального
образования
для специальности
31.02.01 «Лечебное дело»

Председатель ЦМК
Плиева Н.Б. Плиева

Рассмотрена и одобрена на
заседании методического совета
СОМК
Кареева
Старший методист Кареева
А.М.

Разработчики:

ГБПОУ СОМК
место работы

председатель Терапевтической ЦМК
(занимаемая должность)

Н.Б. Плиева
(инициалы, фамилия)

ГБПОУ СОМК
место работы

преподаватель высшей категории
(занимаемая должность)

З.Б. Епхиева
(инициалы, фамилия)

ГБПОУ СОМК
место работы

методист, преподаватель
(занимаемая должность)

И.В. Засеева
(инициалы, фамилия)

**Министерство здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Северо-Осетинский медицинский колледж»**

Утверждаю
Зам. директора по учебной работе
ГБПОУ «Северо-Осетинский
медицинский колледж»
МЗ РСО-Алания
_____ А.Г. Моргоева
«_____» _____ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПМ. 02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МДК 02.01. «Диагностика и лечение терапевтических заболеваний»

Специальность 31.02.01 «Лечебное дело»

Форма обучения: очная

Курс:1,2

Владикавказ, 2024 г.

**Рассмотрена на заседании
терапевтической ЦМК**

**Протокол № _____
от 29 мая 2024 г.**

**Рабочая программа ПМ. 02
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЛЕЧЕБНО-
ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**«МДК. 02.01. ДИАГНОСТИКА И
ЛЕЧЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

разработана на основе

**Федерального государственного
образовательного стандарта
среднего профессионального
образования**

для специальности

31.02.01 «Лечебное дело»

**Председатель ЦМК
_____ Н.Б. Плиева**

**Рассмотрена и одобрена на
заседании методического совета
СОМК**

**Старший методист _____ Караева
А.М.**

Разработчики:

**ГБПОУ СОМК
место работы**

**председатель Терапевтической ЦМК
(занимаемая должность)**

**Н.Б. Плиева
(инициалы, фамилия)**

**ГБПОУ СОМК
место работы**

**преподаватель высшей категории
(занимаемая должность)**

**З.Б. Епхиева
(инициалы, фамилия)**

**ГБПОУ СОМК
место работы**

**методист, преподаватель
(занимаемая должность)**

**И.В. Засеева
(инициалы, фамилия)**

СОДЕРЖАНИЕ

**1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

**3.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля, обучающийся должен освоить основной вид деятельности–осуществление лечебно-диагностической деятельности и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности Применительно к различным контекстам
ОК02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурса сбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД2	Осуществление лечебно-диагностической деятельности
ПК2.1	Проводить обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений
ПК2.2	Назначать и проводить лечение неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений
ПК2.3	Осуществлять динамическое наблюдение за пациентом при хронических заболеваниях и (или) состояниях ,не сопровождающихся угрозой жизни пациента
ПК2.4	Проводить экспертизу временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами.

1.1.3. Личностные результаты

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 10	Бережливо относящийся к природному наследию страны и мира, проявляющий сформированность экологической о производственных процессов на окружающую среду. Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, распознающий опасности среды обитания, предупреждающий рискованное поведение других граждан, популяризирующий способы сохранения памятников природы страны, региона, территории, поселения, включенный в общественные инициативы, направленные на заботу о них
ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать всем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 14	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 16	Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность
ЛР 17	Соблюдающий нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения

1.1.4. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Владеть навыками	<p>Ведение амбулаторного приема и посещение пациентов на дому; сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей); проведение осмотра, физикального и функционального обследования пациента, оценка состояния здоровья пациента; формулирование предварительного диагноза, основанного на результатах анализа жалоб, анамнеза и данных объективного обследования пациента; составления плана обследования пациента, а также направление пациента для его прохождения; Интерпретации информации, получено от пациента, результатов физикального обследования, результатов инструментальных и лабораторных обследований, с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний проведения диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений; направление пациента для консультаций к участковому врачу-терапевту, врачу Общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам; определение медицинских показаний для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, а также паллиативной помощи; выявление предраковых заболеваний и злокачественных новообразований, визуальных и пальпаторных локализаций и направление пациентов с подозрением на злокачественное образование и с предраковыми заболеваниями в первичный онкологический кабинет медицинской организации в соответствии с порядком оказания медицинской помощи</p>
------------------	---

	<p>населению по профилю "онкология";</p> <p>составление плана лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами, отравлениями;</p> <p>назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза и клинической картины заболеваний и (или) состояний;</p> <p>оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения;</p> <p>отпуска и применения лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании;</p> <p>реализации лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи;</p> <p>направление пациентов с хроническими заболеваниями, в том числе состоящих под диспансерным наблюдением, к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу) или участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам с целью коррекции лечения и плана диспансерного наблюдения;</p> <p>обеспечение своевременной госпитализации пациентов, нуждающихся в оказании стационарной медицинской в том числе женщин с патологией беременности, а также медицинской эвакуации рожениц и родильниц в родильное отделение;</p> <p>обеспечение рецептами на лекарственные препараты;</p> <p>направление пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;</p> <p>проведение динамического наблюдения за пациентом при высоком риске развития хронических заболеваний и при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, по назначению врача;</p> <p>посещение пациентов на дому с целью динамического наблюдения за состоянием пациентов, течением заболевания, проведения измерения и оценки показателей жизнедеятельности пациентов в динамике, интерпретации полученных данных;</p> <p>проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами;</p> <p>оформление и выдача пациенту листка временной нетрудоспособности, в том числе в форме электронного документа;</p> <p>подготовка документов для направления пациента на медико-социальную экспертизу в соответствии с нормативными правовыми актами.</p>
Уметь	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);</p> <p>интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей);</p> <p>оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей;</p> <p>проводить физикальное обследование пациента, включая:</p> <p>осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию</p> <p>оценивать состояние пациента;</p>

оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания, проводить: общий визуальный осмотр пациента, осмотр полости рта, осмотр верхних дыхательных путей использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал, измерение роста, измерение массы тела, измерение основных анатомических окружностей, измерение окружности грудной клетки, измерение толщины кожной складки (пликометрия); интерпретировать и анализировать результаты физикального обследования с учетом возрастных особенностей и заболевания: термометрию общую, измерение частоты дыхания, измерение частоты сердцебиения, исследование пульса, исследование пульса методом мониторинга, измерение артериального давления на периферических артериях, суточное мониторирование артериального давления, регистрацию электрокардиограммы, прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров, оценку поведения пациента с психическими расстройствами; проводить диагностику неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений у взрослых; выявлять пациентов с повышенным риском развития злокачественных новообразований, с признаками предраковых заболеваний и злокачественных новообразований и направлять пациентов с подозрением на злокачественную опухоль и с предраковыми заболеваниями в первичный онкологический кабинет медицинской организации в соответствии с порядком оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология"; обосновывать и планировать объем инструментальных и лабораторных исследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний; интерпретировать и анализировать результаты инструментальных и лабораторных обследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний; обосновывать необходимость направления пациентов к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний; Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи с учетом возрастных особенностей; формулировать предварительный диагноз в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; разрабатывать план лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами,

отравлениями;
оформлять рецепт на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания;
применять лекарственные препараты, специальные продукты лечебного питания и медицинские изделия при заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, с учетом возрастных особенностей, в том числе по назначению врача;
назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза и клинической картины заболевания;
проводить следующие медицинские манипуляции и процедуры:
ингаляционное введение лекарственных препаратов и кислорода;
ингаляционное введение лекарственных препаратов через небулайзер;
установка и замена инсулиновой помпы;
пособие при парентеральном введении лекарственных препаратов;
пункция, катетеризация кубитальной и других периферических вен;
внутривенное введение лекарственных препаратов;
непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов;
уход за сосудистым катетером;
проводить введение лекарственных препаратов:
накожно, внутривожно, подкожно, в очаг поражения кожи;
внутримышечно;
внутрикостно, используя специальную укладку для внутрикостного доступа, внутрисуставное, околосуставное;
интраназально, в наружный слуховой проход;
втиранием растворов в волосистую часть головы;
с помощью глазных ванночек с растворами лекарственных препаратов;
инстилляцией лекарственных препаратов в конъюнктивную полость;
интравагинально, ректально, с помощью клизмы;
предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, и немедикаментозного лечения;
осуществлять отпуск и применение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании;
направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;
вести физиологические роды;
вести учет лекарственных препаратов;
проводить мониторинг течения заболевания, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания;
оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения;
проводить посещение пациента на дому с целью динамического наблюдения за состоянием пациента, течением заболевания;
проводить измерение и оценку показателей жизнедеятельности пациентов в динамике, интерпретировать полученные данные;
Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами;

