


Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Республики Карелия «Петрозаводский базовый медицинский колледж»

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Педагогического совета

Протокол № 5
от «16» апреля 2025 г.

Председатель  И. Аксентьева



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЛЕЧЕБНО- ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность дисциплины:
31.02.01 Лечебное дело

Индекс дисциплины:
ПМ.02

2025 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 526.

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский базовый медицинский колледж»

Разработчики — преподаватели ГАПОУ РК «Петрозаводский базовый медицинский колледж»:

М.В. Адасенко — преподаватель терапии
А.Ф. Купреенкова — преподаватель терапии
М.В. Середюк — преподаватель неврологии
Т.В. Стафеева — преподаватель инфекционных болезней
О.В. Грибанова — преподаватель психиатрии
Е.С. Коломиец — преподаватель терапии и клинической фармакологии
М.П. Речнова — преподаватель гериатрии
А.В. Нарушевич – преподаватель фтизиатрии
Г.С. Носова — преподаватель акушерства-гинекологии
Т.Н. Данилова — преподаватель педиатрии
Ю.Б. Носкова — преподаватель хирургии и травматологии
О.А. Гелахова — преподаватель хирургии и травматологии
Э.Э. Каштанова — преподаватель хирургии и травматологии
И.И. Иванова — преподаватель офтальмологии
С.А. Яковчук — преподаватель отоларингологии
И.С. Харитонов — преподаватель истории медицины

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	68
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	74

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся 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
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Осуществление лечебно-диагностической деятельности
ПК 2.1	Проводить обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений
ПК 2.2	Назначать и проводить лечение неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений

ПК 2.3	Осуществлять динамическое наблюдение за пациентом при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента
ПК 2.4	Проводить экспертизу временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами.
ПК 4.4	

Владеть навыками	<p>ведение амбулаторного приема и посещение пациентов на дому;</p> <p>сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей);</p> <p>проведение осмотра, физикального и функционального обследования пациента, оценка состояния здоровья пациента;</p> <p>формулирование предварительного диагноза, основанного на результатах анализа жалоб, анамнеза и данных объективного обследования пациента;</p> <p>составления плана обследования пациента, а также направление пациента для его прохождения;</p> <p>интерпретации информации, полученной от пациента, результатов физикального обследования, результатов инструментальных и лабораторных обследований, с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний</p> <p>проведения диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений;</p> <p>направление пациента для консультаций к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам;</p> <p>проведение осмотра беременных женщин в случае физиологически протекающей беременности и направление на пренатальный скрининг для формирования групп риска по хромосомным нарушениям и врожденным аномалиям (порокам развития) у плода;</p> <p>Определение медицинских показаний для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, а также паллиативной помощи;</p> <p>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 населению по</p>
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>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 помощи, 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>ведение физиологических родов;</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</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>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,</p> <p>пальпацию,</p> <p>перкуссию,</p> <p>аускультацию</p> <p>оценивать состояние пациента;</p> <p>оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания, проводить:</p> <p>общий визуальный осмотр пациента,</p> <p>осмотр полости рта,</p> <p>осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал,</p> <p>измерение роста,</p> <p>измерение массы тела,</p> <p>измерение основных анатомических окружностей,</p> <p>измерение окружности головы,</p> <p>измерение окружности грудной клетки,</p> <p>измерение толщины кожной складки (пликометрия);</p> <p>проводить осмотр беременных женщин и направлять на пренатальный скрининг в случае физиологически протекающей беременности для формирования групп риска по хромосомным нарушениям и врожденным аномалиям (порокам</p>

	<p>развития) у плода;</p> <p>интерпретировать и анализировать результаты физикального обследования с учетом возрастных особенностей и заболевания:</p> <p>термометрию общую,</p> <p>измерение частоты дыхания,</p> <p>измерение частоты сердцебиения,</p> <p>исследование пульса, исследование пульса методом мониторингования,</p> <p>измерение артериального давления на периферических артериях, суточное мониторирование артериального давления,</p> <p>регистрацию электрокардиограммы,</p> <p>прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров,</p> <p>оценку поведения пациента с психическими расстройствами;</p> <p>проводить диагностику неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений у взрослых и детей;</p> <p>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";</p> <p>обосновывать и планировать объем инструментальных и лабораторных исследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний;</p> <p>интерпретировать и анализировать результаты инструментальных и лабораторных обследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний;</p> <p>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;</p> <p>Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи с учетом возрастных особенностей;</p> <p>формулировать предварительный диагноз в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>разрабатывать план лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами, отравлениями;</p> <p>оформлять рецепт на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания;</p> <p>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;</p> <p>назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза и клинической картины заболевания;</p> <p>проводить следующие медицинские манипуляции и процедуры:</p> <p>ингаляторное введение лекарственных препаратов и кислорода;</p> <p>ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер;</p> <p>установка и замена инсулиновой помпы;</p> <p>пособие при парентеральном введении лекарственных препаратов;</p> <p>пункция, катетеризация кубитальной и других периферических вен;</p> <p>внутривенное введение лекарственных препаратов;</p> <p>непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов;</p> <p>внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов;</p> <p>уход за сосудистым катетером;</p> <p>проводить введение лекарственных препаратов:</p> <p>накожно, внутрикочно, подкожно, в очаг поражения кожи;</p> <p>внутримышечно;</p> <p>внутрикостно, используя специальную укладку для внутрикостного доступа, внутрисуставное, околосуставное;</p> <p>интраназально, в наружный слуховой проход;</p> <p>втиранием растворов в волосистую часть головы;</p> <p>с помощью глазных ванночек с растворами лекарственных препаратов;</p> <p>инстилляцией лекарственных препаратов в конъюнктивную полость;</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>интравагинально, ректально, с помощью клизмы;</p> <p>предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, и немедикаментозного лечения;</p> <p>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;</p> <p>направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;</p> <p>вести физиологические роды;</p> <p>вести учет лекарственных препаратов;</p> <p>проводить мониторинг течения заболевания, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания;</p> <p>оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения;</p> <p>проводить посещение пациента на дому с целью динамического наблюдения за состоянием пациента, течением заболевания;</p> <p>проводить измерение и оценку показателей жизнедеятельности пациентов в динамике, интерпретировать полученные данные;</p> <p>Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами;</p> <p>оформлять листок временной нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа;</p> <p>оформлять документы для направления пациента на медико-социальную экспертизу в соответствии с нормативными правовыми актами.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Анализировать основные этапы и тенденции развития медицинских знаний и практик от древности до современности.; – Выявлять взаимосвязь развития медицины с социально-экономическими, культурными и научными процессами в разные эпохи; – Характеризовать вклад выдающихся ученых и врачей в развитие мировой и отечественной медицины – Применять знания об историческом развитии этических принципов врачевания для анализа современных деонтологических норм и проблем; – Использовать различные виды источников (учебную, научную литературу, интернет-ресурсы) для получения информации по истории медицины;
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	– Ориентироваться в значении исторического опыта медицины для современной профессиональной деятельности медицинского работника.
Знать	<p>клиническое значение и методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов или их законных представителей;</p> <p>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;</p> <p>правила и цели проведения амбулаторного приема и активного посещения пациентов на дому;</p> <p>клиническое значение методики проведения медицинских осмотров и обследования пациента;</p> <p>методика расспроса, осмотра пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания;</p> <p>клинические признаки и методы диагностики заболеваний и (или) состояний у детей и взрослых, протекающих без явных признаков угрозы жизни и не требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;</p> <p>клиническое значение основных методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов;</p> <p>признаки физиологически нормально протекающей беременности;</p> <p>этиологию, патогенез, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы наиболее распространенных острых и хронических заболеваний и (или) состояний;</p> <p>международную статистическую классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем;</p> <p>медицинские показания к оказанию первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара;</p> <p>медицинские показания и порядок направления пациента на консультации к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам;</p> <p>медицинские показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях;</p> <p>порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи, технологии выполнения простых медицинских услуг;</p>

	<p>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;</p> <p>методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и (или) состояниях у детей и взрослых;</p> <p>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;</p> <p>методы немедикаментозного лечения: медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции;</p> <p>механизм действия немедикаментозных методов лечения (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>порядок ведения физиологических родов;</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> <ul style="list-style-type: none"> – Основные периоды и ключевые события в истории медицины – Закономерности возникновения и развития медицинских знаний и
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>врачебной практики в различных цивилизациях и исторических эпохах;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Жизнь, деятельность и вклад выдающихся деятелей мировой и отечественной медицины; – Исторические аспекты формирования врачебной этики и деонтологии, основные исторические и современные этические кодексы и принципы; – Основные этапы становления и развития системы здравоохранения в России; – Роль и значение исторического опыта медицины для современной профессиональной деятельности
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего – **1524 часа**,

в том числе:

в форме лекций – **286 часов**,

в форме практической подготовки – **654 часа**,

самостоятельная работа – **66 часов**;

практики – **468 часов**:

в том числе учебная – 216 часов;

производственная – 252 часа;

курсовая подготовка – **14 часов**,

консультации – **14 часов**,

промежуточная аттестация – **22 часа**.

Промежуточная аттестация (22 часа):

Экзамен по МДК 02.01 – Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля – **4 часа**.

Экзамен по МДК 02.02 – Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний хирургического профиля – **3 часа**.

Экзамен по МДК 02.03 – Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний педиатрического профиля – **5 часов**.

экзамен по МДК 02.04 – Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля – **4 часа**.

Экзамен по ПМ.02 (основному виду деятельности) – **6 часов**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02. Осуществление лечебно-диагностической деятельности

2.1. Тематический план профессионального модуля (вариант для СПО)

Коды проф. компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учеб. нагр. и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная часов	Производственная (ППС), часов
			Всего, часов	Теория часов	Практ. занятия часов	Всего, часов	курсовая работа часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПМ .02	Осуществление лечебно - диагностической деятельности								
МДК.02.01	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля	520	482	152	312	44	14	108	72
Раздел 02.01.01	Терапия	250	228	58	156	22	14	36	72
Раздел 02.01.02	Фтизиатрия	32	30	6	24	2			
Раздел 02.01.03	Гериатрия	20	18	6	12	2			
Раздел 02.01.04	Клиническая фармакология	36	32	8	24	4			
Раздел 02.01.05	Инфекционные болезни	74	72	30	42	2		36	
Раздел 02.01.06	Нервные болезни	40	38	8	30	2		18	
Раздел 02.01.07	Психиатрия	32	30	18	12	2		18	
Раздел 02.01.08	Дерматовенерология	20	18	6	12	2			
Раздел ОП 11.1	История медицины	16	16	12	0	4			
Экзамен по МДК.02.01	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля					2			
МДК 02.02	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний хирургического профиля	214	206	62	144	10		36	36
Раздел 02.02.01	Хирургия	98	94	28	66	4		36	36
Раздел 02.02.02	Травматология	30	28	10	18	2			
Раздел 02.02.03	Онкология	28	28	10	18				

Коды проф. компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учеб. нагр. и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная часов	Производственная (ППС), часов
			Всего, часов	Теория часов	Практ. занятия часов	Всего, часов	курсовая работа часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 02.02.04	Отоларингология	24	24	6	18				
Раздел 02.02.05	Офтальмология	34	32	8	24	2			
Экзамен по МДК.02.02	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний хирургического профиля					2			
МДК 02.03	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний педиатрического профиля	150	140	30	108	6		36	72
МДК 02.04	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля	138	132	42	90	6		36	72
Раздел 02.03.01	Акушерство	94	92	32	60	2			
Раздел 02.03.02	Гинекология	44	40	10	30	4			
	Всего:	1022	960	286	654	66	14	216	252

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

ПМ.02. Осуществление лечебно-диагностической деятельности

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК 02. 01. Диагностика и лечение пациентов терапевтического профиля			
Раздел 02.01.01 Терапия		250	
Тема 1. Субъективные и	Содержание	2	2

объективные методы обследования.	План клинического обследования пациента и его диагностическое значение. Субъективные методы исследования. Расспрос больного: паспортные данные, сбор жалоб, выделение главных и их детализация. История настоящего заболевания (anamnesis morbi). Последовательность опроса. Диагностическое значение. История жизни (anamnesis vitae)– медицинская биография больного по основным периодам его жизни. Общие биографические сведения. Условия труда и профессиональные вредности. Перенесенные болезни. Семейный анамнез. Аллергологический анамнез. Акушерско-гинекологический анамнез. Наследственность. Факторы риска. Объективные методы исследования (status presents). Общий осмотр. Правила проведения и план осмотра. Пальпация, перкуссия Методика, правила, порядок проведения данных методов и их диагностическое значение. Аускультация Методика, правила, порядок проведения данного метода и его диагностическое значение		
Методы субъективного и объективного обследования.	Практическое занятие Освоение навыков по методам субъективного и объективного исследования. Диагностические алгоритмы опроса и осмотра пациента. Пальпация перкуссия аускультация Знакомство с медицинской документацией. История болезни, амбулаторная карта поликлинического больного, карта вызова скорой медицинской помощи. Алгоритм написания истории болезни. Работа с ЭОР. Заполнение учебной истории болезни	6	2
Тема 2. Методы обследования при заболеваниях дыхательной системы.	Содержание АФО органов дыхания. Особенности анамнеза при патологии органов дыхания. Характерные жалобы больных, их детализация. Объективное обследование органов дыхания. Осмотр: форма грудной клетки в норме и патологии, оценка типа дыхания, подсчет частоты дыхания, причины изменения частоты и глубины дыхания. Цели, методика, план и правила пальпации грудной клетки. Перкуссия. Аускультация легких. Дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования при заболеваниях органов дыхания.	2	2
Методы обследования при заболеваниях дыхательной системы	Практическое занятие Освоение навыков по методике объективного исследования органов дыхания. Осмотр грудной клетки, ее участие в акте дыхания, подсчет частоты дыхательных движений, определение типа дыхания. Проведение пальпации грудной клетки. Определение ее эластичности, податливости, болезненности. Определение голосового дрожания. Проведение сравнительной и топографической перкуссии легких. Определение высоты стояния верхушек и нижних легких, подвижности легочного края. Проведение аускультации легких, оценка характера дыхания. Метод спирометрии. Определение жизненной емкости легких. Оценка результатов исследований и их значение в диагностике заболеваний органов дыхания. Работа с ЭОР по теме занятия.	6	2
Тема 3. Методы обследования при	Содержание АФО системы кровообращения. Осмотр. Положение больного. Отеки и методы их	2	2

заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Основы ЭКГ.	выявления. Форма ногтей и пальцев рук. Осмотр области сердца и периферических сосудов. Пальпация верхушечного толчка и его характеристика (ширина, высота, сила). Пульсация аорты. Пальпация пульса и его характеристика. Свойства артериального пульса. Места определения. Перкуссия. Правила, методика, диагностическое значение. Определение величины, положения сердца. Границы относительной сердечной тупости в норме и при патологии. Аускультация сердца. Правила. Сердечные тоны. Патологические ритмы. Шумы сердца. Аускультация сосудов. Артериальное давление: техника измерения, нормальные показатели. Дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Основы ЭКГ.		
Методы обследования сердечно-сосудистой системы.	Практическое занятие Освоение навыков по методике объективного исследования системы кровообращения. Осмотр и пальпация сердечной области и сосудов. Оценка верхушечного толчка и пульса. Определение границ относительной сердечной тупости. Аускультация сердца. Выслушивание тонов сердца по классическим точкам, их оценка, отличие I и II тонов. Прослушивание записи нормальных и патологических явлений сердце. Измерение АД на верхних конечностях методом Короткова, оценка полученных данных.	6	2
Техника снятия ЭКГ. Основы ЭКГ.	Практическое занятие Отработка техники снятия ЭКГ.	6	2
Тема 4. Методы обследования при заболеваниях органов пищеварения, мочевыделительной системы.	Содержание АФО системы пищеварения. Симптомы и синдромы. Особенности сбора анамнеза болезни и анамнеза жизни у больных с заболеваниями ЖКТ. Особенности проведения общего осмотра больного с патологией пищеварения. Пальпация органов брюшной полости. Перкуссия. Определение методом топографической перкуссии размеров печени по Курлову. Аускультация желудка и кишечника. Диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования системы пищеварения. АФО почек и системы мочевого выделения. Характеристика основных жалоб. Отеки. Нарушения мочеотделения. Характерные синдромы при патологии почек. Особенности сбора анамнеза: связь с причинными факторами, характер течения болезни, рецидивы, эффективность проводимого лечения, причина последней госпитализации. Объективное исследование системы мочеотделения. Осмотр. Оценка тяжести состояния больного, положение в постели, наличие и локализация отеков, анасарка. Характерный внешний вид, цвет кожи, следы расчесов. Запах аммиака изо рта. Осмотр области живота, поясницы. Пальпация. Методика пальпации почек, мочевого пузыря, пальпация по ходу мочеточника. Болевые точки. Диагностическое значение метода. Перкуссия. Метод поколачивания – симптом Пастернацкого. Диагностическое значение. Лабораторные и инструментальные методы исследования почек и системы мочевого выделения.	2	2
Методы обследования при заболеваниях органов	Практическое занятие Особенности сбора анамнеза болезни и анамнеза жизни. Отработка навыков по методике	6	2