	<p>оформлять листок временной нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа; оформлять документы для направления пациента на медико-социальную экспертизу в соответствии с нормативными правовыми актами.</p>
Знать	<p>клиническое значение и методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов или их законных представителей; закономерности функционирования здорового организма человека с учетом возрастных особенностей и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах; правила и цели проведения амбулаторного приема и активного посещения пациентов на дому; клиническое значение методики проведения медицинских осмотров и обследования пациента; методика расспроса, осмотра пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания; клинические признаки и методы диагностики заболеваний и (или) состояний у взрослых, протекающих без явных признаков угрозы жизни и не требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; клиническое значение основных методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; этиологию, патогенез, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы наиболее распространенных острых и хронических заболеваний и (или) состояний; международную статистическую классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем; медицинские показания к оказанию первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара; медицинские показания и порядок направления пациента на консультации к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), медицинские показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях; порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи, технологии выполнения простых медицинских услуг; порядок назначения, учёта и хранения лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания в соответствии с нормативными правовыми актами; методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и (или) состояниях у детей и взрослых; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции на введение лекарственных препаратов; методы немедикаментозного лечения: медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции; механизм действия немедикаментозных методов лечения</p>

	<p>(физиотерапевтическое лечение, лечебная физкультура, массаж, иглорефлексотерапия, бальнеотерапии, психотерапия);</p> <p>нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента, рецептов, отпуск лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, медицинских изделий, а также их хранение;</p> <p>требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов;</p> <p>принципы, цели и объем динамического наблюдения пациентов, с высоким риском развития или наличием заболеваний с учетом возрастных особенностей;</p> <p>нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности;</p> <p>критерии временной нетрудоспособности, порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности;</p> <p>правила оформления и продления листка нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа;</p> <p>классификация и критерии стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу при стойком нарушении функций организма.</p>
--	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Максимальная нагрузка учебной дисциплины	544
Объем образовательной программы учебной дисциплины	268
в т. ч.:	
теоретическое обучение	90
практические занятия	178
Самостоятельная работа	80
Учебная практика	72
Производственная практика	108
Курсовая работа	10
Промежуточная аттестация в форме экзамена	6

2.2 Тематический план МДК 02.01. Диагностика и лечение терапевтических заболеваний

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Семестр № занятия	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
Раздел1. Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля				
МДК02.01. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля				
Тема1.1. Субъективные и объективные методы обследования пациента	Содержание			
	<p>Субъективные и объективные методы обследования пациента. Понятие о пропедевтике внутренних болезней. Субъективный метод (расспрос) и объективные (физикальные) методы (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Этапы расспроса: общие сведения о пациенте, жалобы (основные, общие, по системам), история настоящего заболевания, история жизни. Общий осмотр. Методика осмотра пациента по областям (осмотр головы, шеи, пальпация лимфатических узлов, щитовидной железы, осмотр и пальпация кожи подкожной клетчатки, костно-мышечной системы, суставов, определение отеков). Оценка анатомо-функционального состояния органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей. Схема истории болезни. Диагноз, виды диагноза, правила формулирования диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. Алгоритм оформления медицинской документации по результатам расспроса и осмотра.</p>	4	II №1-г	ПК2.1. ОК01. ОК02. ЛР 10 ЛР 13
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
	Практическое занятие №1 Проведение субъективного и объективного обследования пациента	6	II №1-пр	ПК2.1. ОК01.

					ОК02. ЛР 10 ЛР 13
	Самостоятельная работа Заполнение учебной истории болезни		2		
Тема1.2. Дополнительные методы обследования пациента	Содержание				
	Дополнительные методы обследования пациента Виды дополнительных методов обследования пациента и их диагностическое значение. Клиническое значение основных методов лабораторных инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и противопоказания к проведению исследований. Методика интерпретации результатов инструментальных и лабораторных обследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний. Телемедицина.		2	II №2-г	ПК2.1 . ОК01. ОК02. ЛР 10 ЛР 13
	В том числе практических занятий и лабораторных работ				
	Практическое занятие № 2 Осуществление интерпретации результатов лабораторных обследований Осуществление интерпретации результатов инструментальных обследований Осуществление записи и интерпретации результатов		6	II №2-пр	ПК2.1. ОК01. ОК02. .
Тема1.3. Методы обследования пациента с патологией органов дыхания	Содержание				
	Методы обследования пациента с патологией органов дыхания. Особенности регуляции системы органов дыхания при патологических процессах. Методика расспроса пациента с заболеваниями органов дыхания. Методика физикального исследования органов дыхания: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Дополнительные методы диагностики заболеваний органов дыхания. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований.		2	II №3-г	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ				

		Практическое занятие № 3 Овладение методикой обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания: расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия. Овладение методикой аускультации легких. Интерпретирование лабораторных инструментальных методов обследования.	5	II №3-пр	ПК2.1. ОК01. ОК02. ЛР 10 ЛР 13
Тема1.4. Методы обследования пациента с патологией органов кровообращения	Содержание				
		Методы обследования пациента с патологией системы кровообращения Особенности регуляции системы органов кровообращения при патологических процессах. Методика расспроса пациента с заболеваниями органов дыхания. Методика физикального исследования органов кровообращения: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Дополнительные методы диагностики заболеваний органов кровообращения. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований.	2	II №4-г	ПК2.1 ОК01. ОК02.
	В том числе практических занятий и лабораторных работ				
		Практическое занятие №4 Овладение методикой обследования пациентов с заболеваниями кровообращения: расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия. Овладение методикой аускультации сердца. Интерпретирование инструментальных и лабораторных методов обследования.	6	II №4-пр	ПК2.1. ОК01. ОК02. ЛР 10 ЛР 13
Тема1.5. Методы	Содержание				

обследования пациента с патологией органов пищеварения и мочевыделения	<p>Методы обследования пациента с патологией органов пищеварения. Особенности регуляции системы органов пищеварения при патологических процессах. методика расспроса пациента с заболеваниями органов пищеварения. методика физикального исследования органов пищеварения: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. дополнительные методы диагностик и заболеваний органов пищеварения. интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований.</p> <p>Методы обследования пациента с патологией органов мочевого выделения.</p> <p>Особенности регуляции системы органов мочевого выделения при патологических процессах. методика расспроса пациента с заболеваниями органов мочевого выделения. методика физикального исследования органов мочевого выделения: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. дополнительные методы диагностики заболеваний органов мочевого выделения. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований.</p>	4	II №5-г	ПК2.1. ОК01. ОК02. ЛР 10 ЛР 13
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
	<p>Практическое занятие №5</p> <p>Овладение методикой обследования пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Овладение методикой обследования пациентов с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.</p> <p>Овладение методикой обследования пациентов с заболеваниями органов мочевого выделения.</p> <p>Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований.</p>	6	II №5-пр	ПК2.1. ОК01. ОК02. ЛР 10 ЛР 13
Тема 1.6. Методы обследования пациента с патологией системы кровотока, эндокринных органов, костно-мышечной	Содержание			
	<p>Методы обследования пациента с патологией системы кровотока, особенности регуляции системы кровотока при патологических процессах. Методика расспроса пациента с заболеваниями системы кровотока. Методика физикального исследования системы кровотока: осмотр, пальпация, перкуссия. Дополнительные методы диагностики заболеваний системы кровотока. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований.</p> <p>Методы обследования пациента с патологией эндокринных органов.</p> <p>Особенности регуляции эндокринных органов при патологических процессах.</p>	4	II №6-г	ПК2.1. ОК01. ОК02. ЛР 10 ЛР 13

системы и соединительной ткани.	методика расспроса пациента с заболеваниями эндокринных органов, методика физикального исследования эндокринных органов: осмотр, пальпация, перкуссия. Дополнительные методы диагностики заболеваний эндокринных органов. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований. Методы обследования пациента с патологией костно-мышечной системы и соединительной ткани.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
	Практическое занятие №6 Методы обследования пациента с патологией системы кроветворения. Методы обследования пациента с патологией эндокринных органов. Методы обследования пациента с патологией костно-мышечной системы и соединительной ткани. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований.	6	II №6-пр	ПК2.1. ОК01. ОК02. ЛР 10 ЛР 13
Тема 1.7. Организация диагностических и лечебных мероприятий	Содержание Организация оказания первичной медико-санитарной помощи, роль фельдшера. Виды, условия и формы оказания медицинской помощи. Принципы организации оказания первичной медико-санитарной помощи, структура поликлиники, фельдшерско-акушерского пункта, здравпункта, амбулатории. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи, применение в профессиональной деятельности фельдшера. Этические и деонтологические аспекты деятельности фельдшера. Оснащение терапевтического кабинета, медицинская документация в амбулаторной практике. Стандарт оснащения терапевтического кабинета, требования к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки для оказания первичной медико-санитарной помощи взрослым в неотложной форме. Правила оформления медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях. Информированное добровольное согласие и отказ от медицинского вмешательства. Правила выписки направлений на обследования, консультации, госпитализацию. Правила выписки рецептов.	4	II №7-г	ПК2.1. ОК01. ОК02. ЛР 10 ЛР 13

	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
	<p>Практическое занятие №7 Организация оказания первичной медико-санитарной помощи, роль фельдшера. Виды, условия и формы оказания медицинской помощи. Принципы организации оказания первичной медико-санитарной помощи, структура поликлиники, фельдшерско-акушерского пункта, здравпункта, амбулатории. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи, применение в профессиональной деятельности фельдшера. Этические и деонтологические аспекты деятельности фельдшера. Оснащение терапевтического кабинета, медицинская документация в амбулаторной практике. Стандарт оснащения терапевтического кабинета, требования к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки для оказания первичной медико-санитарной помощи взрослым в неотложной форме.</p>	6	II №7-пр	ПК2.1. ОК01. ОК02. ЛР 10 ЛР 13
Тема 1.8. Экспертиза временной нетрудоспособности	<p>Содержание</p> <p>Экспертиза временной нетрудоспособности. Нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Критерии временной нетрудоспособности пациента, порядок экспертизы временной нетрудоспособности, порядок выдачи и продления листков временной нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа. Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при наиболее распространенных заболеваниях и травмах. Медико-социальная экспертиза Нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения медико-социальной экспертизы. Классификация и критерии стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу.</p>	4	II №8-г	ПК2.4 ОК04. ОК05. ЛР 14 ЛР 16
Тема 1.9.	Содержание	2	II	ПК2.2.

Диагностика и лечение заболеваний органов дыхания	Диагностика и лечение острого и хронического бронхита. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.		№9-т	ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	II №9-пр	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Практическое занятие №9 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с острым и хроническим бронхитом. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.			
	Содержание	2	II №10-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	№10-пр	ПК2.2.

	<p>Практическое занятие №10 Диагностика и лечение хронической обструктивной болезни легких. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</p>			ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	<p>Содержимое</p>			
	<p>Диагностика и лечение бронхиальной астмы. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</p>	2	II №11-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	<p>В том числе практических занятий и лабораторных работ</p>			
	<p>Практическое занятие №11 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с бронхиальной астмой. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</p>	6	II №11-пр	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09
	<p>Содержание</p>			

	<p>Диагностика и лечение дыхательной недостаточности. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, и сходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</p>	2	II №12-т	
	<p>В том числе практических занятий и лабораторных работ</p> <p>Практическое занятие №12 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с дыхательной недостаточностью. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</p>	6	II №12-пр	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	<p>Содержание</p> <p>Диагностика и лечение пневмонии. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</p>	2	II №13-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	<p>В том числе практических занятий и лабораторных работ</p> <p>Практическое занятие №12 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с пневмонией.</p>	6	II №13-пр	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09

	Содержание	2	II №14-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Диагностика и лечение поражений плевры. Плеврит, эмпиема плевры, синдром выпота в плевральную полость. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.			
	Содержание		II №15-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Диагностика и лечение нагноительных заболеваний легких. Абсцесс легких, гангрена легких, бронхоэктатическая болезнь, нагноившаяся киста легкого. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов.			
Тема 1.10. Диагностика и лечение заболеваний системы кровообращения	Содержание	2	II №16-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Диагностика и лечение острой ревматической лихорадки, хронической ревматической болезни сердца. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию			

	специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.			
	Содержание	2	II №17-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Диагностика и лечение инфекционного эндокардита. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.			
	Содержание			
	Диагностика и лечение перикардитов. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	II №18-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Содержание			
	Диагностика и лечение некоронарогенных поражений миокарда. Миокардиты, миокардиодистрофии, кардиомиопатии. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	II №19-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18

Содержание			
Диагностика и лечение нарушений липидного обмена. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	II №20-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР17 ЛР 18
Содержание			
Диагностика и лечение гипертонической болезни, вторичных артериальных гипертензий. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	III №1-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР17 ЛР 18
Содержание			
Диагностика и лечение острого коронарного синдрома. Нестабильная стенокардия, инфаркт миокарда. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	III №2-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР17 ЛР 18

	Содержание			
	Диагностика и лечение осложнений острого коронарного синдрома. Шок при инфаркте миокарда: кардиогенный, рефлекторный шок, гиповолемический. Разрывы при инфаркте миокарда: разрыв межжелудочковой перегородки, разрыв сосочковых мышц. Отек легких. Нарушения ритма. Синдром Дресслера. Аневризма сердца. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.	2	III №3-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР17 ЛР 18
	Содержание			
	Диагностика и лечение нарушений сердечного ритма и проводимости. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	III №4-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР17 ЛР 18
	Содержание			
	Диагностика и лечение хронической сердечной недостаточности. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	III №5-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР17 ЛР 18

Тема 1.11. Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения	Содержание			
	Диагностика и лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, функциональной диспепсии. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	III №6-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Содержание			
	Диагностика и лечение хронического гастрита, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	III №7-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 1
	Содержание			
	Диагностика и лечение синдрома раздраженного кишечника. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Диагностика и лечение воспалительных заболеваний кишечника. Неспецифический язвенный колит, болезнь Крона. Антибиотик ассоциированная диарея (ААД) и псевдомембранозный колит. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и	2	III №8-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 1

	старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.			
	Содержание			
	Диагностика и лечение функционального расстройства билиарного тракта, хронического холецистита, желчнокаменной болезни. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	III №9-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 1
	Содержание			
	Диагностика и лечение хронического гепатита, цирроза печени. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	III №10-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 1
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
	Практическое занятие №1 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с ревматической лихорадкой и хронической ревматической болезнью сердца	5	III №1-пр	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Практическое занятие №2	5	III	ПК2.2.

	Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с инфекционным эндокардитом, перикардитом, некоронарогенными поражениями миокарда		№2-пр	ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Практическое занятие №3 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с гипертонической болезнью и вторичными гипертензиями	5	III №3-пр	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Практическое занятие №4 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хроническим коронарным синдромом. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с острым коронарным синдромом	5	III №4-пр	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Практическое занятие №5 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с тахикардиями. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с брадикардиями.	5	III №5-пр	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Практическое занятие №6 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хронической сердечной недостаточностью.	5	III №6-пр	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Практическое занятие №7 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, функциональной диспепсией.	5	III №7-пр	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07.