пищеварения, мочевыделительной системы.	объективного обследования системы пищеварения. Осмотр полости рта, области живота. Определение характера перкуторного звука, размеров печени по Курлову. Освоение методики поверхностной и глубокой пальпации живота по методу Образцова- Стражеско, последовательность проведения пальпации органов брюшной полости. Выявление симптомов Щеткина – Блюмберга, Ортнера, Кера, Менделя, Мерфи. Особенности сбора анамнеза болезни и анамнеза жизни, особенности проведения общего осмотра, освоение навыков бимануальной пальпации почек (в положении лежа и стоя). Выявление наличия отеков, оценка симптома Пастернацкого. Диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования почек и системы мочевого выделения. Разбор и оценка данных общего анализа мочи, пробы Нечипоренко, Зимницкого, бактериологического исследования (норма-патология). Демонстрация рентгенограмм почек (норма-патология), заключений УЗИ почек. Работа с ЭОР по теме занятия.		
Тема 5. Методы обследования при заболеваниях эндокринной и кроветворной систем	Содержание АФО желез внутренней секреции. Симптомы и синдромы, характерные для эндокринной патологии в зависимости от дефицита или избытка гормонов: тиреотоксикоза, гипотиреоза, надпочечниковой недостаточности, Иценко-Кушинга, ожирения. Причины болезней. Наследственность. Место проживания больного, понятие об эндемичных районах. Поражение органов и систем при эндокринной патологии. Общий осмотр. Система кроветворения. Характерные особенности при патологии. Типичные жалобы, симптомы и синдромы. Анемический синдром, геморрагический синдром, синдром трофических нарушений, синдром лимфоаденопатии. Особенности сбора анамнеза жизни и истории настоящего заболевания при патологии системы крови. Физические методы исследования. Особенности общего осмотра, осмотра кожи и слизистых оболочек (бледность, восковидная желтушность, вишнево-красный цвет кожных покровов). Наличие геморрагических элементов на коже (пурпура, петехии, экхимозы). Состояние трофики кожных покровов, волос и ногтей. Характерные изменения полости рта (атрофический глоссит, стоматит, лакированный язык, язвенно-некротическая ангина). Лимфатические узлы. Пальпация лимфатических узлов. Пальпация плоских костей, эпифизов трубчатых костей, селезенки. Правила пальпации.	2	2
Методы обследования при заболеваниях эндокринной и кроветворной систем	Практическое занятие Решение ситуационных задач. Особенности физикального и инструментального обследования. Интерпретация анализов крови, мочи на сахар, толерантности к глюкозе, гликемического и глюкозурического профиля. Изучение исследований радиоизотопной лаборатории, определение гликолизированного гемоглобина. Закрепление практических навыков. Работа с ЭОР.	6	2
Итоговое занятие	Практическое занятие Итоговый зачет «Методы обследования в клинике внутренних болезней»	6	2
Тема 6. Острые и	Содержание	2	2

хронические бронхиты ХОБЛ.	Острый и хронический бронхиты. ХОБЛ. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение.		
Тема 7. Бронхиальная астма.	Бронхиальная астма. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения, лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.	2	2
Бронхиты. ХОБЛ. Бронхиальная астма.	Практическое занятие	6	2
	Решение ситуационных задач по пульмонологии. Ведение учебной медицинской документации. Тестирование Презентации. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.		
Тема 8. Пневмонии. Плевриты. Легочные деструкции.	Содержание	2	2
	Пневмонии. Плевриты. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, современные методы диагностики. Лечение. Бронхоэктатическая болезнь. Абсцесс легкого. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, современные методы диагностики. Лечение. Пневмосклероз. Эмфизема легких. Хроническое легочное сердце ДН. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, современные методы диагностики. Лечение.		
Пневмонии. Плевриты. Нагноительные заболевания легких.	Практическое занятие	6	2
	Решение ситуационных задач по пульмонологии. Ведение учебной медицинской документации. Тестирование Презентации. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.		
Семинарско-практическое занятие «Заболевания дыхательной системы»	Практическое занятие	6	2
	Решение ситуационных задач по пульмонологии. Ведение учебной медицинской документации. Тестирование Презентации. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.		
Тема 9. Острая ревматическая лихорадка.	Содержание	2	2
	Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь. Этиология, патогенез. Классификация. Клинические формы. Диагностика (большие и малые диагностические критерии. Современные методы диагностики). Лечение.		
Тема 10. Пороки сердца. Хроническая сердечная недостаточность	Приобретенные пороки сердца. Этиология. Патогенез. Патоморфологические изменения клапанов при недостаточности и стенозе. Митральный стеноз. Митральная недостаточность. Гемодинамические расстройства, механизмы компенсации. Клиника, диагностика на основании данных физикального обследования. Значение инструментальных методов (ЭХОКГ, ЭКГ, Rg) в диагностике. Лечение. Аортальный стеноз. Аортальная недостаточность. Гемодинамические расстройства, механизмы компенсации. Клиника, диагностика на основании данных физикального обследования. Значение инструментальных методов (ЭХОКГ, ЭКГ, Rg) в диагностике. Лечение. Хроническая сердечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация (по стадиям, функциональным классам). Клиническая картина. Диагностика. Лечение.	2	2

Острая ревматическая лихорадка. Пороки сердца. ХСН.	Практическое занятие		6	2
		Решение ситуационных задач. Особенности объективного обследования пациентов. Формулировка диагноза, интерпретация дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов исследования, лечения.		
Эндо-миокардиты. Кардиомиопатии. Перикардиты.	Практическое занятие		6	2
		Решение ситуационных задач. Особенности объективного обследования пациентов. Формулировка диагноза, интерпретация дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов исследования, лечения.		
Тема 11. Аритмии.	Содержание		2	2
		Определение. Классификация. Этиология. Клинические проявления. Особенности объективного обследования пациентов. Формулировка диагноза, интерпретация дополнительных методов исследования. Принципы лечения.		
Нарушения ритма сердца	Практическое занятие		6	2
		Решение ситуационных задач. Постановка и обоснование предположительного диагноза, назначение плана дополнительного обследования. Возможные осложнения, прогноз. Лечение. Разбор результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.		
Тема 12. Атеросклероз. Гипертоническая болезнь.	Содержание		2	2
		Атеросклероз. Определение. Этиология. Факторы риска. Патогенез. Патологическая морфология. Периоды развития атеросклероза. Клиника в зависимости от локализации процесса. Диагностика. Артериальная гипертензия. Классификация. Эссенциальная артериальная гипертензия (гипертоническая болезнь). Этиология и патогенез. Классификация по стадиям, степени и риску. Клиника. Диагностика. Лечение.		
Артериальная гипертензия. Гипертоническая болезнь.	Практическое занятие		6	2
		Решение ситуационных задач. Постановка и обоснование предположительного диагноза, назначение плана дополнительного обследования. Возможные осложнения, прогноз. Разбор результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Принципы лечения. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.		
Тема 13. ИБС. Стенокардия.	Содержание		2	2
		Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Факторы риска. Этиология и патогенез. Классификация ИБС. Стенокардия. Патогенез болевого синдрома. Классификация стенокардии: стабильная (функциональные классы), нестабильная. Клиника. Диагностика. Лечение.		
ИБС. Стенокардия.	Практическое занятие			
		Решение ситуационных задач. Постановка и обоснование предположительного диагноза, назначение плана дополнительного обследования. Возможные осложнения, прогноз. Разбор результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Принципы лечения. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.		

Тема 14. Инфаркт миокарда. ОКС.	Содержание		2	2
		Инфаркт миокарда (ИМ). Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Типичный и атипичные варианты течения ИМ. Диагностика. Лечение. Осложнения ИМ. ЭКГ при ИБС.		
Тема 15. Острая сосудистая недостаточность. Острая сердечная недостаточность.	Содержание		2	2
		Острая сосудистая и сердечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация. Виды. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная терапия.		
Атеросклероз. ИБС. ОИМ. ОКС.	Практическое занятие			
		Решение ситуационных задач. Постановка и обоснование предположительного диагноза, назначение плана дополнительного обследования. Возможные осложнения, прогноз. Лечение. Разбор результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.	6	2
Острая сердечная и сосудистая недостаточность.	Практическое занятие		6	2
		Решение ситуационных задач. Постановка и обоснование предположительного диагноза, назначение плана дополнительного обследования. Возможные осложнения, прогноз. Лечение. Разбор результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.		
Семинар – практикум «Заболевания сердечно-сосудистой системы»	Практическое занятие		6	2
		Решение ситуационных задач по кардиологии. Ведение учебной медицинской документации. Тестирование Презентации. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.		
Тема 16. Функциональные диспепсии. ГЭРБ. Заболевания желудка.	Содержание		2	2
		Желудочная диспепсия ГЭРБ Хронические гастриты. Определение, классификация. Этиология (экзогенные и эндогенные факторы). Патогенез. Клиника Осложнения. Современные методы диагностики. Лечение. Язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки. Определение. Классификация. Причины, способствующие факторы. Понятие о факторах «агрессии» и «защиты». Механизм патогенеза язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. Роль хеликобактериальной инфекции. Клиника в зависимости от локализации язвенного дефекта. Осложнения. Современные методы диагностики. Лечение.		
Заболевания пищеварительной системы.	Практическое занятие		6	2
		Решение ситуационных задач по гастроэнтерологии Ведение учебной медицинской документации. Тестирование Презентации. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.		
Тема 17. Заболевания печени и желчевыводящих путей.	Содержание		2	2
		Хронический гепатит. Цирроз печени. Определение. Классификация. Причины. Способствующие факторы. Патогенез. Клинические формы. Основные клинические синдромы. Осложнения. Диагностика. Лечение.		

Тема 18. Заболевания желчевыводящих путей.	Содержание	2	2
	Желчекаменная болезнь. Определение. Причины. Способствующие факторы. АФО и патоморфологические изменения ЖВС. Понятия о дискинезии желчевыводящих путей. Хронический холецистит. Определение. Классификация. Причины. Способствующие факторы. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Механизмы возникновения желчных камней. Виды желчных камней. Клинические формы. Печеночная колика. Осложнения желчнокаменной болезни. Диагностика. Лечение.		
Тема 19. Панкреатиты. Заболевания кишечника.	Содержание	2	2
	Хронический панкреатит. Определение. Классификация. Причины. Способствующие факторы. Патогенез. Клинические формы. Осложнения. Диагностика. Лечение. Болезни кишечника. Определение. Классификация. Причины. Способствующие факторы. Основные клинические синдромы. Воспалительные заболевания кишечника. Дисбиоз. Синдром раздраженного кишечника. Осложнения. Диагностика. Лечение.		
Тема 20. Воспаления мочевыводящих путей.	Содержание	2	2
	Острый и хронический пиелонефрит. Определение. Понятие о первичном и вторичном пиелонефрите. Причины. Способствующие факторы. Патогенез. Пути проникновения инфекции. Клиника. Осложнения. Методы диагностики. Лечение.		
Тема 21. Гломерулонефриты. Мочекаменная болезнь.	Гломерулонефриты. Определение. Причины. Способствующие факторы. Патогенез. Клиника. Осложнения. Методы диагностики. Лечение. Мочекаменная болезнь. Причины и способствующие факторы. Образование мочевых камней, их разновидности. Клиника. Почечная колика. Осложнения. Диагностика. Лечение.		
Тема 22. Уремия. ХБП	Содержание	2	2
	Хроническая почечная недостаточность. Определение. Причины. Патогенез. Клиника. Современные методы диагностики. Острый и хронический гломерулонефрит. Определение. Причины. Способствующие факторы. Патогенез. Клиника. Осложнения. Методы диагностики. Лечение. Уремия. Клиника. Осложнения. Методы диагностики. Лечение.		
Заболевания почек	Практическое занятие	6	2
	Решение ситуационных задач по нефрологии. Ведение учебной медицинской документации. Презентации. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.		
Семинар-практикум «Заболевания мочевыделительной системы. Заболевания пищеварительной системы»	Практическое занятие	6	2
	Решение ситуационных задач по нефрологии. Ведение учебной медицинской документации. Тестирование Презентации. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.		
Тема 23. Заболевания	Содержание	2	2

щитовидной железы.	Диффузно-токсический зоб. Причины, патогенез, клиническая картина. Критерии оценки степени тяжести при тиреотоксикозе. Методы лабораторного и инструментального обследования при заболеваниях щитовидной железы. Лечение. Эндемический зоб. Гипотиреоз. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.		
Тема 24. Заболевания надпочечников и гипофиза. Ожирение	Содержание	2	2
	Заболевания надпочечников и гипофиза. Причины, патогенез, клиническая картина. Методы лабораторного и инструментального обследования. Лечение. Ожирение. Этиология. Диагностика. Лечение.		
Тема 25. Сахарный диабет.	Содержание	2	2
	Сахарный диабет. Классификация. Клинические проявления сахарного диабета. Определение сахара в крови. Гликемический и глюкозурический профиль. Тест толерантности к глюкозе. Лечение.		
Заболевания эндокринной системы	Практическое занятие	6	2
	Решение ситуационных задач по эндокринологии. Ведение учебной медицинской документации. Презентации. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.		
Тема 26. Анемии	Содержание	2	2
	Анемии. Определение. Классификация. Клиническая картина (железодефицитная, В ₁₂ , гипо и апластическая, гемолитическая), диагностика анемий. Лечение.		
Тема 27. Лейкозы. Геморрагические диатезы.	Содержание	2	2
	Острые и хронические лейкозы (лимфолейкоз, миелолейкоз). Лимфогранулематоз. Определение. Причины. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Геморрагические диатезы. Определение. Классификация. Болезнь Верльгофа (идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура). Причины. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Гемофилия. Определение. Причины. Понятие и гемофилии А, В и С. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна- Геноха). Определение. Причины. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение.		
Заболевания системы крови.	Практическое занятие	6	2
	Решение ситуационных задач по гематологии. Ведение учебной медицинской документации. Презентации. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков		
Семинар –практикум « Заболевания эндокринной и кроветворной систем»	Практическое занятие Решение ситуационных задач по нефрологии. Ведение учебной медицинской документации. Тестирование Презентации. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков.	6	2
Тема 28. Аллергозы	Содержание	2	2
	Острые аллергозы. Крапивница Отек Квинке. Анафилактический шок. Причины. Способствующие факторы. Патогенез. Лечение.		
Тема 29. Заболевания суставов.	Содержание	2	2

		Заболевание суставов. Понятие об артрите и артрозах. Ревматоидный артрит. Определение. Причины. Способствующие факторы. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения и ухода. Прогноз. Профилактика. Деформирующий остеоартроз, подагра. Определение. Причины. Способствующие факторы. Патогенез. Клиника. Диагностика. Понятие об остеопорозе, методы диагностики. Лечение. Заболевания соединительной ткани. Понятие о системной красной волчанке, склеродермии, узелковом полиартериите, дерматомиозите. Причины. Симптомы, современные методы диагностики. Лечение.		
Заболевания суставов. Аллергозы.	Практическое занятие		6	2
		Решение ситуационных задач. Ведение учебной медицинской документации. Презентации. Работа с ЭОР. Закрепление практических навыков		
Итоговое занятие	Практическое занятие		6	2
		Итоговый зачет «Диагностика и лечение внутренних болезней»		
Самостоятельная работа: отработка методики обследования пациентов написание академической истории болезни подготовка презентация по теме занятия			22 10 8 4	
Курсовая работа			14	
Учебная практика			36	
Производственная практика			72	
Раздел 02.01.02 Фтизиатрия			32	
Тема1. Общие сведения о туберкулезе. Клинические формы первичного туберкулеза. Методы диагностики, основные принципы лечения.	Содержание		2	2
		Этиология туберкулеза. Эпидемиологический процесс при туберкулезе: источники инфекции, пути передачи; факторы передачи инфекции. Факторы риска развития заболевания. Группы риска. Особенности иммунитета при туберкулезе. Клиническая классификация туберкулеза. Основные клинические проявления различных форм первичного туберкулеза. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов. Показания и противопоказания к применению лекарственных средств. Побочные действия, характер взаимодействия лекарственных препаратов из однородных и различных лекарственных групп.		
Тема 2. Клинические формы вторичного туберкулеза. Методы диагностики, основные принципы лечения.	Содержание		2	2
		Клинические формы вторичного туберкулёза. Диагностическая значимость лабораторных, рентгенологических, инструментальных методов исследований для диагностики вторичного туберкулеза. Клиническое значение методов ранней диагностики вторичного туберкулеза: флюорографии, туберкулинодиагностики.		
Тема 3. Внелёгочный туберкулез. Методы	Содержание		2	2
		Основные клинические проявления различных форм внелегочного туберкулеза. Механизмы		