				ОК09
	Практическое занятие №8 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хроническим гастритом, язвенной болезнью	5	III №8-пр	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09
	Практическое занятие №9 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с синдромом раздраженного кишечника, воспалительными заболеваниями кишечника. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хроническим панкреатитом.	5	III №9-пр	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09
Тема 1.12. Диагностика и лечение заболеваний органов мочевого выделения	Содержание			
	Диагностика и лечение инфекций мочевыводящих путей. Пиелонефрит, цистит, бессимптомная бактериурия. Диагностика и лечение мочекаменной болезни. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	IV №1-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Содержание			
	Диагностика и лечение острого и хронического гломерулонефрита. Диагностика и лечение острого повреждения почек, хронической болезни почек. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения	2	IV №2-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18

	пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.			
Тема 1.13. Диагностика и лечение эндокринных заболеваний	Содержание			
	Диагностика и лечение заболеваний щитовидной железы. Диагностика и лечение тиреотоксикоза и гипотиреоза. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	IV №3-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Содержание			
	Диагностика и лечение сахарного диабета 1 типа. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	IV №4-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Содержание			
Диагностика и лечение преддиабета. Нарушенная толерантность к глюкозе, нарушенная гликемия натощак. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные	2	IV №5-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18	

	<p>действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов.</p> <p>Диагностика и лечение ожирения, метаболического синдрома, дефицита витамина Д.</p> <p>Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний.</p>			
	Содержание			
	<p>Диагностика и лечение сахарного диабета 2 типа.</p> <p>Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</p>	2	IV №6-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	<p>Диагностика и лечение осложнений сахарного диабета.</p> <p>Диабетическая микро- и макроангиопатия, диабетическая нефропатия, нейроостеоартропатия, синдром диабетической стопы. Острые гипогликемические и гипергликемические состояния (диабетический кетоацидоз, гипергликемическое гиперосмолярное состояние, лактат-ацидоз). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.</p>	2	IV №7-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Содержание			
	<p>Диагностика и лечение заболеваний гипофиза, надпочечников, паращитовидных желез.</p> <p>Акромегалия, гигантизм, несахарный диабет, гиперпролактинемия, гипо- и гиперкортицизм, гипо- и гиперальдостеронизм, гипо- и гиперпаратиреоз.</p>	2	IV №8-г	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07.

	<p>Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.</p> <p>Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</p>			<p>ОК09 ЛР 17 ЛР 18</p>
<p>Тема 1.14. Диагностика и лечение заболеваний крови и кроветворных органов</p>	<p>Содержание</p>			
	<p>Диагностика и лечение анемий. Железодефицитная анемия. В-12дефицитная анемия. Фолиево-дефицитная анемия. Апластические анемии. Гемолитические анемии. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</p>	2	IV №9-т	<p>ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18</p>
	<p>Содержание</p>			
	<p>Диагностика и лечение лейкозов. Острые и хронические лейкозы. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</p>	2	IV №10-т	<p>ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18</p>

	Содержание			
	Диагностика и лечение геморрагических диатезов. Гемофилии. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	IV №11-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
Тема 1.15. Диагностика и лечение заболеваний костно-мышечной системы и соединительной ткани	Содержание			
	Диагностика и лечение дорсопатий. Остеохондроз, дорсалгия. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	IV №12-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	Содержание			
	Диагностика и лечение диффузных заболеваний соединительной ткани. Системная красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит, узелковый периартериит. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка Эффективности и безопасности проводимого	2	IV №13-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18

	лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.			
	Содержание			
	Диагностика и лечение артритов. Диагностика и лечение артрозов. Ревматоидный артрит, анкилозирующий спондилит, реактивный артрит, псориатический артрит, подагрический артрит, спондилоартрит при воспалительных заболеваниях кишечника. Гонартроз, коксартроз, первичный генерализованный остеоартроз, артроз 1-го запястно-пястного сустава. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	IV №14-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
Тема 1.16. Диагностика и лечение аллергических заболеваний	Содержание			
	Диагностика и лечение крапивницы, ангионевротического отека. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	IV №15-т	ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ОК07. ОК09 ЛР 17 ЛР 18
	В том числе практических и лабораторных занятий			
	Практическое занятие №1	6	IV №1-пр	

	Диагностика и лечение функционального расстройства билиарного тракта, хронического холецистита, желчнокаменной болезни. Диагностика и лечение хронического гепатита, цирроза печени.			
	Практическое занятие №2	6	IV №2-пр	
	Диагностика и лечение инфекций мочевыводящих путей. Пиелонефрит, цистит, бессимптомная бактериурия. Диагностика и лечение мочекаменной болезни.			
	Практическое занятие №3	6	IV №3-пр	
	Диагностика и лечение острого и хронического гломерулонефрита. Диагностика и лечение острого повреждения почек, хронической болезни почек.			
	Практическое занятие №4	6	IV №4-пр	
	Диагностика и лечение заболеваний щитовидной железы. Диагностика и лечение тиреотоксикоза и гипотиреоза.			
	Практическое занятие №5	6	IV №5-пр	
	Диагностика и лечение сахарного диабета 1 типа.			
	Практическое занятие №6	6	IV №6-пр	
	Диагностика и лечение преддиабета. Диагностика и лечение сахарного диабета 2 типа. Диагностика и лечение осложнений сахарного диабета.			
	Практическое занятие №7	6	IV №7-пр	
	Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями гипофиза. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями надпочечников, парашитовидных желез. Диагностика и лечение ожирения, метаболического синдрома, дефицита витамина Д.			
	Практическое занятие №8	6	IV №8-пр	

	Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с анемиями. Железодефицитная анемия. В-12дефицитная анемия. Фолиево-дефицитная анемия. Апластические анемии. Гемолитические анемии			
	Практическое занятие №9	6	IV №9-пр	
	Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с лейкозами. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с геморрагическими диатезами.			
	Практическое занятие №10	6	IV №10-пр	
	Диагностика и лечение заболеваний костно-мышечной системы и соединительной ткани. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с артрозами, дорсопатиями.			
	Практическое занятие №11	6	IV №11-пр	
	Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с остеопорозом и артритом.			
	Практическое занятие №12	6	IV №12-пр	
	Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с аллергическими заболеваниями			
	Тематика самостоятельной учебной работы 1. Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, подготовка ответов на контрольные вопросы. 2. Выполнение заданий в тестовой форме. 3. Решение проблемно-ситуационных задач. 4. Оформление медицинской документации. 5. Составление алгоритма действий при оказании медицинской помощи. 6. Подготовка тематических сообщений по индивидуальным заданиям.	80		
Учебная практика		72		

Виды работ:			
1. Проведение подготовки пациента к лабораторным методам исследования, интерпретация результатов.			
2. Проведение подготовки пациента к инструментальным методам исследования, интерпретация результатов.			
3. Осуществление обследования пациента с заболеваниями дыхательной системы.			
4. Осуществление обследования пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.			
5. Осуществление обследования пациента с заболеваниями системы пищеварения и мочеотделения.			
6. Осуществление обследования пациента с заболеваниями системы крови, желез внутренней секреции, костно-мышечной системы.			
Производственная практика	36		
Виды работ:			
1. Приготовление дезинфицирующих растворов.			
2. Проведение текущей и генеральной уборок помещений, дезинфекции изделий медицинского назначения и объектов внешней среды.			
3. Обработка рук на гигиеническом уровне.			
4. Надевание и снятие перчаток.			
5. Сбор и утилизация медицинских отходов.			
6. Транспортировка пациентов.			
7. Кормление пациентов.			
8. Оценка степени риска развития пролежней.			
9. Осуществление подготовки пациента к лабораторным методам исследования.			
10. Осуществление подготовки пациента к инструментальным методам исследования (эндоскопические, лучевые, функциональные).			
11. Взятие биологических материалов для лабораторных исследований (кровь, слизь из ротоглотки, носоглотки, мокрота, рвотные массы, промывные воды, моча, испражнения).			

12. Применение лекарственных средств наружно.			
13. Обучение пациента приему различных лекарственных средств сублингвально.			
14. Обучение пациента технике применения дозированного аэрозольного ингалятора, порошкового ингалятора, небулайзера, ингаляторное введение лекарственных препаратов и кислорода.			
15. Раздача лекарственных средств на посту.			
16. Проведение подкожных, внутривенных, внутримышечных и внутривенных инъекций, уход за сосудистым катетером.			
17. Постановка клизмы, применение лекарственных средств ректально.			
18. Проведение основного обследования пациента терапевтического профиля: расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация.			
19. Измерение роста, массы тела, вычисление ИМТ, толщины кожной складки (пликометрия).			
20. Измерение основных анатомических окружностей: головы, грудной клетки, талии, бедер.			
21. Измерение температуры тела, ЧСС, АД, ЧСС, пульса, сатурации.			
22. Регистрация и интерпретация электрокардиограммы.			
23. Формулирование и обоснование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями, коррекция диагноза при получении результатов дополнительного обследования, формулирование и обоснование клинического диагноза.			
24. Определение тактики ведения пациента под руководством лечащего врача.			
25. Назначение дополнительных методов исследования под руководством лечащего врача.			
26. Оценка результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики.			
27. Планирование немедикаментозного и медикаментозного лечения под руководством лечащего врача, осуществление коррекции плана лечения в зависимости от особенностей течения заболевания.			
28. Оформление медицинской карты стационарного больного, медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях, выписка рецептов, направлений, оформление другой медицинской документации.			

29. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, оформление листка нетрудоспособности.			
Промежуточная аттестация -экзамен по МДК 02.01. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля	6		
Курсовой проект (работа) Выполнение курсового проекта (работы) по модулю является обязательным. Обучающийся имеет право выбора курсового проекта по тематике одного или нескольких междисциплинарных курсов, входящих в состав данного профессионального модуля.	10		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения и расходные материалы: кабинеты терапии, оснащенные оборудованием.

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Учебно-наглядные пособия.

Комплект бланков медицинской документации.

Медицинское оборудование (столы манипуляционные, кровать функциональная, шкафы и др.).

Изделия медицинского назначения для выполнения простых медицинских услуг (мензурки, пипетки, зонды, шприцы, катетеры, поильники и др.).

Предметы ухода за пациентами, в том числе за маломобильными пациентами (судно подкладное, мочеприемники, калоприемники, пузыри для льда, грелки и др.).

Образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ и применяемых для

дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала).

Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.

Емкости для дезинфекций инструментария и расходных материалов.

Уборочный инвентарь.

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

Оснащенные базы практики.

Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02.

Здравоохранение.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Нечаев, В. М. Пропедевтика клинических дисциплин : учебник / В. М. Нечаев, Т.Э. Макурина, Л. С. Фролькис [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2021. - 808 с.- Текст: электронный.- : <https://www.studentlibrary.ru>
2. Нечаев, В. М. Диагностика терапевтических заболеваний: учебник / Нечаев В. М. , Кулешова И. И. , Фролькис Л. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - Текст: электронный.- Режим доступа: URL : <https://www.studentlibrary.ru>
3. Нечаев, В. М. Лечение пациентов терапевтического профиля : учебник / В. М. Нечаев, Л. С. Фролькис, Л. Ю. Игнатюк [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с.: ил. - 880 с. - Текст: электронный. - Режим доступа: URL: <https://www.studentlibrary.ru/>

3.2.2. Основные электронные издания

1. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.femb.ru/feml/>, <http://feml.scsml.rssi.ru>
2. ЭБС "Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Клипина, Т. Ю. Новейший справочник фельдшера. [Текст] / Т. Ю. Клипина, Н. Г. Аркунова, А. А. Ионова, Е. Ю. Храмова. - М.: ООО "Дом Славянской книги", 2021. -832 с

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень осваиваемых в рамках дисциплины знаний		
<p>Основные источники информации и ресурсов для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;</p> <p>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;</p> <p>формат оформления результатов поиска информации;</p> <p>современная научная и профессиональная терминология;</p> <p>психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;</p> <p>правила оформления документов и построение устных сообщений;</p> <p>правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</p> <p>основы здорового образа жизни;</p> <p>технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств;</p> <p>медицинские показания для направления пациентов на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза;</p> <p>медицинские и социальные показания к прерыванию беременности;</p> <p>методы ухода за новорожденными;</p> <p>аномалии развития и заболевания плода, плодных оболочек и плаценты;</p> <p>порядок организации медицинской реабилитации;</p> <p>методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;</p> <p>основы здорового образа жизни, методы его формирования;</p> <p>рекомендации по вопросам личной гигиены, здорового образа жизни, мерам профилактики предотвратимых заболеваний;</p> <p>нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения женской</p>	<p>«Отлично» заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, проявивший творческие способности в понимании и использовании содержания курса.</p> <p>«хорошо» заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебного материала, показавший систематический характер знаний по предмету и способный к самостоятельному выполнению предложенных программой заданий и их обновлению в ходе профессиональной деятельности.</p> <p>«удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учёбы и работы, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, допустивший погрешности при ответе, но обладающий необходимыми знаниями для их устранения.</p>	<p>- тестовый контроль;</p> <p>- устный контроль;</p> <p>- решение проблемно-ситуационных задач;</p> <p>- само- и взаимоконтроль;</p> <p>- деловая игра;</p> <p>- наблюдение и оценка выполнения практических действий в моделируемых условиях;</p> <p>- учебно-исследовательская работа;</p>

<p>части населения; принципы диспансерного наблюдения женской части населения, в том числе в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности; правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа; должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала; требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p>	<p><u>«неудовлетворительно»</u> выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении заданий, который не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании учебы</p>	
<p>Перечень осваиваемых в рамках дисциплины умений: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; применять современную научную и профессиональную терминологию; организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности; проявлять толерантность в рабочем коллективе; соблюдать нормы экологической безопасности; использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; оказывать простые медицинские услуги инвазивных вмешательств; осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей); проводить медицинские осмотры пациентов; интерпретировать и анализировать результаты осмотров пациента; оценивать состояние пациента и (или) тяжесть заболевания; подготавливать пациентов к</p>		<p>оценка результатов решения задач у доски или самостоятельно в тетради; оценка результатов выполнения практической работы; оценка результатов письменного ответа по билетам и решения ситуационных задач зачет</p>

<p>лабораторным и инструментальным исследованиям;</p> <p>проводить уход за новорожденными;</p> <p>проводить мониторинг за витальными функциями новорожденных;</p> <p>определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, в период беременности, родов, послеродовой период и с распространенными гинекологическими заболеваниями;</p> <p>проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни у женской части населения, по профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез;</p> <p>организовывать и проводить медицинские профилактические осмотры пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов женской репродуктивной системы, в том числе мероприятия по профилактике и раннему выявлению гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез;</p> <p>заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;</p> <p>составлять план работы и отчет о своей работе;</p> <p>использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».</p>		
--	--	--

Задача № 1

К фельдшеру обратился мужчина 32 лет, с жалобами на сильный кожный зуд, появление волдырей по всему телу. Заболевание связывает с употреблением рыбы. Болен 2-й день.

Объективно: температура 37,1°C. Состояние удовлетворительное. Кожа гиперемированная, по всей поверхности тела определяется волдырная сыпь разного размера, возвышающаяся над поверхностью кожи. Дыхание везикулярное. Тоны сердца ритмичные, ЧСС 72 в мин. АД 120/80 мм рт.ст. Абдоминальной патологии не выявлено.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 1.

1. Острая крапивница.

Обоснование:

1) данные анамнеза:

- сильный кожный зуд, появление волдырей;
- связь заболевания с употреблением рыбы;

2) объективные данные:

- субфебрильная температура;
- при осмотре: волдырная сыпь по всему телу на гиперемированном фоне кожи.

2. Общий анализ крови: может быть увеличение количества эозинофилов. Аллергологические тесты. Исследование желудочно-кишечного тракта: желудочное и дуоденальное зондирование, исследование кала для выявления гельминтозов.

3. Переход в хроническую форму.

Задача № 2

К фельдшеру обратилась женщина 21 года с жалобами на появление боли в эпигастральной области после еды, отрыжку кислым, изжогу. Режим питания не соблюдает. Боли беспокоят 2 года.

Объективно: температура 36,6°C. Состояние удовлетворительное. Кожа чистая. Язык обложен беловатым налетом. Живот при пальпации мягкий, отмечается слабая болезненность в эпигастральной области. Со стороны других органов патологии нет.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 2.

1. Хронический гастрит с сохраненной секрецией в стадии обострения

Обоснование:

1) данные анамнеза:

- боль в эпигастральной области;
- связь с приемом пищи;
- отрыжка кислым, изжога;
- нарушение режима питания;

2) объективные данные:

- при осмотре языка - обложенность;
- при пальпации живота - болезненность в эпигастральной области;

2. Фракционное желудочное зондирование: повышенная кислотность, эндоскопическое исследование: гиперемия слизистой оболочки, набухание складок, могут быть эрозии. Рентгенологическое исследование: повышение тонуса желудка, усиленная перистальтика, набухание складок слизистой оболочки.