диагностики, принципы лечения	развития внелегочного туберкулеза. Морфологические изменения, основные клинические проявления. Сбор субъективной информации о пациенте с внелегочным туберкулезом, в том числе эпидемиологического анамнеза. Диагностика и лечение внелёгочного туберкулёза.		
Диагностика первичного туберкулёза	Практические занятия Основные клинические симптомы туберкулеза. Методы лучевой диагностики туберкулеза органов дыхания. Выявление больных туберкулезом среди детей, подростков и взрослых. Методы диагностики туберкулёза органов дыхания, обязательные и факультативные методы обследования больных. Методы верификации диагноза туберкулёза. Первичный туберкулез. Первичный период туберкулезной инфекции, туберкулезная интоксикация. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов, первичный туберкулезный комплекс. Диссеминированный туберкулез легких. Милиарный туберкулез, патогенез, дифференциальная диагностика, клиника.	6	2
Диагностика вторичного туберкулёза	Практические занятия Очаговый туберкулез легких. Инфильтративный туберкулез легких.Казеозная пневмония. Туберкулома легких. Кавернозный и фиброзокавернозный туберкулез легких. Цирротический туберкулез легких.Туберкулезный плеврит. Экссудативный и фиброзный плевриты. Патогенез, дифференциальная диагностика, клиника.Туберкулез легких, комбинированный с пылевыми профессиональными заболеваниями, ВИЧ-инфекцией, раком легкого,ХНЗЛ, язвенной болезнью желудка, сахарным диабетом,алкоголизмом, наркоманией, психическими заболеваниями.	6	2
Диагностика внелёгочных форм туберкулёза	Практические занятия Дифференциальная диагностика внелегочного туберкулеза (мочеполовых органов, костей и суставов, глаз, кожи, центральной нервной системы, периферических лимфатических узлов, абдоминального туберкулеза). Методы диагностики внелёгочного туберкулёза. Особенности физикального обследования пациентов с туберкулезом внелегочной локализации.	6	2
Организация и принципы лечения больных туберкулёзом. Неотложная терапия во фтизиатрии	Практические занятия Общие принципы лечения больных туберкулёзом. Неотложная терапия во фтизиатрии. Основные принципы химиотерапии туберкулеза. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Побочные реакции антибактериальных препаратов, их предупреждение и устранение. Стандартные и индивидуализированные режимы химиотерапии. Коллапсотерапия. Лечебный пневмоторакс и пневмоперитонеум. Показания и эффективность. Хирургическое лечение больных туберкулезом легких. Виды оперативных вмешательств при туберкулезе легких. Показания к применению хирургических методов лечения и их эффективность. Излечение больных туберкулезом. Понятие клинического излечения от туберкулеза, критерии.	6	2
Самостоятельная работа: Решение ситуационных задач, отработка практических навыков		2 2	

Раздел 02.01.03. Гериатрия		20	
Тема 1. Предмет и задачи гериатрии	Содержание	2	2
	Понятие гериатрии и геронтология. Теории старения. Основные гериатрический синдромы и синдром хрупкости (старческая астения), комплексная гериатрическая оценка и мультидисциплинарный подход в гериатрической практике.		
Тема 2. Гериатрические аспекты патологии различных систем и органов	Содержание	2	2
	Особенности изменений в системах дыхания, кровообращения, пищеварения, органах мочевыделительной системы, эндокринной системе и опорно-двигательном аппарате в связи со старением организма.		
Тема 3. Особенности пациентов гериатрического	Содержание	2	2
	Фармакокинетика и фармакодинамика у пациентов гериатрического профиля. Пищевой рацион пациентов пожилого и старческого возраста. Особенности пациентов гериатрического профиля.		
Тема 4. Особенности диагностики заболеваний у гериатрических пациентов	Практическое занятие	6	2
	Решение ситуационных задач. Формулировка предварительного диагноза. Назначение дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов исследования, интерпретация их результатов. Постановка клинического диагноза в соответствии с современными классификациями и обоснование.		
Тема 5. Особенности лечения заболеваний у гериатрических пациентов	Практическое занятие	6	2
	Разбор клинических задач, демонстрация тематических больных с разбором лечения, назначения дополнительных методов (лабораторных и инструментальных) исследования, назначением режима, лечебного питания и ухода в зависимости от характера патологии.		
Самостоятельная работа при изучении раздела Работа с учебником и лекционными материалами. Составление словаря гериатрических терминов		2	
Раздел 02.01.04. Клиническая фармакология.		36	
Тема 1. Введение. Общие вопросы клинической фармакологии.	Содержание	2	2
	Определение клинической фармакологии как науки, ее основные задачи. Фармакокинетика: пути введения, абсорбция, распределение, связывание с белками плазмы крови, биотрансформация, экскреция. Фармакодинамика: механизмы действия лекарственных средств, основные характеристики действия (время действия, быстрота наступления эффекта, его сила и продолжительность). Побочное действия, классификация по патогенетическому принципу. Полипрагмазия. Факторы, влияющие на действие лекарственных препаратов: беременность и кормление, пожилой и старческий возраст и др.		
Тема 2. Клиническая фармакология	Содержание	2	2
	Основные принципы противомикробной терапии. Виды противомикробной терапии. Цели,		

противомикробных средств.	средства дезинтоксикационной терапии. Отдельные антибактериальные препараты. Средства симптоматической терапии. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты, методы их профилактики. Противопоказания.		
Клиническая фармакология лекарственных средств, применяющихся при заболеваниях дыхательной системы.	Практическое занятие Основными группами бронхолитических средств (стабилизаторы клеточных мембран, α , β -адреномиметики, β -адреномиметики, М-холиноблокаторы, метилксантины, глюкокортикостероиды, блокаторы H_1 -гистаминовых рецепторов). Отдельные препараты. Особенности назначения. Ингаляционные методы лечения бронхиальной астмы (аэрозоль под давлением, распылитель, ингаляция сухого порошка). Правила пользования ингалятором. Побочные эффекты, их профилактика. Противопоказания. Клиническая фармакология лекарственных средств, для лечения заболеваний инфекционно-воспалительного генеза. Обсуждение вопросов фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств, применяемых для лечения заболеваний инфекционно-воспалительного генеза. Особенности их применения. Клиническая фармакология лекарственных средств, для лечения бронхообструктивного синдрома. Обсуждение вопросов фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, применяемых для лечения бронхообструктивного синдрома. Особенности назначения. Выполнение заданий по закреплению знаний по фармакотерапии: - выполнение заданий по рецептуре с использованием справочной литературы; - решение ситуационных задач; - выполнение заданий в тестовой форме.	6	2
Тема 3. Клиническая фармакология болевого синдрома.	Содержание Обезболивающие средства. Выбор препарата в зависимости от характера и . типы боли. Оценка. Общие принципы лечения. Наркотические анальгетики. (Морфины.Промедол. Трамадол. Фентонил.Трамадол). ФармакодинамикаФармакокинетика Показания. Противопоказания. Побочные действия. Особенности применения. Ненаркотические анальгетики. Фармакодинамика. Фармакокинетика Показания. Противопоказания. Побочные действия. (Кеторол.Нимесулид. Анальгин. Баралгин). Характеристика препаратов, особенности использования.	2	2
Тема 4. Клиническая фармакология антигипертензивных, антиангинальных, антиаритмических лекарственных средств.	Содержание Основные группы гипотензивных средств (гипотензивные средства центрального механизма действия, α -адреноблокаторы, β -адреноблокаторы, ганглиоблокаторы, миотропные гипотензивные средства, ингибиторы РАС, антагонисты ионов кальция, диуретики). Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты, методы их профилактики. Противопоказания.	2	2

	Пути фармакологической коррекции ишемии миокарда, синдром «обкрадывания». Клиническая фармакология антиангинальных средств. Основные группы антиангинальных средств (органические нитраты и нитриты, антагонисты ионов кальция, β-адреноблокаторы). Обсуждение вопросов фармакодинамики и фармакокинетики антиангинальных лекарственных средств. Применение при стенокардии, инфаркте миокарда. Взаимодействие с лекарственными препаратами других групп. Антиаритмические лекарственные средства. Классификация. Фармакодинамика. Фармакокинетика. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты, методы их профилактики. Противопоказания.	
Клиническая фармакология лекарственных средств, применяющихся при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Инфузионная терапия.	Практическое занятие Клиническая фармакология антигипертензивных средств. Обсуждение вопросов фармакодинамики и фармакокинетики антигипертензивных средств. Особенности фармакотерапии артериальных гипертензий. Кардиотоническое действие сердечных гликозидов. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания и противопоказания к применению. Взаимодействие с лекарственными препаратами других групп. Признаки гликозидной интоксикации. Первая медицинская помощь. Негликозидные кардиотонические средства (лекарственные средства, повышающие уровень АМФ, стимуляторы глюкагоновых рецепторов, β-адреномиметики). Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания и противопоказания к применению. Особенности действия и применения гипотензивных средств: - β-адреноблокаторов; - ингибиторов РАС; - антагонистов ионов кальция; - диуретиков и др. - центрального действия; Обсуждение вопросов фармакодинамики и фармакокинетики кардиотонических средств, для лечения острой и хронической сердечной недостаточности: - сердечных гликозидов; - негликозидных кардиотонических средств; - статины. Выполнение заданий по фармакотерапии: - выполнение заданий по рецептуре с использованием справочной литературы; - решение ситуационных задач; выполнение заданий в тестовой форме.	6
Клиническая фармакология лекарственных средств,	Практическое занятие Клиническая фармакология лекарственных средств, для лечения гастроудоденальной	6

2

2

применяющихся при заболеваниях пищеварительной и мочевыделительной систем.	патологии. Обсуждение основных вопросов фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств, применяемых для лечения гастродуоденальной патологии. Особенности применения. Мочегонные, уросептики, глюкокортикоиды. Показания к назначению, побочные эффекты. Схемы приема. Особенности назначения уросептиков. Выполнение заданий по закреплению знаний по фармакотерапии: - выполнение заданий по рецептуре с использованием справочной литературы; - решение ситуационных задач; - выполнение заданий в тестовой форме.		
Клиническая фармакология антидиабетических и гормональных средств.	Практическое занятие	6	2
	Клиническая фармакология антидиабетических лекарственных средств. Классификация инсулинов, побочные эффекты. Абсолютные и относительные противопоказания к введению инсулинов. Пероральные сахароснижающие препараты. Глюкокортикостероиды (ГКС). Показания к назначению, побочные эффекты. Схемы приема. Выполнение заданий по закреплению знаний по фармакотерапии: - выполнение заданий по рецептуре с использованием справочной литературы; - решение ситуационных задач; выполнение заданий в тестовой форме.		
Самостоятельная работа при изучении раздела 02.01.04. - Работа с аннотациями - Работа с рецептурным справочником		4 2 2	

Раздел 02.01.05. Диагностика и лечение инфекционных болезней		74	
Тема 1 Инфекция, инфекционный процесс, инфекционная болезнь, формы проявления, отличительные признаки классификации.	Содержание	2	2
	Инфекция, инфекционный процесс, инфекционное заболевание. Формы проявления, отличительные признаки, классификации инфекционных болезней. Эпидемиология, эпидемиологический процесс, виды, звенья.		
Тема 2 Принципы и методы диагностики и лечения инфекционных заболеваний	Содержание	2	2
	Принципы и методы диагностики и лечения инфекционных заболеваний. Значение ранней диагностики. Эпидемиологический анамнез. Клинические методы исследования. Лабораторные методы исследования. Инструментальные методы исследования. Этиотропное, кринингулирующее, патогенетическое, симптоматическое лечение. Особенности ухода.		
Методы диагностики инфекционных болезней, лечение инфекционных заболеваний	Практическое занятие	6	2
	Студенты самостоятельно обследуют пациентов, оформляют бланки направлений в лабораторию, проводят постановку кожно-аллергических проб, заполняют паспортную часть истории болезни, проводят забор биоматериала от пациента для лабораторных исследований. Решение ситуационных задач, тестовых заданий по теме. Деловая игра по данной теме.		

Тема 3. Тифо-паратифозные заболевания (брюшной тиф, паратифы А и В)	Содержание		2	2
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Лабораторные методы исследования. Инструментальные методы исследования. Специфические осложнения. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход		
Тема 4. Сальмонеллез, шигеллез.	Содержание		2	2
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Лабораторные методы исследования. Специфические осложнения. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход.		
Тема 5. Ботулизм, пищевые токсикоинфекции	Содержание		2	2
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Лабораторные методы исследования. Специфические осложнения. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход.		
Тема 6 . Холера, вирусные диарей.	Содержание			
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Лабораторные методы исследования. Специфические осложнения. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход. Регламентирующие нормативные документы.		
Брюшной тиф. Сальмонеллез, шигеллез. Ботулизм, пищевые токсикоинфекции. Холера, ротавирусная инфекция.	Практическое занятие		6	2
		Преподаватель демонстрирует тематических больных. Сбор информации. Эпид. Анамнез. Осмотр пациентов с диареей. Интерпретация полученных результатов. Назначение лабораторных методов исследования. Забор крови, мочи, желчи, кала, рвотных масс, промывных вод желудка на бактериологическое исследование. Подготовка пациента к инструментальным методам диагностики. Дифференциальная диагностика. Постановка предварительного диагноза. Тактика в отношении больных, лечение и уход. Решение ситуационных задач, тестовых заданий.		
Тема 7. Йерсиниозы.	Содержание		2	2
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Лабораторные методы исследования. Специфические осложнения. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход.		
Тема 8. Вирусные гепатиты	Содержание		2	2
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Лабораторные методы исследования. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход.		
	Практическое занятие		6	2
		Практическое занятие в инфекционной больнице. Преподаватель демонстрирует тематических больных. Проведение опроса, осмотра пациентов. Интерпретация полученных результатов. Назначение лабораторных методов исследования. Работа в процедурном		

Тема 9. ОРВИ Грипп. Коронавирусная инфекция		кабинете. Оформление документации. Постановка предварительного диагноза. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход. Решение ситуационных задач, тестовых заданий.		
	Содержание		2	2
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Лабораторные методы исследования. Специфические осложнения. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход.		
Тема 10. Дифтерия. Инфекционный мононуклеоз. Менингококковая инфекция	Содержание		2	2
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Лабораторные методы исследования. Специфические осложнения. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход.		
ОРВИ. Грипп. Коронавирусная инфекция Дифтерия. Инфекционный мононуклеоз. Менингококковая инфекция	Практическое занятие		6	2
		Практическое занятие в инфекционной больнице. Преподаватель демонстрирует тематических больных. Проведение опроса, осмотра пациентов с ОРВИ, гриппом и коронавирусной инфекцией, инфекционным мононуклеозом, менингококковой инфекции. Интерпретация полученных результатов. Назначение лабораторных методов исследования. Проведение забора мазков из носа на вирусы гриппа и др ОРВИ. Оформление документации. Постановка предварительного диагноза. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход. Решение ситуационных задач, тестовых заданий.		
Тема 11. Сыпной тиф. Малярия.	Содержание		2	2
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Лабораторные методы исследования. Осложнения Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход.		
Тема 12. Клещевой энцефалит. Клещевой боррелиоз Инфекции с трансмиссивным механизмом заражения	Содержание		2	2
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Лабораторные методы исследования. Осложнения Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход.		
	Практическое занятие		6	2
		Решение ситуационных задач. Дифференциальные таблицы. Выявление опорных признаков, составление умственных карт. Особенности лабораторной диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход. Решение ситуационных задач, тестовых заданий.		
Тема 13. Бруцеллез. Лептоспироз. ГЛПС.	Содержание		2	2
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Лабораторные методы исследования. Осложнения Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход.		

Тема 14. Чума. Туляремия. Бешенство. Сибирская язва	Содержание		2	2
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторные методы диагностики. Регламентирующие нормативные документы. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход.		
Чума. Туляремия. Бешенство. Сибирская язва. Бруцеллез. Лептоспироз. ГЛПС.	Практическое занятие		6	2
		Решение ситуационных задач. Дифференциальные таблицы. Выявление опорных признаков, составление умственных карт. Особенности лабораторной диагностики, интерпретация результатов. Проведение дифференциальной диагностики. Тактика в отношении больного. Лечение и уход. Тестовые задания. Оформление документации. Дифференцированный зачет: ситуационные задачи, тестовые задания.		
Тема 15. ВИЧ инфекция.	Содержание		2	2
		Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторные методы диагностики. Регламентирующие приказы. Дифференциальная диагностика. Тактика в отношении больного. Лечение и уход.		
	Практическое занятие		6	2
		Решение ситуационных задач. Дифференциальные таблицы. Выявление опорных признаков, составление умственных карт. Особенности лабораторной диагностики, интерпретация результатов. Проведение дифференциальной диагностики. Тактика в отношении больного. Лечение и уход. Тестовые задания. Оформление документации. Дифференцированный зачет: ситуационные задачи, тестовые задания.		
Самостоятельная работа при изучении раздела 02.01.05. - Написание рефератов по заданным темам: - «Исторические сведения о сибирской язве», «Исторические сведения о бешенстве». - «Коронавирусная инфекция дифференциальная диагностика». - «Исторические сведения о чуме», «Исторические сведения о холере». - «Дифференциальная диагностика менингитов», «Дифференциальная диагностика дифтерии и некротической ангины». - «Микоплазменная инфекция». - «Дифференциальная диагностика желтух различного генеза». - «Дифференциальная диагностика острых колитов», «Дифференциальная диагностика гастроэнтеритов» и др. - Решение клинических задач.			2	
Раздел 02. 01.06 Нервные болезни			40	
Тема 1. Основные неврологические синдромы и симптомы.	Содержание		2	1
		Основные этапы неврологического обследования пациентов. Особенности сбора анамнеза у неврологических пациентов. Основные симптомы и синдромы неврологических расстройств. Дополнительные методы диагностики.		

	Практическое занятие		6	2
		Методика неврологического осмотра. Описание неврологического статуса. Синдром нарушения произвольных движений, чувствительности, поражение черепных нервов, когнитивные нарушения. Решение ситуационных задач.		
Тема 2. Диагностика и лечение нейроинфекций.	Содержание		2	2
		Диагностика нейроинфекций. Синдромы поражения нервной системы при нейроинфекциях. Тактика фельдшера при нейроинфекциях на догоспитальном этапе. Менингиты, энцефалиты, миелиты. Рассеянный склероз.		
	Практическое занятие		6	2
		Диагностика инфекционных заболеваний нервной системы. Оказание помощи на догоспитальном этапе. Дифференциальная диагностика. Решение ситуационных задач.		
Тема 3. Диагностика и лечение заболеваний периферической нервной системы.	Содержание		2	2
		Общая терминология заболеваний периферической нервной системы, основные заболевания периферической нервной системы (невропатии, полиневропатии, вертеброгенные поражения). Принципы диагностики и лечения.		
	Практическое занятие		6	2
		Диагностика остеохондроза, полиневропатии. Электромиография. Симптомокомплексы поражений плечевого, поясничного, крестцового сплетений, нервов верхних и нижних конечностей. Лечение. Решение ситуационных задач.		
Тема 4. Диагностика и лечение нарушений мозгового кровообращения.	Содержание		2	1
		Классификация, клиника, диагностика нарушений мозгового кровообращения. Помощь на догоспитальном этапе.		
	Практическое занятие		6	2
		Особенности физикального обследования пациентов с цереброваскулярными болезнями. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Решение ситуационных задач.		
Тема 5. Наследственные заболевания ЦНС	Практическое занятие		6	2
		Диагностика наследственных заболеваний. Тактика фельдшера. Лечение. Решение ситуационных задач.		
Самостоятельная работа: -описание неврологического статуса			2 2	
Раздел 02.01.07 Психиатрия			32	
Тема 1. Общество и психиатрия. Правовые аспекты психиатрической помощи.	Содержание		2	1
		Введение в психиатрическую пропедевтику. Медицинские и юридические аспекты психиатрии. Закон РФ «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании». Методы, этапы и оценка диагностики пациентов с психическими заболеваниями		
Тема 2.	Содержание		2	2

Психиатрическая диагностика.	Обследование психически больного. Этапы диагностики психических заболеваний. Психопатологические симптомы поражения отдельных областей полушарий мозга		
	Практическое занятие	6	2
Тема 3. Общая психопатология. Синдромы и симптомы психических болезней.	Организация психиатрической помощи. Диагностика психических болезней. Особенности учреждений психиатрического профиля.		
	Содержание Статистический подход к норме. Понятие симптома. Классификация симптомов в психиатрии. Понятие синдрома. Классификация психопатологических синдромов	2	2
Тема 4. Клинические аспекты психиатрической нормы и патологии.	Содержание	2	2
	Классификация психопатологических синдромов		
Тема 5. Эндогенные психозы.	Практическое занятие	6	2
	Шизофрения. БАР. Особенности физикального обследования пациентов с эмоционально-волевыми нарушениями, депрессивными состояниями, состояниями двигательного возбуждения, расстройствами сознания		
Тема 6. Экзогенные психозы.	Содержание Шизофрения. Биполярно-аффективное расстройство	2	2
	Практическое занятие	6	2
Тема 7. Специфические расстройства личности	Шизофрения. БАР. Особенности физикального обследования пациентов с эмоционально-волевыми нарушениями, депрессивными состояниями, состояниями двигательного возбуждения, расстройствами сознания		
	Содержание	2	2
Тема 8. Невротические расстройства, связанные со стрессом.	Психоактивные вещества. Алкогольная зависимость. Этиология, клиника, патогенез, диагностика. Методы физического стеснения. Наркотическая зависимость.		
	Содержание Специфические расстройства личности	2	2
Тема 9	Содержание Медицинские и юридические аспекты психиатрии.	2	2
	Содержание	2	2

Психофармакотерапия.				
	Методы лечения психических болезней. Электросудорожная терапия. Побочные действия нейрорептиков.			
	Самостоятельная работа: Решение клинических задач		2 2	
Раздел 02.01.08. Дерматовенерология.			20	
Тема 1. Общие вопросы дерматовенерологии. Кожные болезни	Содержание		2	1
		Общие вопросы этиологии, патогенеза, диагностики болезней кожи. Принципы лечения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика болезней кожи с мультифакториальной и аутоиммунной этиологией. Принципы лечения. Болезни волос, сальных, потовых желез, новообразований кожи. Принципы лечения		
Тема 2. Аллергические заболевания кожи. Инфекционные и паразитарные болезни кожи	Содержание		2	2
		Аллергические заболевания кожи. Этиология, патогенез, клиника. Вирусные болезни кожи. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Гнойничковые заболевания кожи. Дермаозоозы. Грибковые заболевания кожи. Лечение.		
	Практическое занятие		6	2
		Изучение особенностей опроса, осмотра, обследования пациента с заболеваниями кожи (псориаз, красный плоский лишай, красная волчанка, склеродермия). Изучение методов диагностики. Принципы лечения Оформление медицинской документации. Изучение особенностей опроса, осмотра, обследования пациента с аллергическими заболеваниями, заболеваний волос, ногтей. Принципы лечения		
Тема 3. Венерические заболевания	Содержание		2	2
		Сифилис. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Принципы лечения. Гонорея. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Инфекции, передающиеся половым путем. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения		
	Практическое занятие		6	2
		Изучение особенностей опроса, осмотра, обследования пациента с инфекционной патологией кожи. Изучение методов диагностики. Принципы лечения . Оформление медицинской документации. Изучение особенностей опроса, осмотра, обследования пациента с паразитарной патологией кожи. Принципы лечения. Изучение особенностей опроса, осмотра, обследования пациента с инфекциями, передающимися половым путем. Принципы лечения Оформление медицинской документации. Изучение особенностей опроса, осмотра, обследования пациента с гонореей и сифилисом. Принципы лечения.		
Самостоятельная работа при изучении раздела 02.01.08.			2	

		Решение ситуационных задач.	2	
История медицины			16	
Раздел 1. Истоки медицины и врачевание в Древнем мире	Содержание		2	
Тема 1.1. Введение. Предмет и задачи истории медицины. Врачевание в первобытном обществе и цивилизациях Древнего Востока (Месопотамия, Египет)		Определение истории медицины, ее методы, источники. Периодизация. Эмпирическое врачевание и магические практики первобытных людей. Медицина Древней Месопотамии (кодекс Хаммурапи). Медицина Древнего Египта (папирусы, бальзамирование, зачатки гигиены и хирургии).		
Тема 1.2. Медицина Древней Индии, Китая и античной Греции.	Содержание		2	
		Медицина Древней Индии (Аюрведа, Сушрута-самхита, хирургия, йога). Медицина Древнего Китая (Чжэнь-цзю терапия, учение об инь и ян, фармакопея). Медицина Древней Греции: храмовая медицина, философские школы. Гиппократ, его вклад, "Гиппократов сборник", учение о гуморах, этика.		
Раздел 2. Медицина Античности, Средневековья и Эпохи Возрождения				
Тема 2.1. Медицина Древнего Рима и раннего Средневековья (Византия, Арабские халифаты)	Содержание		2	
		Развитие медицины в Древнем Риме: Гален, его вклад в анатомию и физиологию. Военная медицина, санитария и гигиена. Медицина Византии. Расцвет медицины в Арабских халифатах: Ибн Сина (Авиценна) и его "Канон врачебной науки", Ар-Рази. Открытие больниц и аптек.		
Тема 2.2. Медицина Средневековой Европы и Эпохи Возрождения.	Содержание		2	
		Монастырская и университетская медицина в Европе. Эпидемии и борьба с ними. Медицина Эпохи Возрождения: А. Везалий – основоположник научной анатомии. Парацельс – реформатор медицины, основы ятрохимии. А. Паре – реформатор хирургии. Зарождение стоматологии как специальности.		
Раздел 3. Становление научной медицины и развитие здравоохранения (Новое и Новейшее время)				
Тема 3.1. Медицина Нового времени (XVII-XIX вв.): великие открытия и развитие	Содержание		2	
		Открытие кровообращения (У. Гарвей). Изобретение микроскопа (А. Левенгук). Основы микробиологии (Л. Пастер, Р. Кох). Внедрение наркоза и антисептики/асептики. Развитие		

медицины в России.		медицины в России: реформы Петра I, М.В. Ломоносов, Н.И. Пирогов. Становление земской медицины.		
Тема 3.2. Медицина XX — начала XXI века. История стоматологии. Этика.	Содержание		2	
		Основные достижения медицины XX века: антибиотики, витамины, гормоны, развитие генетики, иммунологии, трансплантологии. Развитие систем здравоохранения (Семашко). Основные этапы истории стоматологии (П. Фошар, развитие зубо врачевания в России). Эволюция врачебной этики.		
		Самостоятельная работа:	4	
		1. Составление глоссария ключевых терминов и персоналий по истории медицины (по материалам лекций 1-3).	1	
		2. Подготовка краткого сообщения (1-2 стр.) о вкладе одного из выдающихся деятелей отечественной или мировой медицины/стоматологии (по выбору, согласованию с преподавателем).	1	
		3. Изучение и конспектирование основных положений исторических этических документов (напр., Клятва Гиппократ, фрагменты кодекса Хаммурапи о врачах, Женевская декларация ВМА).	1	
		4. Систематизация и повторение учебного материала по всем темам, подготовка к зачету.	1	

МДК 02.02 ПРОВЕДЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ДИАГНОСТИКИ, НАЗНАЧЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ				
Раздел 02.01.04	КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ		36	
Тема 1 ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ	Содержание		2	1
	1.	Определение клинической фармакологии как науки, ее основные задачи. Фармакокинетика: пути введения, абсорбция, распределение, связывание с белками плазмы крови, биотрансформация, экскреция. Фармакодинамика: механизмы действия лекарственных средств, основные характеристики действия (время действия, быстрота наступления эффекта, его сила и продолжительность). Побочное действия, классификация по патогенетическому принципу. Полипрагмазия. Факторы, влияющие на действие лекарственных препаратов: беременность и кормление, пожилой и старческий возраст и др.		
Тема 2 КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ПРОТИВОМИКРОБНЫХ СРЕДСТВ	Содержание		2	1
	1.	Основные принципы противомикробной терапии. Виды противомикробной терапии. Цели, средства дезинтоксикационной терапии. Отдельные антибактериальные препараты. Средства симптоматической терапии. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты, методы их профилактики. Противопоказания.		
Тема 3	Содержание		2	1
	1.	Обезболивающие средства. Выбор препарата в зависимости от характера и . типы		

Клиническая фармакология болевого синдрома	<p>боли. Оценка. Общие принципы лечения. Наркотические анальгетики. (Морфины.Промедол. Трамадол. Фентонил.Трамадол). ФармакодинамикаФармакокинетика Показания. Противопоказания. Побочные действия. Особенности применения. Ненаркотические анальгетики. Фармакодинамика. Фармакокинетика Показания. Противопоказания. Побочные действия. (Кеторол.Нимесулид. Анальгин. Баралгин). Характеристика препаратов, особенности использования.</p>		
Тема 4 Клиническая фармакология антиангинальных, антигипертензивных, антиаритмических средств	<p>Содержание</p> <p>1. Основные группы гипотензивных средств (гипотензивные средства центрального механизма действия, α-адреноблокаторы, β-адреноблокаторы, ганглиоблокаторы, миотропные гипотензивные средства, ингибиторы РАС, антагонисты ионов кальция, диуретики). Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты, методы их профилактики. Противопоказания. Пути фармакологической коррекции ишемии миокарда, синдром «обкрадывания». Клиническая фармакология антиангинальных средств. Основные группы антиангинальных средств (органические нитраты и нитриты, антагонисты ионов кальция, β-адреноблокаторы). Обсуждение вопросов фармакодинамики и фармакокинетикиантиангинальных лекарственных средств. Применение при стенокардии, инфаркте миокарда. Взаимодействие с лекарственными препаратами других групп.Антиаритмическиелекарственные средства.Классификация. Фармакодинамика. Фармакокинетика. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания к применению. Побочные эффекты, методы их профилактики. Противопоказания.</p>	2	1
Тема 5 Клиническая фармакология лекарственных средств, применяющихся при заболеваниях дыхательной системы	<p>Практическое занятие</p> <p>1. Основные группы бронхолитических средств (стабилизаторы клеточных мембран, α,β-адреномиметики, β-адреномиметики, М-холиноблокаторы, метилксантины, глюкокортикостероиды, блокаторы H_1-гистаминовых рецепторов). Отдельные препараты. Особенности назначения. Ингаляционные методы лечения бронхиальной астмы (аэрозоль под давлением, распылитель, ингаляция сухого порошка). Правила пользования ингалятором. Побочные эффекты, их профилактика. Противопоказания. Клиническая фармакология лекарственных средств, для лечения заболеваний инфекционно-воспалительного генеза. Обсуждение вопросов фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств, применяемых для лечения заболеваний инфекционно-воспалительного генеза. Особенности их применения.</p> <p>2. Клиническая фармакология лекарственных средств, для лечения бронхообструктивного синдрома. Обсуждение вопросов фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, применяемых для лечения</p>	6	2

		<p>бронхообструктивного синдрома. Особенности назначения.</p> <p>Выполнение заданий по закреплению знаний по фармакотерапии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение заданий по рецептуре с использованием справочной литературы; - решение ситуационных задач; - выполнение заданий в тестовой форме. 		
<p>Тема 6 КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРИМЕНЯЮЩИХСЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СЕРДЕЧНО- СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ</p>	Практическое занятие		6	2
	1.	<p>Клиническая фармакология антигипертензивных средств. Обсуждение вопросов фармакодинамики и фармакокинетики антигипертензивных средств. Особенности фармакотерапии артериальных гипертензий.</p> <p>Кардиотоническое действие сердечных гликозидов. Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания и противопоказания к применению.</p> <p>Взаимодействие с лекарственными препаратами других групп. Признаки гликозидной интоксикации. Первая медицинская помощь. Негликозидные кардиотонические средства (лекарственные средства, повышающие уровень АМФ, стимуляторы глюкагоновых рецепторов, β-адреномиметики). Отдельные препараты. Особенности назначения. Показания и противопоказания к применению.</p> <p>Особенности действия и применения гипотензивных средств:</p> <ul style="list-style-type: none"> - β-адреноблокаторов; - ингибиторов РАС; - антагонистов ионов кальция; - диуретиков и др. - центрального действия; <p>Обсуждение вопросов фармакодинамики и фармакокинетики кардиотонических средств, для лечения острой и хронической сердечной недостаточности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сердечных гликозидов; - негликозидных кардиотонических средств; - статины. <p>Выполнение заданий по фармакотерапии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение заданий по рецептуре с использованием справочной литературы; - решение ситуационных задач; - выполнение заданий в тестовой форме. 		
<p>Тема 7 КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРИМЕНЯЮЩИХСЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ И</p>	Практическое занятие		6	2
	1.	<p>Клиническая фармакология лекарственных средств, для лечения гастродуоденальной патологии. Обсуждение основных вопросов фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств, применяемых для лечения гастродуоденальной патологии. Особенности применения. Мочегонные, уросептики, глюкокортикоиды. Показания к назначению, побочные эффекты. Схемы приема. Особенности назначения</p>		

МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ		уросептиков. Выполнение заданий по закреплению знаний по фармакотерапии: - выполнение заданий по рецептуре с использованием справочной литературы; - решение ситуационных задач; -выполнение заданий в тестовой форме.		
Тема 8 КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ АНТИДИАБЕТИЧЕСКИХ И ГОРМОНАЛЬНЫХ СРЕДСТВ.	Практическое занятие		6	2
	1.	Клиническая фармакология антидиабетических лекарственных средств. Классификация инсулинов, побочные эффекты. Абсолютные и относительные противопоказания к введению инсулинов. Пероральные сахароснижающие препараты. Глюкокортикостероиды (ГКС). Показания к назначению, побочные эффекты. Схемы приема. Выполнение заданий по закреплению знаний по фармакотерапии: - выполнение заданий по рецептуре с использованием справочной литературы; - решение ситуационных задач; - выполнение заданий в тестовой форме.		
	Самостоятельная работа: Работа с учебником и лекционными материалами. Работа с аннотациями. Выполнение заданий по рецептуре с использованием справочной литературы; Решение ситуационных задач;		4	
МДК 02.02 ПРОВЕДЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ДИАГНОСТИКИ, НАЗНАЧЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ				
Раздел 02.02.01	Хирургия		98	
Тема 1 АСЕПТИКА. АНТИСЕПТИКА.				
	Содержание		2	1
	1.	Асептика. Роль микробной флоры в развитии инфекции. Входные ворота и их значение для развития гнойной инфекции. Пути проникновения инфекции в рану (экзогенный, эндогенный). Методы профилактики экзогенной и эндогенной инфекции.		
	2.	Антисептика. Определение терминов «асептика» и «антисептика». Виды антисептики. Основные группы химических антисептических средств и способы их применения. Возможные осложнения при использовании различных видов антисептики и способы их профилактики.		
Тема 2 ОСНОВЫ ТРАНСФУЗИОЛОГИИ	Содержание		2	1
	1.	Показания для переливания крови. Понятие о группах крови. Способы определения группы крови и резус-фактора. Пробы на совместимость. Подготовка больного к переливанию. Уход во время переливания и после переливания. Способы и методы переливания. Хранение крови. Определение качества крови перед переливанием. Осложнения после переливания крови.		