3. Язвенная болезнь.

4. Пациентка нуждается в амбулаторном лечении.

Задача № 3

Больной А., 36 лет, обратился к фельдшеру с жалобами на острые боли в животе, возникающие через 30 мин. после приема пищи, рвоту на высоте боли, приносящую облегчение. Иногда больной сам вызывает рвоту после еды для уменьшения боли. Аппетит сохранен, но из-за появления болей после еды, больной ограничивает прием пищи. Болен несколько лет, ухудшение состояния отмечается в осенне-весенний период, обострения провоцируются эмоциональными перегрузками. Больной курит влечение 20 лет по 1 пачке сигарет в день.

Объективно: общее состояние удовлетворительное. Кожные покровы и видимые слизистые оболочки бледные, подкожно-жировая клетчатка развита недостаточно. Легкие и сердце без патологии. Язык обложен беловатым налетом. При пальпации живота отмечается болезненность в эпигастральной области. Печень и селезенка не пальпируются.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 3.

1. Язвенная болезнь желудка в стадии обострения.

Обоснование:

- 1) данные анамнеза:
 - интенсивные "ранние" боли в животе, связь с приемом пищи, изжога, отрыжка кислым, иногда тошнота и рвота, приносящие облегчение;
 - самостоятельное вызывание рвоты на высоте боли;
 - аппетит сохранен;
 - сезонность обострений;
 - связь обострений с психоэмоциональными перегрузками;
 - вредные привычки - курение;
- 2) объективные данные:
 - при осмотре: бледность кожи и слизистых, недостаточное развитие подкожно-жировой клетчатки;
 - при пальпации: болезненность в эпигастральной области;

2. Общий анализ крови: может быть анемия, фракционное желудочное зондирование: кислотность нормальная или пониженная, анализ кала на скрытую кровь, рентгенологическое исследование желудка с применением контрастного вещества: симптом «ниши», эндоскопическое исследование желудка с прицельной биопсией.

3. Кровотечение, перфорация, пенетрация, пилоростеноз, малигнизация.
4. Пациент нуждается в госпитализации и стационарном лечении.

Задача № 4

Больной 3., 62 лет, обратился к фельдшеру с жалобами на рвоту вскоре после приема пищи, чувство полноты и тяжести в животе после еды, нарастающую слабость, понижение аппетита, похудание.

Болен 5 лет, лечился амбулаторно по поводу анацидного гастрита. Ухудшение самочувствия отмечает в течение 5-и месяцев.

Объективно: температура 36,6°C. Общее состояние средней тяжести. Желтовато-серый цвет лица, тургор кожи понижен. Подкожно-жировой слой выражен недостаточно. Со стороны сердечно-сосудистой системы и легких патологии нет. Язык обложен бело-серым налетом. При пальпации живота разлитая болезненность в эпигастральной области, здесь же пальпируется уплотнение величиной 3 см, подвижное, слабоблезненное. Пальпируется край печени на 1 см ниже реберной дуги по правой среднеключичной линии.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.

Эталоны ответов задача 4.

1. Рак желудка, метастазы в печень.

Обоснование:

1) данные анамнеза:

- чувство полноты и тяжести в животе, возникающие после еды, рвота вскоре после еды, нарастающая слабость, понижение аппетита и похудание;
- пожилой возраст;
- наличие анацидного гастрита в течение продолжительного периода;

2) объективные данные:

- при осмотре: желтовато-серый цвет лица, недостаточное развитие подкожно-жирового слоя, обложенность языка;
- при пальпации: болезненность в эпигастральной области, наличие уплотнения, увеличение печени

2. Общий анализ крови: увеличение СОЭ, возможна анемия, кал на скрытую кровь, желудочное зондирование: отсутствие соляной кислоты, рентгенологическое исследование желудка с применением контрастного вещества: дефект наполнения, эндоскопическое исследование желудка с прицельной биопсией, радиоизотопное исследование печени, ультразвуковое исследование органов брюшной полости, лапароскопия.

3. Желудочное кровотечение, метастазирование в другие органы (печень, легкие, кости, лимфатические узлы)

4. Пациент нуждается в обязательной консультации онколога для решения вопроса о возможности оперативного лечения

Задача № 5

Больной Б., 58 лет, обратился к фельдшеру с жалобами на общую слабость, недомогание, тошноту, чувство тяжести в правом подреберье, метеоризм, кожный зуд, ноющие боли в правом подреберье, усиливающиеся после приема жирной пищи и физической нагрузки, носовые кровотечения. Из анамнеза выяснилось, что больной много лет употреблял спиртные напитки в большом количестве.

Объективно: температура 36,9°C. Общее состояние средней тяжести. Кожные покровы и видимые слизистые оболочки желтоватого цвета, видны следы расчесов на коже, в правом носовом ходе есть корочки коричневого цвета. Губы яркие, блестящие, язык гладкий, влажный. Ладони гиперемированы. На коже груди есть 2 сосудистые звездочки, на коже живота вокруг пупка расширенные и извитые подкожные вены.

Отмечается отсутствие оволосения в подмышечных впадинах, увеличение молочных желез. Подкожно-жировая клетчатка развита недостаточно. Дыхание ослаблено. Тоны сердца ритмичные, приглушены. ЧСС 92 в мин., АД 140/90 мм рт. ст. Живот увеличен в размерах, при пальпации слабоболезненный в правом подреберье. Печень на 5 см выступает из-под края реберной дуги по среднеключичной линии, слабоболезненная, плотная, поверхность неровная. Селезенка выступает из-под края реберной дуги на 2 см, безболезненная.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 5.

1. Портальный цирроз печени.

Обоснование:

1) данные анамнеза:

- слабость, недомогание, тошнота, чувство тяжести и ноющие боли в правом подреберье, усиливающиеся после приема жирной пищи и физической нагрузки, метеоризм, кожный зуд, носовые кровотечения;

- вредные привычки - злоупотребление алкоголем;

2) объективные данные:

- при осмотре: желтуха, следы расчесов на коже, признаки бывшего носового кровотечения "печеночные" кожные знаки, красные губы, "печеночные" ладони и язык, сосудистые "звездочки";

- признаки портальной гипертензии - симптом "головы Медузы";

- отсутствие оволосения в подмышечных впадинах, гинекомастия;

- увеличение живота;

- при пальпации: увеличение печени и селезенки;

2. Общий анализ крови: возможна анемия, биохимический анализ крови: изменение содержания билирубина, белковых фракций, ферментов, радиоизотопное исследование печени и селезенки, пункционная биопсия печени, ультразвуковое исследование печени, лапароскопия.

3. Кровотечения (пищеводные, желудочно-кишечные), печеночная недостаточность.

4. Пациент нуждается в госпитализации и стационарном лечении.

Задача № 6

Фельдшера вызвали на дом к больной 66 лет, которая жалуется на острые боли в правом подреберье с иррадиацией в правую лопатку, правое плечо, чувство тяжести в подложечной области, тошноту, рвоту. Заболела ночью, внезапно. Накануне вечером поела жареного гуся. Подобные боли впервые.

Объективно: температура 37,6°C. Общее состояние средней тяжести. Больная мечется, стонет. Легкая желтушность склер. Подкожно-жировая клетчатка развита избыточно. Со стороны сердечнососудистой системы и легких патологии нет. Язык обложен белым налетом. Живот вздут. При пальпации резкая болезненность и напряжение мышц в правом подреберье. Отмечается болезненность при поколачивании по правой реберной дуге, при надавливании между ножками правой грудино-ключично-сосцевидной мышцы.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 6.

1. Желчнокаменная болезнь, приступ печеночной колики.