Тема 3 МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ	Содержание		2	1
	1.	Понятие местного обезболивания. Виды местной анестезии. Анестезирующие вещества. Осложнения местной анестезии. Профилактика осложнений местной анестезии. Тактика при появлении осложнений.		
Тема 4 КРОВОТЕЧЕНИЯ. ГЕМОСТАЗ	Содержание		2	1
	1.	Понятие о кровотечении и кровопотере. Классификация. Причины кровотечений. Местные и общие проявления кровотечений. Осложнения. Распознавание признаков геморрагического шока и оказание неотложной помощи. Лабораторные показатели при острой кровопотере. Методы временной остановки кровотечения. Методы окончательной остановки кровотечения. Правила транспортировки пострадавшего с кровотечением и кровопотерей. Принципы лечения и ухода. Критерии эффективности лечения.		
Тема 5 РАНЫ	Содержание		2	1
	1.	Раны. Лечение ран с учетом течения фаз раневого процесса. Осложнения ран, их профилактика и лечение. Доврачебная помощь при ранениях. Общее и местное лечение ран. Техника наложения и снятия швов.		
Тема 6 ВИДЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ	Содержание		2	1
	1.	Понятие о хирургической инфекции и ее видах. Возбудители хирургической инфекции, пути распространения. Местная и общая реакция организма на инфекцию. Местная хирургическая инфекция, ее виды, причины возникновения, принципы лечения и ухода за пациентами в зависимости от стадии и течения. Роль фельдшера в проведении мероприятий по предупреждению распространения острой хирургической инфекции.		
Тема 7 АЭРОБНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ	Содержание		2	1
	1.	Аэробная хирургическая инфекция. Общая хирургическая инфекция. Сепсис, его виды. Принципы лечения сепсиса, особенности ухода за больными. Профилактика.		
Тема 8 АНАЭРОБНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ	Содержание		2	1
	1.	Газовая гангрена, столбняк. Особенности течения анаэробной инфекции; принципы общего и специфического лечения. Специфическая профилактика анаэробной инфекции. Особенности работы отделения и палат гнойной хирургии, течения гнойно-воспалительного процесса. Роль фельдшера в профилактике анаэробной инфекции.		
Тема 9 ЗАБОЛЕВАНИЯ СОСУДОВ	Содержание		2	1
	1.	Заболевания сосудов. Факторы риска, основные клинические симптомы острых и хронических нарушений кровообращения нижних конечностей. Тактика ведения пациента.		

Тема 10 НАРУШЕНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ	Содержание		2	1
	1.	Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. Заболевания вен нижних конечностей. Специальные методы обследования пациентов с заболеваниями сосудов нижних конечностей. Принципы оказания неотложной помощи и лечения при нарушениях кровообращения. Участие фельдшера в подготовке и проведении профилактических лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с нарушением кровообращения.		
Тема 11 ВИДЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	Содержание		2	1
	1.	Понятие «острый живот». Основные группы заболеваний при синдроме «острый живот». Грыжи. Кишечная непроходимость. Аппендицит. Клинические проявления данных заболеваний. Методы лечения. Тактика фельдшера при данных заболеваниях. Оказание неотложной помощи.		
Тема 12 ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	Содержание		2	1
	1.	Осложнение язвенной болезни. Клинические проявления осложнений язвенной болезни. Тактика фельдшера. Острый холецистит, осложнения клинические симптомы и неотложная помощь на догоспитальном этапе. Принципы лечения.		
Тема 13 ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ И ТРАВМЫ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	Содержание		2	1
	1.	Панкреатит, перитонит. Причины развития панкреатита. Клинические проявления панкреатита. Перитонит, причины и клинические проявления. Методы лечения этих заболеваний. Травмы органов брюшной полости: закрытые травмы и ранения. Тактика фельдшера при оказании первой помощи.		
Тема 14 ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ. ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ	Содержание		2	1
	1.	Понятие о проктологии. Основные виды хирургической патологии прямой кишки. Факторы риска в развитии заболеваний прямой кишки и меры их профилактики. Ведущие клинические симптомы. Тактика фельдшера на догоспитальном этапе.		
	2.	Понятие урологии. Врожденная патология мочеполовых органов и методы её хирургической коррекции. Основные виды урологической патологии, вызывающие нарушения мочеотделения: повреждения, мочекаменная болезнь, воспалительные заболевания, опухоли и др. Тактика фельдшера на догоспитальном этапе.		
Тема 15 АСЕПТИКА. АНТИСЕПТИКА	Практическое занятие		6	2
	1.	Подготовка операционного белья и перевязочного материала к стерилизации. Накрытие стерильного стола. Предстерилизационная обработка инструментария, контроль обработки. Способы стерилизации инструментария. Виды антисептики.		
Тема 16 ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ	Практическое занятие		6	2
	1.	Хирургический инструментарий и подготовка к работе. Студенты знакомятся с		

ТЕХНИКА	<p>подготовкой инструментов к работе. Стерилизация хирургического инструментария. Студенты знакомятся со всеми методами стерилизации.</p> <p>2. Хирургический инструментарий (общий). Студенты изучают общий хирургический инструментарий, знакомятся с его применением.</p> <p>3. Хирургический инструментарий (специальный). Студенты изучают специальный хирургический инструментарий, знакомятся с назначением каждого инструмента. Подача инструмента хирургу. Студенты отрабатывают правила подачи инструментов. Составление наборов операций. Студенты составляют наборы для различных операций.</p>		
Тема 17 ОСНОВЫ ТРАНСФУЗИОЛОГИИ	Практическое занятие <p>1. Обучение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлению признаков непригодности крови к переливанию; - составлению наборов для определения группы крови и резус-фактора различными методами; определению группы крови; - выявлению решению проблем пациента при переливании крови; - соблюдению инфекционной безопасности при переливании крови; - работе с медицинской документацией и методическими материалами службы крови. - заполнения инфузионных систем однократного использования. Техники введения растворов в подключичный катетер на фантоме. Правил дезинфекции и утилизации изделий медицинского назначения однократного использования. 	6	2
Тема 18 МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ	Практическое занятие <p>1. Местное обезболивание. Подготовка пациента к обезболиванию. Премедикация. Наборы инструментов для местной анестезии. Наблюдение и уход за пациентом в ходе обезболивания.</p>	6	2
Тема 19 КРОВОТЕЧЕНИЯ. ГЕМОСТАЗ	Практическое занятие <p>1. Гемостаз: Определение по местным признакам источника кровотечения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбор оптимального метода временной остановки кровотечения; - техника временной остановки кровотечения: - пальцевое прижатие артерии к кости; - обучение максимальному сгибанию конечности в суставе с фиксацией в этом положении; - наложение артериального жгута, закрутки; - наложение давящей повязки; - обучение: правилам соблюдения инфекционной безопасности при 	6	2

		оказанию помощи пациентам с кровотечением; - оценки лабораторных показателей клинического анализа крови при острой кровопотере -особенностям транспортировки пострадавших с кровопотерей. Способы окончательной остановки кровотечения. Студенты изучают виды местной анестезии		
Тема 20 РАНЫ	Практическое занятие		6	2
	1.	Неотложная помощь при ранах. Инструментальная перевязка ран. Особенности перевязки чистой и гнойной ран.		
Тема 21 ДЕСМУРГИЯ	Практическое занятие		6	2
	1.	Понятие о десмургии. Понятие о повязке и перевязке. Виды повязок и перевязочные средства. Правила бинтования. Повязки на голову. Техника наложения бинтовых повязок на голову. Повязки на руку. Техника наложения бинтовых повязок на руку. Наблюдение и уход за пациентами. Повязки на туловище.		
Тема 22 ТЕХНИКА НАЛОЖЕНИЯ ПОВЯЗОК	Практическое занятие		6	
	1.	Техника наложения бинтовых повязок на туловище. Наблюдение и уход за пациентами. Повязки на ногу. Техника наложения бинтовых повязок на ногу. Наблюдение и уход за пациентами.		
Тема 23 ТРАНСПОРТНАЯ ИММОБИЛИЗАЦИЯ	Практическое занятие		6	2
	1.	Понятие о транспортной иммобилизации. Значение транспортной иммобилизации. Показания для транспортной иммобилизации. Средства транспортной иммобилизации и виды транспортных шин. Подготовка шин к работе. Правила шинирования. Наложение шин на руку. Техника наложения шин на руку. Определение тактики ведения пациента. Контроль состояния пациента. Организация специализированного ухода за пациентом. Наложение шин на ногу. Техника наложения шин на ногу. Определение тактики ведения пациента. Определение показаний к госпитализации пациента и организация транспортировки в лечебно-профилактическое учреждение. Контроль состояния пациента. Организация специализированного ухода за пациентом. Роль фельдшера при транспортной иммобилизации.		
Тема 24 ГИПСОВАЯ ТЕХНИКА	Практическое занятие		6	2
	1.	Виды гипсовых повязок. Осложнения после наложения гипсовых повязок. Тактика при осложнениях после наложения гипсовых повязок. Уход за пациентами в гипсовых повязках.		

Тема 25 ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	Практическое занятие		6	2
	1.	Диагностика острых заболеваний органов брюшной полости. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь при «остром животе». Курация пациентов с острыми заболеваниями органов брюшной полости. Уход за пациентами с заболеванием «острый живот».		
	Самостоятельная работа		4	
	Отработка манипуляций (в том числе на фантоме)			
	Учебная практика		36	
	1.	Курация пациентов	6	
	2.	Периоперативный период	6	
	3.	Хирургические инфекции	6	
	4.	Нарушение периферического кровообращения	6	
	5.	Хирургические заболевания прямой кишки	6	
	6.	Хирургические заболевания мочеполовой системы	6	
	Производственная практика (по профилю специальности)		36	
	Виды работ в приемном отделении:			
	1. Ведение документации			
	2. Обследование поступающих пациентов			
	3. Участие в подготовке к операции			
	4. Оказание неотложной помощи			
	5. Другие манипуляции			
	Виды работ в хирургическом отделении:			
	1. Участие во врачебных обходах			
	2. Курация пациентов:			
	- с патологией органов брюшной полости			
- со скелетной травмой				
- с ЧМТ				
- и др. патологией				
3. Участие в подготовке к операциям				
4. Уход за пациентами после операции				
5. Работа в перевязочной				
6. Работа в процедурном кабинете				
7. Работа в гипсовой				
8. Соблюдение требований инфекционной безопасности				
9. Санитарно-просветительная работа				
10. Дополнительные манипуляции				
Раздел 02.02.02	ТРАВМАТОЛОГИЯ		30	
Тема 1				

ДИАГНОСТИКА В ТРАВМАТОЛОГИИ	<p>Содержание</p> <p>1. Понятие о травме и травматизме. Классификация травм. Изолированная, множественная и сочетанная травмы, понятие о политравме, комбинированная травма. Виды травматизма. Методы диагностики в травматологии. Механические травмы. Ушибы, частичные повреждения и разрывы (связок, сухожилий, мышц). Причины, механизм возникновения, клиника и диагностика. Вывихи, переломы. Механизм травмы, классификация, клиника и диагностика. Синдром длительного сдавления. Этиология, патогенез, клиника и диагностика. Классификация термической травмы, классификация ожогов и отморожений. Определение площади ожоговой поверхности. Химические ожоги. Местные и общие симптомы. Ожоговая болезнь, её течение и возможные осложнения. Электротравма. Местные и общие симптомы.</p>	2	1
<p>Тема 2 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЛЕЧЕНИЕ В ТРАВМАТОЛОГИИ</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Организация травматологической помощи: система оказания первой помощи, «скорая медицинская помощь», травматологические пункты, травматологические отделения. НИИ травматологии и ортопедии, ожоговые центры и др. Принципы лечения и ухода за травматическими пациентами.</p>	2	21
<p>Тема 3 ПОВРЕЖДЕНИЯ. ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ШОК. ЧЕРЕПНО-МОЗГОВАЯ ТРАВМА</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Механические травмы: ушибы, частичные повреждения и разрывы, вывихи, переломы. Синдром длительного сдавления. Термические и химические травмы: термические ожоги и ожоговая болезнь, отморожения и общее переохлаждение. Химические ожоги. Электротравма. Первая медицинская, доврачебная, квалифицированная и специализированная медицинская помощь. Определение показания к госпитализации, транспортировка пострадавших в ЛПУ. Назначение медикаментозного и немедикаментозного лечения. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики назначаемых лекарственных препаратов. Определение показаний и противопоказаний лекарственных средств. Лечение, наблюдение и уход за пациентами. Реабилитация пострадавших. Критерии эффективности лечения. Травматический шок. Определение, причины, патогенез, фазы течения, степени тяжести, клиника и диагностика, травматическая болезнь, её течение и возможные осложнения, первая медицинская, доврачебная, квалифицированная и специализированная медицинская помощь. Определение показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств. Принципы лечения и ухода за пациентами. Критерии эффективности лечения. Переломы свода и основания черепа. Механизм переломов. Клиника, диагностика,</p>	2	1

		<p>первая медицинская и доврачебная помощь. Правила транспортировки пострадавших в стационар. Профилактика механической асфиксии при черепно-мозговых травмах. Принципы лечения. Дифференциальная диагностика травм головы.</p> <p>Закрытые черепно-мозговые травмы. Классификация. Сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга. Общемозговые и очаговые симптомы. Клиника. Диагностика. Первая медицинская и доврачебная помощь. Определение показаний к госпитализации пациентов, транспортировка пострадавших в ЛПУ.</p> <p>Лечение закрытых черепно-мозговых травм. Наблюдение и уход за пациентами. Реабилитация пострадавших. Дифференциальная диагностика открытых и закрытых повреждений черепа и головного мозга. Особенности огнестрельных ранений черепа и головного мозга. Назначение медикаментозного и немедикаментозного лечения пострадавшим. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов при травмах головы. Принципы лечения и ухода за пациентами. Критерии эффективности лечения.</p>		
Тема 4 ПОВРЕЖДЕНИЯ	Практическое занятие		6	2
	1. Механические травмы: ушибы, частичные повреждения и разрывы, вывихи, переломы. Синдром длительного сдавления. Термические и химические травмы: термические ожоги и ожоговая болезнь, отморожения и общее переохлаждение. Химические ожоги. Электротравма. Первая медицинская, доврачебная, квалифицированная и специализированная медицинская помощь. Определение показаний к госпитализации, транспортировка пострадавших в ЛПУ. Назначение медикаментозного и немедикаментозного лечения. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики назначаемых лекарственных препаратов. Определение показаний и противопоказаний лекарственных средств. Лечение, наблюдение и уход за пациентами. Реабилитация пострадавших. Критерии эффективности лечения.			
Тема 5 ПОВРЕЖДЕНИЯ. ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ШОК	Практическое занятие		6	2
	1. Травматический шок. Определение, причины, патогенез, фазы течения, степени тяжести, клиника и диагностика, травматическая болезнь, её течение и возможные осложнения, первая медицинская, доврачебная, квалифицированная и специализированная медицинская помощь. Определение показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств. Принципы лечения и ухода за пациентами. Критерии эффективности лечения.			
Тема 6 ПОВРЕЖДЕНИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ	Содержание		2	1
	1. Переломы ребер, грудины, ключицы и лопатки. Причины и механизм возникновения переломов, клинические проявления, диагностика. Дифференциальная диагностика			