Обоснование:

- 1) данные анамнеза:
 - приступ боли в правом подреберье, иррадирующей под правую лопатку и правое плечо;
 - чувство тяжести в подложечной области, тошнота, рвота;
 - связь заболевания с приемом жирной жареной пищи;
 - внезапное начало заболевания;
 - пожилой возраст, женский пол;
- 2) объективные данные:
 - субфебрильная температура;
 - при осмотре: беспокойное поведение пациентки, поиск удобного положения для облегчения боли, признаки механической желтухи, избыточное развитие подкожно-жировой клетчатки метеоризм;
 - при пальпации: резкая болезненность и напряжение мышц в правом подреберье, положительные симптомы Ортнера и Мюсси (френикус-симптом);

2. Общий анализ крови: при присоединении воспаления отмечается лейкоцитоз, увеличение СОЭ, При развитии механической желтухи кал становится светлым, моча темнеет, в крови увеличивается содержание билирубина, ультразвуковое исследование желчного пузыря. Рентгенологическое исследование гепатобилиарной системы.

3. Холецистит, водянка желчного пузыря, перфорация желчного пузыря, перитонит, цирроз печени.

4. Пациентка нуждается в оказании неотложной помощи и госпитализации в хирургическое отделение Применяют наркотические анальгетики и холинолитики.

Задача № 7.

Фельдшер вызван на дом к больному К., 57 лет. Жалобы на головную боль в затылочной области, рвоту, головокружение, мелькание мушек перед глазами. Из анамнеза выяснилось, что эти явления развивались сегодня во второй половине дня. До этого к врачу не обращался. Головные боли беспокоили периодически в течение нескольких лет, но больной не придавал им значения и к врачам не обращался.

Объективно: температура 36,4°C. Общее состояние средней тяжести. Кожа бледная. Дыхание везикулярное. Левая граница относительной сердечной тупости на 1 см кнаружи от среднеключичной линии. Тоны сердца приглушены, резкий акцент 2-го тона на аорте. ЧСС 92 в мин., пульс твердый, напряженный, 92 в мин. АД 200/110 мм рт.ст. Абдоминальной патологии не выявлено.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 7.

1. Гипертоническая болезнь, вторая стадия.

Обоснование:

- 1) данные анамнеза:
 - головная боль в затылочной области, головокружение, мелькание мушек перед глазами, рвота;
 - многолетнее течение заболевания;
- 2) объективные данные:
 - при перкуссии: расширение границ сердца влево;
 - при пальпации: пульс твердый, напряженный;
 - при аускультации: тоны сердца приглушены, акцент второго тона на аорте (признак повышения давления в большом кругу кровообращения).

2. Общий анализ мочи: могут быть следы белка, единичные эритроциты, рентгенография органов грудной клетки, ультразвуковое исследование сердца, электрокардиография. Исследование сосудов глазного дна: резкое сужение артерий сетчатки, возможны кровоизлияния.

3. Гипертонический криз, инфаркт миокарда, острое нарушение мозгового кровообращения, острая сердечная недостаточность, почечная недостаточность, нарушение зрения.

4. Пациент нуждается в госпитализации для проведения полного объема исследований и подбора препаратов для базисного лечения.

Задача № 8

К фельдшеру обратился больной О., 42 лет с жалобами на частые головные боли, периодические головокружения, онемение пальцев рук, плохой сон. При ходьбе возникают сжимающие боли в ногах, пациент начинает прихрамывать, в покое боли исчезают. Болен около полугода.

Объективно: температура 36,5°C. Общее состояние удовлетворительное. Кожа чистая. Дыхание везикулярное. Левая граница относительной сердечной тупости на 0,5 см снаружи от среднеключичной линии. Тоны сердца приглушены, акцент 2-го тона на аорте. Пульс 74 в мин., ритмичный, напряженный, на артериях тыла стопы пульсация резко снижена. АД 180/90 мм рт.ст. Абдоминальной патологии не выявлено.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 8.

1. Атеросклероз сосудов головного мозга и нижних конечностей. Симптоматическая артериальная гипертензия.

Обоснование:

- 1) данные анамнеза:
 - головная боль, головокружение, снижение памяти, плохой сон;
 - онемение пальцев рук;
 - перемежающаяся хромота;
- 2) объективные данные:
 - при перкуссии: расширение границы сердца влево;
 - при аускультации: тоны сердца приглушены, акцент второго тона на аорте, повышен систолического АД;
 - при пальпации: пульс напряженный на лучевой артерии, пульс ослабленный на артериях тыл; стоп.

2. Общий анализ крови: может быть увеличение СОЭ, биохимический анализ крови: увеличение содержания в сыворотке крови холестерина, липопротеидов низкой плотности (β-липопротеиды), триглицеридов, рентгенография органов грудной клетки, ультразвуковое исследование сердца, электрокардиография, неврологическое исследование.

3. Инсульт, инфаркт миокарда, почечная недостаточность, гангрена нижних конечностей, «брюшная жаба», некроз петель кишечника

4. Пациент нуждается в проведении медикаментозного лечения и подробном инструктаже по вопросам рационального питания.

Задача № 9

Больной В., 44 лет, обратился к фельдшеру с жалобами на приступы болей сжимающего характера, возникающие за грудиной, иррадирующие в левую руку, под левую лопатку, в левую ключицу. Продолжительность болей 3-5 мин. Боли возникают при ходьбе и подъеме на два этажа, в покое проходят. Беспокоят около 3 месяцев.

Объективно: температура 36,6°C. Общее состояние удовлетворительное. Кожа чистая. Подкожно-жировая клетчатка развита избыточно. Дыхание везикулярное, ЧДД 16 в мин. Тоны сердца ритмичные, чистые, ЧСС 84 в мин., АД 120/80 мм рт.ст. Абдоминальной патологии не выявлено.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 9.

1. ИБС: стабильная стенокардия напряжения, второй функциональный класс.

Обоснование:

- 1) данные анамнеза:
 - боль за грудиной, сжимающий характер, иррадиация в левую руку, под левую лопатку, в левую ключицу,
 - боли непродолжительные;
 - возникают при физической нагрузке (подъем по лестнице более чем на один этаж);
- 2) объективные данные:
 - избыточная масса тела;
2. Биохимическое исследование крови: увеличение содержания холестерина, липопротеидов низкой плотности, триглицеридов, электрокардиография может быть снижение сегмента ST в момент приступа, велоэргометрия.

3. Инфаркт миокарда.

4. Больной нуждается в обучении основным принципам самопомощи во время приступа, диетотерапии, а также в назначении медикаментозного лечения в межприступный период.

Задача № 10

Фельдшера вызвали на дом к больному Б., 40 лет, который жалуется на сильные боли в области сердца давящего характера, иррадирующие в левую руку, под левую лопатку, чувство жжения за грудиной. Приступ возник 2 ч. назад. Прием нитроглицерина эффекта не дал. Заболевание связывает со стрессовой ситуацией на работе.

Объективно: общее состояние средней тяжести, сознание ясное, температура 36,8°C. Больной мечется, беспокоен. Кожные покровы и видимые слизистые оболочки бледные. Дыхание везикулярное, ЧДД 20 в мин. Тоны сердца ритмичные, приглушены. ЧСС 92 в мин. АД 110/70 мм рт.ст. Абдоминальной патологии не выявлено.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз
2. Назовите необходимые дополнительные исследования
3. Перечислите возможные осложнения

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 10.

1. ИБС: инфаркт миокарда, острый период.

Обоснование:

- 1) данные анамнеза:
 - боли в области сердца, давящего характера, жжение за грудиной, иррадирующие в левую руку, под левую лопатку;
 - продолжительность боли - 2 часа;
 - отсутствие эффекта от приема нитроглицерина;
 - связь заболевания с психоэмоциональным перенапряжением;
- 2) объективные данные:
 - беспокойство больного;
 - приглушение сердечных тонов;
 - тахикардия.

2. Общий анализ крови: лейкоцитоз, увеличение СОЭ, биохимическое исследование крови (повышение глобулинов, фибриногена, ферментов КФК, АСТ, ЛДГ), электрокардиография: изменения комплекса QRS, сегмента ST и зубца T.

3. Кардиогенный шок, острая сердечная недостаточность (левожелудочковая), нарушение сердечного ритма.

4. Пациент нуждается в срочной госпитализации, транспортировка осуществляется на носилках в присутствии фельдшера.

Задача № 11.

Мужчина 23 лет обратился к фельдшеру с жалобами на общую слабость, недомогание, головную боль, повышение температуры тела до 37,5°C, сухой кашель. Болен второй день, заболевание связывает с переохлаждением.