		<p>травм грудной клетки. Первая медицинская и доврачебная помощь. Определение показаний к госпитализации пациентов, транспортировка пострадавших в ЛПУ. Лечение, наблюдение и уход за пациентами.</p> <p>Проникающие повреждения грудной клетки. Пневмоторакс. Подкожная эмфизема. Гемоторакс. Клиника. Диагностика. Первая медицинская и доврачебная помощь. Принципы лечения. Плевропульмональный шок. Неотложная помощь. Назначение медикаментозного и немедикаментозного лечения пострадавшим. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов при травмах грудной клетки. Реабилитация пострадавших.</p>		
<p>Тема 7 ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА И ТАЗА</p>	Содержание		2	1
	1.	<p>Повреждения позвоночника: причины, механизмы возникновения. Переломы тел, суставных отростков, разрывы дисков и связочного аппарата, вывихи позвонков, их клинические проявления. Компрессионный перелом тела позвонка. Дифференциальная диагностика травм позвоночника и таза.</p> <p>Тактика фельдшера, первая медицинская и доврачебная помощь при повреждениях позвоночника. Правила транспортировки пострадавших. Принципы лечения повреждений позвоночника. Осложнения при травмах позвоночника. Определение показаний к госпитализации, транспортировка пострадавших в ЛПУ.</p> <p>Назначение медикаментозного и немедикаментозного лечения пострадавшим. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов при травмах позвоночника и таза.</p> <p>Классификация повреждений таза. Клиника. Диагностика. Осложненные переломы костей таза. Клиника. Диагностика. Первая медицинская и доврачебная помощь при повреждениях таза и осложненных переломах костей таза. Правила транспортировки пострадавших. Лечение, наблюдение и уход за пациентами при повреждениях таза. Реабилитация пострадавших при повреждениях позвоночника и таза. Определение показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств.</p>		
<p>Тема 8 ПОВРЕЖДЕНИЯ РУК И НОГ</p>	Практическое занятие		6	2
	1.	<p>Транспортная иммобилизация при переломах костей рук и ног. Цели транспортной иммобилизации. Виды транспортных шин. Правила шинирования.</p> <p>Наложения шин на руку. Техника наложения шин на руку.</p> <p>Наложение шин на ногу. Техника наложения шин на ногу. Определение тактики ведения пациентов.</p>		
		<p>Самостоятельная работа</p> <p>Отработка манипуляции (в том числе на фантоме)</p>	2	2
Раздел 02.02.03 Онкология			28	
<p>Тема 1 ВОПРОСЫ ОБЩЕЙ</p>	Содержание		2	1
	Понятие опухоли. Основные свойства опухоли. Теории происхождения опухоли. Классификация			

ОНКОЛОГИИ. ОРГАНИЗАЦИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ. Принципы лечения ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ	<p>доброкачественных опухолей. Клиническая классификация злокачественных опухолей, международная классификация TNM. Отличия доброкачественной и злокачественной опухоли. Синдромы злокачественной опухоли. Принципы диагностики злокачественной опухоли. Ранняя диагностика. Онкологическая настороженность. Предраковые заболевания. Современные методы диагностики: скрининговые программы, анализ крови на онкомаркеры, морфологические и гистологические методы исследования, иммуногистохимические методы. Лучевая диагностика. Автоматизированный скрининг – по результатам анкетирования (учитывают жалобы и анамнез заболевания). Появление сигналов «тревоги» - углубленное обследование с целью исключения диагноза онкозаболевания. Роль фельдшера в ранней диагностике новообразований. Структура онкологической службы в РФ. Центры амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП). Цели и задачи ЦАОП. Первичная и вторичная профилактика онкологических заболеваний. Значение профилактических осмотров и ежегодной диспансеризации для раннего распознавания рака. Формирование групп повышенного риска. Принципы лечения онкологических пациентов. Паллиативная помощь при онкозаболеваниях. Кабинеты противоболевой терапии. Отделения и центры паллиативной помощи. Бригады патронажной помощи – наблюдение за более тяжелыми пациентами.</p>		
ТЕМА 2 ОПУХОЛИ НАРУЖНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ. РАК КОЖИ	<p>Содержание</p> <p>Организация скрининга злокачественных новообразований видимых локализаций. Роль фельдшера в раннем выявлении злокачественного образования. Предраковые заболевания кожи. Злокачественные опухоли кожи (базальноклеточный и плоскоклеточный рак опухолей кожи), клинические признаки. Меланома. Дополнительные методы исследования: дерматоскопия, радионуклидная индикация, термография, биохимическая реакция на выявление меланогенов в моче, цитологическое исследование мазков, биопсия. Лечение. Прогноз. Профилактика. Рак губы. Признаки, диагностика. Рак щитовидной железы. Заболеваемость и смертность. Вопросы этиологии и патогенеза. Значение эндокринных нарушений в развитии рака щитовидной железы. Клиническая картина рака. «Сигналы тревоги» при раке щитовидной железы. Клинический минимум обследования при подозрении злокачественного образования, тактика фельдшера.</p>	2	2
Тема 3 ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. РАК ЛЕГКИХ	<p>Содержание</p> <p>Дисгормональные гиперплазии молочной железы. Классификация. Этиология и патогенез. Локализованные и диффузные формы мастопатии. Клиническая картина дисгормональных гиперплазий. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Диспансерное наблюдение.</p> <p>Рак молочной железы. Факторы риска. Клиника рака молочной железы. Самообследование молочной железы. Скрининг на рак молочной железы. Роль фельдшера в ранней диагностике. Принципы лечения. Организация диспансерного наблюдения и ухода за больными после лечения. Реабилитация. Санитарно-просветительская работа среди населения по профилактике рака молочной железы.</p> <p>Рак легких. Заболеваемость и смертность. Предраковые заболевания. Вопросы этиологии и патогенеза. Классификация рака легкого (стадии). Закономерности метастазирования. Клиника рака</p>	2	2

	<p>легкого в зависимости от характера роста опухоли и ее локализации. Группы «повышенного риска». Скриннинг на рак легкого. Организация диспансерного наблюдения и ухода за больными после лечения. Реабилитация. Санитарно-просветительная работа среди населения по профилактике рака легкого.</p> <p>Рак гортани. Заболеваемость и смертность. Классификация. Клиника и симптоматология разных стадий рака гортани. Закономерности метастазирования. Методы обследования (ларингоскопия, рентгенография, КТ).</p> <p>Вопросы этики при работе с пациентами и их родственниками.</p>		
<p>Тема 4</p> <p>ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ</p> <p>НОВООБРАЗОВАНИЯ ОРГАНОВ</p> <p>ПИЩЕВАРЕНИЯ</p>	Содержание	2	2
	<p>Рак пищевода. Статистические данные о заболеваемости и смертности. Вопросы этиологии и патогенеза. Метастазирование. Стадии. Основные симптомы. Эзофагоскопия. Биопсия. Комбинированное и комплексное лечение. Понятие о паллиативных операциях – гастростомии. Организация диспансерного наблюдения и ухода за больными после лечения. Реабилитация. Принципы лечения и ухода.</p> <p>Рак желудка. Понятие о раннем раке желудка. Группа «повышенного риска», организация профилактических осмотров на рак желудка. Диспансерное наблюдение за больными с хроническим гастритом. Атипичные формы рака желудка. Классификация. Особенности клинической картины в зависимости от локализации и формы роста. Лабораторные исследования. Фиброгастроскопия. Комбинированное и комплексное лечение. Результаты. Организация диспансерного наблюдения и ухода за больными после лечения. Реабилитация.</p> <p>Рак поджелудочной железы. Заболеваемость и смертность. Клиника. Классификация. Значение лучевых, эндоскопических и биохимических методов исследования. Принципы лечения. Санитарно-просветительская работа среди населения по профилактике злокачественных новообразований органов пищеварения. Вопросы этики при работе с пациентами и их родственниками.</p>		
<p>Тема 5</p> <p>ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ</p> <p>НОВООБРАЗОВАНИЯ</p> <p>МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ</p> <p>СИСТЕМЫ</p>	Содержание	2	2
	<p>Опухоли почек. Заболеваемость и смертность. Классификация. Клиническая симптоматология. Закономерности метастазирования. Лечение опухолей почек.</p> <p>Рак мочевого пузыря. Заболеваемость и смертность. Этиология и патогенез. Профессиональный рак мочевого пузыря. Классификация. Клиника и методы диагностики. Роль специальных методов – лучевых, биопсии. Лечение рака мочевого пузыря и папиллом.</p> <p>Опухоли яичек. Заболеваемость и смертность. Классификация опухолей яичек. Клиническая симптоматика. Современные принципы комбинированного и лекарственного лечения опухолей яичек, результаты лечения.</p> <p>Рак предстательной железы. Заболеваемость и смертность. Классификация. Особенности метастазирования. Стадии. Клиника. Скриннинг на рак предстательной железы. Принципы хирургического и комбинированного лечения.</p> <p>Рак шейки матки. Статистические данные. Предраковые заболевания и ранние формы рака,</p>		

	лечение. Роль кольпоскопии и цитологических исследований в распознавании предрака и ранних форм рака шейки матки. Классификация по стадиям заболевания. Метастазирование. Клиника. Методы лечения (лучевые, комбинированные), результаты. Рак тела матки. Заболеваемость и смертность. Предраковые заболевания и их лечение. Особенности распространения и метастазирования. Клиническая классификация по стадиям заболевания. Клиника. Методы лечения и отдаленные результаты.		
Тема 7 ОПУХОЛИ НАРУЖНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ	Практическое занятие	6	2
	Ранняя диагностика злокачественных новообразований наружной локализации. Схема и методика первичного онкологического осмотра пациентов: кожа, лимфатические узлы, губа и язык, слизистая оболочка полости рта, слюнные железы, глотка, молочные железы, щитовидная железа, женские половые органы, прямая кишка и анус, мужские половые органы, предстательная железа. Порядок направления пациентов на врачебный этап диагностики. Критерии для направления пациентов на врачебный этап диагностики. Обязательный клинический минимум обследования пациентов в амбулаторных условиях. Тестовые задания и решение ситуационных задач по данной теме.		
Тема 8 ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. РАК ЛЕГКИХ	Практическое занятие	6	2
	Злокачественные новообразования молочной железы. Самообследование молочной железы. Клинические методы обследования молочной железы. Скриннинг на рак молочной железы. Методы диагностики. Методы лечения. Организация специализированного ухода за пациентами со злокачественными новообразованиями молочной железы. Контроль эффективности лечения. Рак легких. Клинические методы обследования. Основные показатели для прохождения скриннингового обследования. Клиника в зависимости от роста опухоли и локализации. Методы диагностики и лечения. Организация специализированного ухода за пациентами со злокачественными новообразованиями органов дыхания. Контроль эффективности лечения. Тестовые задания и решение ситуационных задач по данной теме.		
Тема 9 ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ. РАК ТОЛСТОЙ И ПРЯМОЙ КИШОК. ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ	Практическое занятие	6	2
	Рак пищевода. Роль фельдшера в ранней диагностике рака пищевода. Клинические признаки. Эзофагоскопия. Биопсия. Комбинированное и комплексное лечение. Понятие о паллиативных операциях – гастростомии. Организация диспансерного наблюдения и ухода за больными после лечения. Реабилитация. Вопросы этики при работе с пациентами и их родственниками. Рак желудка. Скриннинг на рак желудка. Роль фельдшера в раннем выявлении рака желудка. Методы диагностики. Подготовка пациентов к эндоскопическому методу обследования. Комбинированное и комплексное лечение. Результаты. Организация диспансерного наблюдения и ухода за больными после лечения. Реабилитация. Рак толстой и прямой кишки. Выявление злокачественных новообразований толстой и прямой кишки. Скриннинг колоректального рака. Пальцевое исследование прямой кишки. Дифференциальная диагностика. Паллиативные операции: колостомы. Уход за колостомой. Проведение забора материала для морфологических исследований; проведение забора материала для цитологического исследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных		

	методов исследования. Рак почки, рак мочевого пузыря, рак предстательной железы, рак яичка. Клинические и инструментальные методы обследования мочеполовой системы. Подготовка пациентов к инструментальным методам обследования. Скриннинг на рак предстательной железы. Роль фельдшера в ранней диагностике рака предстательной железы. Современные методы лечения рака предстательной железы. Паллиативная операция – эпицистостома и уход за ней. Тестовые задания и решение ситуационных задач по данной теме.		
Раздел 02.02.04	ОТОЛАРИНГОЛОГИЯ	24	
Тема 1 ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ	Содержание	2	
	1. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «оториноларингология».		1
	2. Фурункул, гематома, абсцесс носовой перегородки. Острый и хронические риниты. Острые и хронические синуситы. Немедикаментозное и медикаментозное лечение.		2
	3. Фарингиты, острые и хронические тонзиллиты. Паратонзиллярные и заглоточные абсцессы. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Особенности применения лекарственных средств у детей.		2
Тема 2 ЗАБОЛЕВАНИЯ НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ	Содержание	2	
	1. Острый и хронический ларингит, стенозы гортани. Афония. Назначение лечения и принципы ухода. Профилактика сочетанного поражения дыхательных путей. Особенности применения лекарственных средств у детей.		2
Тема 3 ЗАБОЛЕВАНИЯ УХА	Содержание	2	
	1. Наружный, средний острый и хронический отит. Немедикаментозное и медикаментозное лечение. Определение тактики ведения пациента.		2
	2. Неотложные состояния, травмы и инородные тела ЛОР-органов.		2
Тема 4 ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЛОР- ОРГАНОВ	Практическое занятие	6	2
	1. Схема первичного приема и особенности физикального обследования пациентов с заболеваниями ЛОР-органов на примере клинических случаев.		
Тема 5 ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЛОР- ОРГАНОВ	Практическое занятие	6	2
	1. Лечение пациентов с заболеваниями ЛОР-органов на примере клинических случаев. Дифференциальная диагностика болевых синдромов в клинике ЛОР-болезней.		
Тема 5 НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В	Практическое занятие	6	2
	1. Диагностика неотложных состояний, травм и инородных тел ЛОР-органов.		