Объективно: температура тела 37,2°C. Общее состояние удовлетворительное. Периферические лимфатические узлы не увеличены. Перкуторный звук над легкими ясный. Дыхание жесткое, рассеянные сухие жужжащие и свистящие хрипы. ЧДЦ - 16 в мин. Тоны сердца ясные, ритмичные, ЧСС - 72 в мин, АД 120/80 мм рт.ст. Абдоминальной патологии не выявлено.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Перечислите необходимые дополнительные исследования.
3. Назовите возможные осложнения данного заболевания.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 11.

1. Острый бронхит.

Обоснование:

- 1) данные анамнеза:
 - синдром интоксикации (общая слабость, недомогание, головная боль, повышение температуры тела), симптом поражения бронхов (сухой кашель);
 - острое начало заболевания;
 - связь заболевания с переохлаждением
- 2) объективные данные: субфебрильная температура.
 - при аускультации - дыхание жесткое, рассеянные сухие жужжащие и свистящие хрипы с обеих сторон.
2. Общий анализ крови: возможен лейкоцитоз, увеличение СОЭ, микроскопическое исследование мокроты, бактериологическое исследование мокроты: выявление возбудителя и определение его чувствительности к антибиотикам.
3. Очаговая пневмония, переход в хроническую форму.
4. Пациент является временно нетрудоспособным. Оформляется больничный лист. Лечение проводится в амбулаторных условиях.

Задача № 12

Больной Г., 20 лет, обратился к фельдшеру с жалобами на общую слабость, повышение температуры, кашель со слизисто-гноющей мокротой, одышку. Заболел 10 дней назад: появился насморк, кашель, болела голова, лечился сам, больничный лист не брал. Хуже стало вчера - вновь поднялась температура до 38,4°C.

Объективно: температура - 38,6°C. Общее состояние средней тяжести. Кожа чистая, гиперемия лица. Число дыханий 30 в мин. При осмотре грудной клетки и при пальпации изменений нет. При перкуссии справа под лопаткой притупление перкуторного звука. При аускультации в этой области дыхание более жесткое, выслушиваются звучные влажные мелкопузырчатые хрипы. Тоны сердца приглушены. Пульс -98 в мин., ритмичный, удовлетворительного наполнения. АД 110/60 мм рт.ст. Язык обложен белым налетом. Абдоминальной патологии не выявлено.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 12

1. Правосторонняя очаговая пневмония.

Обоснование:

1) данные анамнеза:

- синдром интоксикации;
- одышка, кашель со слизисто-гноющей мокротой;
- постепенное начало (после ОРЗ);

2) объективные данные:

- при перкуссии - локальное притупление перкуторного звука;
- при аускультации - дыхание более жесткое, звучные влажные мелкопузырчатые хрипы.

2. Общий анализ крови: нейтрофильный лейкоцитоз со сдвигом лейкоформулы влево, увеличение СОЭ. Микроскопическое и бактериологическое исследования мокроты: выявление возбудителя и определение его чувствительности к антибиотикам. Рентгенография органов грудной клетки: очаговое затемнение в легких.

3. Абсцедирование.
4. Пациент нуждается в стационарном лечении.

Задача № 13

Больной Н., 18 лет, обратился к фельдшеру с жалобами на отеки на лице, нижних конечностей, головную боль, ноющие боли в пояснице, общую слабость, появление мутной розовой мочи. Больным считает себя в течение 3-х дней. Перенесенные заболевания: грипп, 2 недели назад была ангина.

Объективно: температура 37,7°C. Общее состояние средней тяжести. Лицо отечное, отеки на стопах и голенях. Кожа бледная. Дыхание везикулярное. Тоны сердца ритмичные, приглушены, акцент 2-го тона на аорте. Пульс 84 в мин., ритмичный, напряженный. АД 165/100 мм рт.ст. Язык чистый. Живот мягкий, безболезненный. Симптом Пастернацкого слабоположительный с обеих сторон.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 13.

1. Острый гломерулонефрит.

Обоснование:

1) данные анамнеза:

- общая слабость, головная боль, отеки, макрогематурия, ноющие боли в пояснице;
- связь с предыдущей инфекцией (ангина 2 недели назад);

2) объективные данные:

- субфебрильная температура;
- при осмотре: бледность кожи, отеки на лице и нижних конечностях;
- при пальпации: напряженный пульс, положительный симптом Пастернацкого с обеих сторон;
- при аускультации: приглушение сердечных тонов, артериальная гипертензия.

2. Общий анализ крови: лейкоцитоз, увеличение СОЭ, общий анализ мочи: гематурия, протеинурия, циндрурия.

3. Острая сердечная недостаточность, острая почечная недостаточность, энцефалопатия (эклампсия), переход в хроническую форму.

4. Пациент нуждается в обязательной госпитализации и стационарном лечении.

Задача № 14

Больная Н., 32-х лет, обратилась к фельдшеру с жалобами на потрясающий озноб, (повышен) температуры, ноющие боли в пояснице справа, частое болезненное мочеиспускание. Свое заболела; связывает с переохлаждением. В анамнезе - частые циститы.

Объективно: температура 38°C. Общее состояние средней тяжести. Кожа чистая. Дыхание везикулярное Тоны сердца приглушенные, ритмичные, ЧСС 92 в мин., АД 120/80 мм рт.ст. Язык чистый. Живот мягкий, отмечается болезненность по наружному краю прямой мышцы живота справа на уровне реберной дуги, пупка и паховой складки. Симптом Пастернацкого положительный справа.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 14.

1. Острый пиелонефрит.

Обоснование:

- 1) данные анамнеза:
 - синдром интоксикации, ноющая боль в пояснице справа, дизурические явления;
 - связь заболевания с переохлаждением;
 - частые циститы как предрасполагающий фактор заболевания;
- 2) объективные данные:
 - при осмотре: гипертермия;
 - при пальпации: болезненность по наружному краю прямой мышцы живота справа на уровне реберной дуги, пупка и паховой складки, положительный симптом Пастернацкого справа.

2. Общий анализ крови: лейкоцитоз, увеличение СОЭ, общий анализ мочи: лейкоцитурия, бактериурия, анализ мочи по Нечипоренко: увеличение количества лейкоцитов, бактериологическое исследование мочи: выявление возбудителя и определение чувствительности его к антибиотикам, ультразвуковое исследование почек.

3. Переход в хроническую форму, бактериемический шок.
4. Пациентка нуждается в госпитализации и проведении стационарного лечения.

Задача № 15

Фельдшер срочно вызван на дом к больному К., 28 лет. Жалобы на сильные боли в область поясницы и правой половины живота, иррадирующие в паховую область и правое бедро. Отмечает частые позывы к мочеиспусканию. Год назад впервые был подобный приступ. Вызвали "скор помощь", делали уколы и боли прошли, но после этого приступа была красная моча.

Объективно: температура 36,4°C. Общее состояние средней тяжести. Больной беспокойный, ищет удобное положение для облегчения болей. Со стороны органов дыхания и сердечно-сосудистой системе, патологии нет. Пульс 76 в мин., ритмичный, АД 120/60 мм рт.ст. Живот мягкий, при пальпации болезненный в правой половине. Симптом Пастернацкого резко положительный справа.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования
3. Перечислите возможные осложнения

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ЗАДАЧА 15.

1. Мочекаменная болезнь, приступ почечной колики.

Обоснование:

- 1) данные анамнеза:
 - приступ резкой боли в пояснице справа и в правой половине живота, иррадирующей в паховую область и правое бедро, частое мочеиспускание;
 - наличие подобного приступа в анамнезе, макрогематурия после купирования приступа;
- 2) объективные данные:
 - при осмотре: беспокойство больного, поиск удобного положения для уменьшения боли;
 - при пальпации: болезненность живота в правой половине, резко положительный симптом Пастернацкого справа.

2. Общий анализ крови: при присоединении воспаления отмечается лейкоцитоз, увеличение СОЭ, об: анализ мочи: кристаллы солей, ультразвуковое и рентгенологическое исследование почек.

3. Гидронефроз, пиелонефрит, почечная недостаточность.

4. Пациент нуждается в оказании неотложной помощи и госпитализации в хирургический стационар.

Неотложная помощь: сухое тепло на область поясницы, теплые ванны, анальгетики и спазмолитики.