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ. ТАКТИКА ФЕЛЬДШЕРА		Доврачебная неотложная помощь при травмах и заболеваниях ЛОР органов.		
Раздел 02.02.05	ОФТАЛЬМОЛОГИЯ			
Тема 1 ПАТОЛОГИЯ ВЕК, КОНЬЮНКТИВЫ И СЛЕЗНЫХ ОРГАНОВ			34	
	Содержание		2	1
	1.	Патология век. Аномалии и патология век. Клинические признаки патологии век. Аномалии строения, нарушения положения и смыкания век. Воспалительные заболевания век. Аллергические заболевания век. Патология век при системных заболеваниях.		
	2.	Патология слезных органов. Патология слезных органов Клинические признаки патологии слезных органов, функциональные пробы. Аномалии и патология слезопroduцирующего аппарата. Аномалии и патология слезоотводящего аппарата.		
Тема 2 ПАТОЛОГИЯ РОГОВИЦЫ И СКЛЕРЫ	3.	Патология конъюнктивы. Аномалии и дистрофические заболевания конъюнктивы. Инфекционные конъюнктивиты. Бактериальные конъюнктивиты. Вирусные конъюнктивиты. Хламидийные конъюнктивиты. Аллергические конъюнктивиты. Патология конъюнктивы при системных заболеваниях.		
	Содержание		2	1
Тема 3 ГЛАУКОМА. ПАТОЛОГИЯ ХРУСТАЛИКА	1.	Патология роговицы. Аномалии развития роговицы. Дистрофии роговицы Воспалительные заболевания роговицы – кератиты. Классификации кератитов по этиологии, тяжести и локализации процесса; клинические проявления, течение, принципы лечения, исход. Экзогенные кератиты. Эндогенные кератиты. Патология склеры. Воспалительные заболевания склеры – эписклериты, склериты. Патология роговицы и склеры при системных заболеваниях.		
	Содержание		2	1
	1.	Глаукома. Определение, патогенез, классификация по форме, стадиям, уровню ВГД. Клиника острого приступа ПЗУГ. Первая врачебная помощь. ПОУГ, клиника, диагностика. Методы консервативного и хирургического лечения глаукомы. И хирургического лечения глаукомы. Патология хрусталика.		
	Аномалии развития хрусталика. Врожденные катаракты: клиника, диагностика,			

		лечение. Возрастные катаракты: клиника, диагностика на разных стадиях развития, лечение. Современные методы экстракции катаракты.		
Тема 4 ТРАВМЫ ОРГАНА ЗРЕНИЯ	Содержание		2	1
	1.	Травмы органа зрения. Травмы глазницы. Контузии глазницы. Ранения мягких тканей орбиты. Травмы век. Повреждения глазного яблока. Контузии глазного яблока. Непроницающие ранения глазного яблока. Проникающие ранения глазного яблока. Внутриглазная инфекция. Симпатическое воспаление. Ожоги глаз.		
Тема 1 ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ	Практическое занятие		6	2
	1.	Система организации офтальмологической помощи. Функции органа зрения: центральное зрение, периферическое зрение, светоощущение, цветовое зрение, бинокулярное зрение. Современные методы исследования зрительных функций. Острота зрения как функция желтого пятна. Определение остроты зрения по формуле Снеллена. Принцип устройства таблиц для проверки остроты зрения. Периферическое зрение как функция парацентрального и периферических отделов зрения. Кинетическая и статическая периметрия, контрольный способ определения полей зрения. Дефекты в поле зрения – сужения границ, гемианопсии, скотомы. Виды врожденных и приобретенных расстройств цветового зрения, их частота. Изополихроматические таблицы Е.Б.Рабкина и принципы их построения. Методы исследования темновой адаптации. Гемералопия врожденная, эссенциальная, симптоматическая; связь ее с общим состоянием организма. Причины расстройства бинокулярного зрения, методы исследования. Порядок обследования пациента с заболеваниями глаз. Основные методы исследования органа зрения. Наружный осмотр глаза и его придаточного аппарата. Методы бокового или фокального освещения. Исследование в проходящем свете. Биомикроскопия. Значение биомикроскопии для диагностики и наблюдения за течением глазных заболеваний. Офтальмотонометрия.		
Тема 2 ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОПТИКА, РЕФРАКЦИЯ, АККОМОДАЦИЯ	Практическое занятие		6	2
	1.	Оптическая система глаза. Физическая и клиническая рефракция глаза. Виды клинической рефракции, методы исследования. Аккомодация. Возрастные особенности рефракции и аккомодации. Принципы коррекции аметропий. Содружественное и паралитическое косоглазие. Понятие о амблиопии.		
ТЕМА 3 ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ	Практическое занятие		6	2
	1.	Назначение лечения и определение тактики ведения пациента пациентов с заболеваниями органа зрения. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Организация специализированного ухода. Контроль и оценка эффективности лечения.		
Тема 4	Практическое занятие		6	2

НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ	1.	Диагностика неотложных состояний органа зрения. Доврачебная неотложная помощь при травмах и заболеваниях органа зрения.		
	Самостоятельная работа Отработка манипуляции (в том числе на фантоме)		2	2

МДК 02.03 Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний педиатрического профиля		150	
Тема 1. Особенности обследования детей разного возраста.	Практическое занятие Изучение деонтологии, работы с родителями, опекунами и другими лицами, особенностей сбора анамнеза у детей раннего и старшего возраста. Обсуждение анатомо-физиологических особенностей кожи, слизистых оболочек, подкожно-жировой клетчатки, мышечной, костной, лимфатической, эндокринной систем, органов дыхания, кровообращения, пищеварения. Изучение схемы сбора информации (сбор жалоб, анамнеза заболевания, анамнеза жизни), объективного обследования (оценка состояния пациента, сознания, положения, конституции пациента) и первичного осмотра ребенка. Изучение объективных методов исследования по системам у детей. Работа на тренажерах.	6	2
Тема 2. Асфиксия новорожденных. Родовые травмы.	Содержание Асфиксия новорожденных. Определение, этиология, факторы риска, клинические формы. Критерии оценки тяжести. Первичная и реанимационная помощь. Особенности ухода. Наблюдение в детской поликлинике. Профилактика. Родовые травмы. Определение, этиология, классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Уход. Наблюдение в детской поликлинике. Профилактика.	2	1
	Практическое занятие Изучение анатомо-физиологических особенностей (АФО) и осмотра детей периода новорожденности. Изучение клиники асфиксии, родовых травм, лечения и ухода. Оценка результатов лабораторных исследований. Решение ситуационных задач, заданий в тестовой форме. Выполнение технологий по уходу за новорожденным ребенком.	6	2
Тема 3. Гемолитическая болезнь новорожденных.	Содержание Определение. Этиология, патогенез, клинические формы. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Уход. Прогноз. Наблюдение в детской поликлинике. Профилактика.	2	1
Тема 4. Болезни кожи и пупочной ранки. Сепсис	Содержание Болезни кожи новорожденных. Классификация. Заболевания небактериального характера: опрелости, потница, склерема. Этиология, клиника,	2	1

новорожденных.	<p>диагностика, лечение, уход, профилактика.</p> <p>Пиодермии: везикулопустулез, пузырчатка новорожденных, эксфолиативный дерматит Риттера, псевдофурункулез Фигнера, мастит новорожденного. Этиология, клиника, диагностика, лечение, уход, профилактика. Показания к госпитализации.</p> <p>Болезни пупка. Омфалит и его формы. Этиология. Клиника, осложнения, диагностика, лечение и уход. Понятие о фунгусе.</p> <p>Сепсис новорожденных. Этиология, клиника, диагностика, лечение, прогноз. Показания к госпитализации. Профилактика</p>		
	Практическое занятие	6	2
	<p>Изучение АФО кожи, методики исследования. Изучение клиники заболеваний, составление плана лечения, ухода, показаний к госпитализации.</p> <p>Решение ситуационных задач, моделирование профессиональной деятельности. Выполнение технологий (туалет носа, глаз, ушей, пупочной ранки, обработка кожных складок).</p>		
Тема 5. Рахит. Гипервитаминоз Д. Спазмофилия.	Содержание	2	1
	<p>Рахит. Определение. Этиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Уход. Наблюдение в детской поликлинике. Профилактика. Показания к госпитализации пациента.</p> <p>Гипервитаминоз Д. Определение. Этиология. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Уход. Наблюдение в детской поликлинике. Профилактика. Показания к госпитализации пациента.</p> <p>Спазмофилия. Определение. Этиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Уход. Наблюдение в детской поликлинике. Профилактика. Показания к госпитализации пациента.</p>		
	Практическое занятие	6	2
Тема 6. Хронические нарушения питания.	Содержание	2	1
	<p>Гипотрофия. Определение. Этиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Уход. Наблюдение в детской поликлинике. Профилактика. Показания к госпитализации пациента.</p> <p>Паратрофия. Определение. Этиология. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Уход. Наблюдение в детской поликлинике. Профилактика.</p>		
	Практическое занятие	6	2
	<p>Изучение особенностей физикального обследования детей раннего возраста с расстройствами питания, методики исследования свойств кожи.</p> <p>Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Организация специализированного ухода за детьми. Контроль</p>		

	<p>эффективности лечения.</p> <p>Проведение антропометрии. Оценка физического и нервно-психического развития ребенка.</p>		
<p>Тема 7. Аномалии конституции.</p>	Содержание	2	1
	<p>Аномалии конституции. Атопический дерматит. Определение. Этиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Уход. Наблюдение в детской поликлинике. Профилактика. Показания к госпитализации пациента.</p> <p>Аномалии конституции: лимфатико–гипопластический, нервно–артритический диатезы. Определение. Этиология. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Уход. Наблюдение в детской поликлинике. Профилактика.</p> <p>Показания к госпитализации пациента.</p>		
	Практическое занятие	6	2
	<p>Изучение особенностей физикального обследования детей с аномалиями конституции. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Организация питания и специализированного ухода за детьми. Обучение родителей.</p> <p>Контроль эффективности лечения.</p>		
<p>Тема 8. Болезни органов пищеварения.</p>	Содержание	2	1
	<p>Острые расстройства пищеварения (функциональное расстройство желудка (простая диспепсия), пилороспазм, пилоростеноз). Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Уход. Профилактика.</p> <p>Стоматиты. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации.</p> <p>Гельминтозы. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Контроль эффективности лечения. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации.</p> <p>Гастроэзофагеальный рефлюкс. Хронический гастродуоденит. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Дискинезия желчевыводящих путей.</p> <p>Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации.</p>		
	Практическое занятие	6	2
	<p>Изучение АФО органов пищеварения, особенностей физикального обследования детей с болезнями органов пищеварения. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Расчет дозы лекарственных средств. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Организация специализированного ухода за детьми при болезнях органов пищеварения. Контроль эффективности лечения. Изучение правил подготовки ребенка к ФГДС и к УЗИ.</p>		
<p>Тема 9. Болезни органов дыхания.</p>	Содержание	2	1
	Болезни верхних дыхательных путей (острый назофарингит, тонзиллит, ларинготрахеит).		

	<p>Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Уход. Профилактика. Показания к госпитализации.</p> <p>Бронхиты. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Уход. Профилактика. Показания к госпитализации.</p> <p>Пневмонии. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации.</p> <p>Бронхиальная астма. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации.</p>		
	Практическое занятие	6	2
	Изучение АФО органов дыхания, особенностей физикального обследования детей с болезнями органов дыхания. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Расчет дозы лекарственных средств. Организация специализированного ухода за детьми при болезнях органов дыхания. Контроль эффективности лечения. Проведение пульсоксиметрии, подсчет частоты дыхательных движений (ЧДД), определение типа дыхания. Работа с небулайзером.		
Тема 10. Болезни крови.	Содержание	2	1
	<p>Анемии. Железодефицитная анемия. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Контроль эффективности лечения. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации.</p> <p>Геморрагический васкулит. Тромбоцитопеническая пурпура. Гемофилия. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации.</p> <p>Лейкозы. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Контроль эффективности лечения. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации.</p>		
	Практическое занятие	6	2
	Изучение АФО системы крови, особенностей физикального обследования детей с заболеваниями крови и органов кроветворения. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Расчет дозы лекарственных средств. Оценка результатов лабораторных данных. Организация специализированного ухода за детьми с заболеваниями крови и органов кроветворения. Контроль эффективности лечения.		
Тема 11. Болезни органов кровообращения.	Содержание	2	1
	<p>Врожденные пороки сердца. Определение. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации.</p> <p>Острая ревматическая лихорадка. Определение. Этиология. Классификация. Клиника.</p>		

	Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации. Вегетососудистая дистония. Определение. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации.		
	Практическое занятие	6	2
	Изучение АФО сердечно-сосудистой системы, особенностей физикального обследования детей с заболеваниями органов кровообращения. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Организация специализированного ухода за детьми с заболеваниями органов кровообращения. Оценка исходного вегетативного тонуса. Измерение артериального давления, исследование пульса.		
Тема 12. Болезни органов мочевыделения.	Содержание	2	1
	Гломерулонефрит. Определение. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации. Пиелонефрит. Определение. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации. Цистит. Определение. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации.		
	Практическое занятие	6	2
	Изучение АФО системы мочевого выделения, особенностей физикального обследования детей с заболеваниями органов мочевыделительной системы. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Организация специализированного ухода за детьми с заболеваниями органов мочевыделительной системы. Контроль эффективности лечения. Изучение правил подготовки детей к исследованиям мочевыделительной системы.		
Тема 13. Болезни эндокринной системы.	Содержание	2	1
	Гипотиреоз. Определение. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации. Нарушение роста, полового развития. Определение. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации. Сахарный диабет (СД) у детей. Определение. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Показания к госпитализации.		

	Практическое занятие	6	2
	Изучение АФО эндокринной системы, особенностей физикального обследования детей с заболеваниями эндокринной системы, сахарным диабетом. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Организация специализированного ухода за детьми с заболеваниями эндокринной системы. Контроль эффективности лечения. Оценка полового развития. Изучение техники глюкометрии, таблиц хлебных единиц, составление меню детям с СД.		
Тема 14. Корь. Краснуха. Скарлатина.	Содержание	2	1
	Корь. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Лечение и уход. Противозидемические мероприятия. Профилактика. Краснуха. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Лечение и уход. Противозидемические мероприятия. Профилактика. Скарлатина. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Лечение и уход. Противозидемические мероприятия. Профилактика.		
	Практическое занятие	6	2
	Изучение особенностей физикального обследования детей с корью, краснухой, скарлатиной. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Организация специализированного ухода за детьми с данными инфекциями. Контроль эффективности лечения. Составление плана противозидемических мероприятий в очаге инфекции.		
Тема 15. Коклюш. Ветряная оспа. Эпидемический паротит.	Содержание	2	1
	Коклюш. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Лечение и уход. Противозидемические мероприятия. Профилактика. Ветряная оспа. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Лечение и уход. Противозидемические мероприятия. Профилактика. Эпидемический паротит. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Лечение и уход. Противозидемические мероприятия. Профилактика.		
	Практическое занятие	6	2
	Изучение особенностей физикального обследования детей с коклюшем, ветряной оспой, эпидемическим паротитом. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Организация специализированного ухода за детьми с данными		

	инфекциями. Контроль эффективности лечения. Составление плана противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции. Изучение технологии бактериологического исследования на коклюшную палочку.		
Тема 16. Менингококковая инфекция. Дифтерия.	Содержание	2	1
	Менингококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Лечение и уход. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Дифтерия. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Лечение и уход. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика.		
	Практическое занятие	6	2
	Изучение особенностей физикального обследования детей с менингококковой инфекцией, дифтерией. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Организация специализированного ухода за детьми с данными инфекциями. Контроль эффективности лечения. Составление плана противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции. Изучение технологий бактериологического исследования на менингококковую инфекцию и дифтерию.		
Тема 17. Острые кишечные инфекции. Полиомиелит.	Практическое занятие	6	2
	Изучение особенностей физикального обследования детей с острыми кишечными инфекциями. Назначение лечения и определение тактики ведения пациента. Выполнение и оценка результатов лечебных мероприятий. Организация специализированного ухода за детьми с кишечными инфекциями. Контроль эффективности лечения. Изучение правил проведения оральной регидратации. Составление плана противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции. Изучение технологии бактериологического исследования кала, копрограммы. Изучение этиологии, эпидемиологии, клиники, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и ухода при полиомиелите. Составление плана противоэпидемических мероприятий.		
Тема 18. Доврачебная помощь при неотложных состояниях у детей.	Практическое занятие	6	2
	Изучение алгоритмов оказания неотложной помощи детям с гипертермией, ларингоспазмом, судорогами, обструктивным ларингитом, обмороком, коллапсом, анафилактическим шоком, отеком Квинке, крапивницей, носовым кровотечением, рвотой, метеоризмом, отравлениями. Расчет дозы лекарственных средств. Определение эффективности оказания неотложной помощи детям с гипертермией, ларингоспазмом, судорогами, обструктивным ларингитом, обмороком, коллапсом, анафилактическим шоком, отеком Квинке, крапивницей, носовым кровотечением, рвотой, метеоризмом, отравлениями. Решение клинических задач, заданий в тестовой форме.		
Тема 19. Диагностика и лечение	Практическое занятие	6	2
	Решение клинических задач, заданий в тестовой форме. Составление плана лечения, ухода,		

пациентов детского возраста.	показаний к госпитализации. Моделирование профессиональной деятельности. Проведение физикального обследования, подсчет частоты дыхательных движений (ЧДД), определение типа дыхания, пульсоксиметрии. Измерение артериального давления, исследование пульса. Оценка результатов лабораторных исследований. Демонстрация медицинских манипуляций.		
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ.		6	
Составление таблиц по дифференциальной диагностике заболеваний. Оформление медицинской документации.		4 2	
Учебная практика		36	
Производственная практика		72	

МДК. 02.04. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля.		144	
Раздел. 02.03. 01.	Акушерство.	94	
Тема 1. Организация акушерско-гинекологической помощи в РФ.	Содержание Организация помощи женщине в разные периоды ее жизни. Регионализация перинатальной помощи. Принципы маршрутизации пациенток. Особенности транспортировки беременных в стационар.	2	2
Тема 2. Анатомо-физиологические особенности женского организма	Содержание	2	2
	Анатомия и физиология женских половых органов, физиологические барьеры наружных и внутренних половых органов, подвешивающий аппарат. Менструальный цикл, изменения в организме женщины.		
Тема 3. Течение физиологической беременности.	Содержание	2	1
	Определение, периоды развития, признаки беременности, диагностика беременности, определение сроков беременности и родов. Физиологические изменения в организме женщины при беременности. Особенности наблюдения и обследования беременной в женской консультации.		
	Практическое занятие.	6	2
Тема 4. Течение и ведение Содержание физиологических родов.	Контроль теоретических знаний Определение сроков беременности и родов, основные принципы диспансеризации беременных, обязательные и дополнительные методы исследования беременных.		
	Содержание Определение, теории возникновения родовой деятельности, предвестники родов, течение родов по периодам, механизм раскрытия шейки матки, патология излития околоплодных вод. Ведение родов по периодам, методы обезболивания родов, методы обследования роженицы и плода.	2	1

	Биомеханизм родов, акушерское пособие во 2-ом периоде, первичный туалет новорожденного.			
	Практическое занятие.		6	2
	Контроль теоретических знаний. Особенности ведения родов по периодам, заполнение партограммы, оказание пособий в родах. Решение задач.			
Тема 5. Нормальный послеродовый период.	Содержание		2	1
		Изменения в организме родильницы. Понятие инволюции и субинволюции матки. Функция молочных желез, уход за молочными железами. Условия содержания родильниц. Особенности ухода в раннем и позднем послеродовом периодах.		
Тема 6. Неправильные положения плода. Тазовые предлежания плода.	Содержание		2	1
		Понятие «положение плода», виды неправильного положения, причины, диагностика, тактика. Тазовое предлежание, причины возникновения, классификация, диагностика. Течение и ведение беременности. Принципы ведения родов.		
	Практическое занятие		6	2
	Контроль теоретических знаний. Определение положения плода наружными методами Л-Левицкого, выслушивание сердцебиения плода. Решение ситуационных задач.			
Тема 7. Узкий таз.	Содержание		2	1
		Понятие «анатомический узкий таз» и «клинический узкий таз». Причины образования, распознавание. Классификация узких тазов по форме и степеням сужения. Степени сужения. Характеристика и размеры общеравномерносуженного, поперечносуженного, плоскорахитичного и простого плоского таза. Особенности течения беременности. Возможные осложнения. Тактика фельдшера		
	Практическое занятие.		6	2
		Контроль теоретических знаний. Изучение формы, степени сужения узкого таза и биомеханизма на фантоме с куклой. Особенности общего и специального осмотра, сбор анамнеза у беременных. Определение тактики ведения. Выполнение заданий в тестовой форме. Решение ситуационных задач.		
Тема 8. Презклампися.	Содержание		2	1
		Ранние токсикозы. Рвота беременных. Слюнотечение. Основные клинические проявления. Презклампися. Классификация. Предрасполагающие факторы. Принципы лечения и ухода. Осложнения. Профилактика. Редкие формы презкламписии.		
	Практическое занятие.		6	2
		Контроль теоретических знаний. Особенности общего и специального осмотра, сбор анамнеза у беременных. Диагностика, принципы лечения, доврачебная помощь. Определение тактики ведения. Доврачебная помощь при презкламписии. Решение ситуационных задач.		
Тема 9.	Содержание		2	1

Беременность и роды при сердечно-сосудистых заболеваниях, заболеваниях почек и печени.		Физиологические изменения в сердечно-сосудистой, мочевыделительной системах при беременности. Влияние сердечно-сосудистых заболеваний, почек и печени на течение беременности и родов. Возможные осложнения беременности и родов. Принципы ведения беременности и родов		
	Практическое занятие		6	2
		Контроль теоретических знаний. Осмотр беременных с сердечно-сосудистой патологией, заболеваниями почек и печени. Составление плана ведения беременности и родов. Решение ситуационных задач.		
Тема 10. Беременность и инфекционные заболевания, эндокринные заболевания.	Содержание		2	1
		Физиологические изменения в эндокринных органах при беременности Влияние инфекционных и эндокринных заболеваний на течение беременности и родов. Возможные осложнения беременности и родов. Принципы ведения беременности и родов		
	Практическое занятие		6	2
		Контроль теоретических знаний. Осмотр беременных с различной экстрагенитальной патологией. Составление плана ведения беременности и родов. Решение ситуационных задач.		
Тема 11. Аномалии развития и заболевания элементов плодного яйца.	Содержание		2	
		Пороки развития плода. Аномалии пуповины. Заболевания оболочек плодного яйца: пузырный занос, хорионэпителиома, маловодие, многоводие. Тактика фельдшера.		1
Тема 12. Невынашивание беременности.	Содержание		2	1
		Невынашивание беременности. Классификация. Основные причины и факторы риска. Классификация самопроизвольных аборт по времени возникновения и клиническим проявлениям. Симптомы, течение и лечение. Инфицированный аборт, симптомы, течение, принципы лечения. Медицинский аборт. Классификация. Основные методы. Осложнения, постабортная реабилитация. Преждевременные роды, основные причины, особенности течения и акушерская помощь. Профилактика преждевременных родов и обязанности фельдшера в предупреждении наступления родов.		
Тема 13. Перенашивание беременности. Многоплодная беременность.	Содержание		2	1
		Причины, диагностика перенашивания. Течение и ведение беременности и родов при перенашивании. Осложнения, акушерская тактика. Определение, предрасполагающие факторы к развитию многоплодной беременности. Классификация. Диагностика. Особенности течение беременности и родов. Осложнения беременности, родов. Тактика фельдшера при данной патологии. Диагностика многоплодия, особенности течения и ведения беременности и родов при многоплодии.		
	Практическое занятие		6	2
Невынашивание, перенашивание беременности.				

Многоплодная беременность.		Контроль теоретических знаний. Особенности общего и специального осмотра, сбор анамнеза у беременных. Определение тактики ведения. Составление плана ведения беременности и родов. Особенности маршрутизации беременных с угрозой прерывания беременности в разные сроки. Решение ситуационных задач.		
Тема 14. Кровотечения во время беременности.	Содержание		2	1
		Кровотечения в первой половине беременности, тактика ведения. Предлежание плаценты. Причины возникновения, виды предлежания, основные симптомы. Ведение беременности и родов при предлежании плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Определение, частота, классификация, основные клинические проявления. Помощь на догоспитальном этапе. Роль женской консультации и обязанности фельдшера в профилактике преждевременной отслойки плаценты и осложнений при предлежании плаценты.		
	Практическое занятие		6	2
		Контроль теоретических знаний. Определение объема кровопотери, алгоритм действий фельдшера при оказании доврачебной помощи, маршрутизация беременных. Решение ситуационных задач.		
Тема 15. Акушерский травматизм. Акушерские операции.	Содержание		2	1
		Гематома наружных половых органов и влагалища. Этиология, патогенез, клиника, терапия и профилактика. Разрыв промежности, влагалища и шейки матки. Классификация. Диагностика. Лечение. Разрыв матки. Определение. Механизм возникновения и классификация. Клинические проявления, диагностика и доврачебная помощь. Особенности разрывов матки по рубцу. Оценка полноценности рубца на матке. Выворот матки. Основные причины, коррекция. Мочеполовые и кишечно-половые акушерские свищи. Этиология, лечение, профилактика. Растяжение и разрывы сочленений таза. Диагностика, терапия и профилактика.		
Тема 16. Послеродовые септические заболевания.	Содержание		2	1
		Причины возникновения послеродовых септических заболеваний. Классификация послеродовых заболеваний. Клиника, диагностика, принципы лечения. Локальные формы. Генерализованные формы. Послеродовый мастит. Септический шок.		
Послеродовые септические заболевания. Акушерские операции.		Практическое занятие. Контроль теоретических знаний. Использование фантомов и инструментов для изучения акушерских операций. Решение ситуационных задач, тестовых заданий	6	2
Раздел 02.03.02. ГИНЕКОЛОГИЯ			44	
Тема 1. Методы обследования в гинекологии. Аномалии развития и положения	Содержание		2	1
		Методы обследования в гинекологии. Классификация. Показания, подготовка пациенток. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика аномалий развития и положения женских половых органов.		

женских половых органов.	Практическое занятие		6	2
		Контроль теоретических знаний. Практическая работа студентов на фантомах: проведение специального гинекологического обследования. Заполнение медицинской документации. Решение ситуационных задач.		
Тема 2. Воспалительные заболевания женских половых органов.	Содержание		2	1
		Этиология, патогенез, клиника воспалительных заболеваний женских половых органов. Методы обследования. Принципы лечения. Профилактика.		
	Практическое занятие		6	2
		Контроль теоретических знаний. Неспецифические и специфические воспалительные заболевания женских половых органов. Клиника, диагностика, лечение, уход. Осложнения. Сбор анамнеза у пациенток с воспалительными заболеваниями половых органов. Особенности общего и специального осмотра. Диагностика воспалительных заболеваний в гинекологии. Лечение. Уход. Решение ситуационных задач и заданий в тестовой форме.		
Тема 3 Нарушения менструального цикла. Нейроэндокринные синдромы. Бесплодный брак.	Содержание		2	1
		Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика нарушений менструального цикла и нейроэндокринных синдромов: предменструального, климактерического и посткастрационного синдромов, синдрома поликистозных яичников. Бесплодный брак, определение, клиника, диагностика, профилактика, современные репродуктивные технологии.		
	Практическое занятие		6	2
		Контроль теоретических знаний. Репродуктивная система женщины. Особенности регуляции менструального цикла. Клиника, диагностика, лечение и профилактика нарушений менструального цикла, нейроэндокринных синдромов. Решение ситуационных задач, заданий в тестовой форме.		
Тема 4. Доброкачественные и злокачественные заболевания наружных женских половых органов.	Содержание		2	2
		Этиология, классификация, клиника, диагностика доброкачественных и злокачественных заболеваний женских половых органов. Ранние клинические признаки, методы лечения, диспансеризация. Эндометриоз, определение, клинические признаки, диагностика, принципы лечения.		
	Практическое занятие		6	
		Контроль теоретических знаний. Решение ситуационных задач по теме. Составление плана диспансерного наблюдения за женщинами с предраковыми заболеваниями шейки матки и миомой матки.		1
Тема 5. Неотложные состояния в гинекологии.	Содержание		2	1
		Неотложные состояния в гинекологии. Классификация. Этиология, клиника, диагностика, методы лечения. Доврачебная помощь, уход. Реабилитация.		
	Практическое занятие		6	2

		Контроль теоретических знаний. Выполнение заданий в тестовой форме. Решение ситуационных задач.		
Самостоятельная работа:				
Гинекология			4	
Отработка манипуляции (2) на фантоме «Наборы инструментов»			2	
Отработка манипуляции (2) на фантоме «Взятие мазков», «Местное лечение»			2	
Учебная практика. Акушерство и гинекология			36	
Производственная практика. Акушерство и гинекология			72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинеты терапии, хирургии, педиатрии, акушерства и гинекологии, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.1 ПОП-П по специальности 31.02.01 Лечебное дело, а также кабинет лечения пациентов хирургического профиля (офтальмология), имеющего:

Оборудование Кабинета лечения пациентов хирургического профиля, Кабинета лечения пациентов хирургического профиля (офтальмология)

1. Посадочные места для обучающихся
2. Рабочее место преподавателя
3. Шкаф медицинский, шкаф канцелярский, кушетки, столики манипуляционные
4. Табурет
5. Доска мобильная.

Технические средства обучения:

1. Телевизор Hyundai
2. Монитор
3. Системный блок

Перечень имеющегося медицинского (симуляционного) оборудования:

(учебные медицинские модели, муляжи, манекены, фантомы, тренажеры и др.)

1. Скелет человека
2. Тренажер руки
3. Тренажер ноги
4. Шина Белера
5. Коробка стерилизационная (бикс)
6. Почкообразный лоток
7. Прямоугольный лоток.

Перечень вспомогательных медицинских изделий для демонстрации практических навыков:

1. Жгут артериальный
2. Фиксирующая медицинская повязка – косынка
3. Комплект шин полимерных иммобилизационных пневматических «Декор» КШд-2
4. Комплект шин полимерных иммобилизационных пневматических «Декор» КШп-5
5. Комплект шин полимерных иммобилизационных пневматических «Декор» КШв-5
6. Комплект шин полимерных иммобилизационных пневматических «Декор» КШв-6
7. Ножницы
8. Сантиметровая лента
9. Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ)
10. Простыня одноразовая
11. Бинты (средние, широкие) нестерильные
12. Салфетки марлевые одноразовые
13. Салфетки с антисептиком одноразовые
14. Шапочки медицинские одноразовые
15. Маски для лица 3-х слойные медицинские одноразовые нестерильные
16. Перчатки медицинские нестерильные
17. Пакеты для утилизации медицинских отходов класса «А» белого цвета
18. Пакеты для утилизации медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
19. Осветительный аппарат Рота
20. Таблица Сивцева для определения остроты зрения
21. Таблица для определения остроты зрения вблизи (в деревянной рамке с ручкой)
22. Таблица Орловой для определения остроты зрения у детей

23. Периметр Ферстера
24. Набор оптических стекол с пробной оправой
25. Скиаскопические линейки
26. Офтальмоскоп
27. Глазные стеклянные палочки
28. Набор для определения внутриглазного давления по Маклакову
29. Экзофтальмометр
30. Оправа пробная универсальная Almas STF-5470
31. Светильник Cliplight медицинский диагностический
32. Анализатор поля зрения ПНР – 03
33. Отоскоп Ka We Евролайн Е- 36
34. Индикатор внутриглазного давления ИГД – 02 Пра.

Дидактические средства обучения: учебные видеофильмы, таблицы, схемы.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п 6.1.2.5 ПОП-П по специальности 31.02.01
Лечебное дело

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

Основные печатные издания

Акушерство: учебник / под ред. В.Е. Радзинского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-5156-4. - Текст : непосредственный

Болезни зубов и полости рта: учебник / И.М. Макеева, Т. С. Сохов, М.Я. Алимова [и др.]. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 256 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5675-0. – Текст : непосредственный

Григорьев, К.И. Диагностика и лечение пациентов детского возраста: учебник / К.И. Григорьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 560 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5630-9. - Текст : непосредственный

Диагностика и лечение пациентов офтальмологического профиля: учебник / Е.А. Егоров, А.А. Рябцева, Л.Н. Харченко, Л.М. Епифанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5053-6. - Текст : непосредственный

Диагностика и лечение пациентов стоматологического профиля: учебник / Макеева И.М. [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4854-0. - Текст : непосредственный

Диагностика терапевтических заболеваний: учебник / В.М. Нечаев, И. И. Кулешова, Л.С. Фролькис. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5677-4. - Текст : непосредственный

Егоров, Е.А. Глазные болезни: учебник / Е.А. Егоров, Л.М. Епифанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-4867-0. - Текст : непосредственный

Запруднов, А.М. Педиатрия с детскими инфекциями: учебник / А.М. Запруднов, К.И. Григорьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5132-8. - Текст : непосредственный

Кочергин, Н.Г. Кожные и венерические болезни: диагностика, лечение и профилактика: учебник / Н.Г. Кочергин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 288 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5464-0. - Текст : непосредственный

Лечение пациентов терапевтического профиля: учебник / В.М. Нечаев, Л.С. Фролькис, Л.Ю. Игнатюк [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 880 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5471-8. - Текст : непосредственный

Нервные болезни: учебник/под ред. А.М. Спринца, В.А. Михайлова. - СецЛит, 2018. — 407 с. - ISBN 978-5-299-00773-2. - Текст : непосредственный

Пальчун, В.Т. Болезни уха, горла и носа: учебник / В.Т. Пальчун, А. В. Гуров. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5480-0. - Текст : непосредственный

Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В. М. Нечаев, Т.Э. Макурина, Л.С. Фролькис [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 808 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5751-1. - Текст : непосредственный

Пряхин, В.Ф. Диагностика болезней хирургического профиля: учебник / В.Ф. Пряхин; под ред. В.С. Грошилина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5483-1. - Текст : непосредственный

Пряхин, В.Ф. Лечение пациентов хирургического профиля: учебник / В.Ф. Пряхин, В.С. Грошин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5283-7. - Текст : непосредственный

Шишкин, А.Н. Лечение пациентов гериатрического профиля: учебное пособие / А.Н. Шишкин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5085-7. - Текст : непосредственный

Тюльпин, Ю.Г. Психические болезни с курсом наркологии: учебник / Ю.Г. Тюльпин. - Москва: ГЭОТАР Медиа, 2019. - 496 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5460-2. - Текст : непосредственный

Ющук, Н.Д. Инфекционные болезни: учебник / Н.Д. Ющук, Г.Н. Кареткина, Л. И. Мельникова. - 5-е изд., испр. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-5209-7. - Текст : непосредственный

Абросимова, Л. Ф. Пропедевтика внутренних болезней. Практикум / Л. Ф. Абросимова, Т. Ю. Заречнева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-507-46622-1. — Текст : непосредственный

Заречнева, Т. Ю. Пропедевтика внутренних болезней. Курс лекций / Т. Ю. Заречнева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 80 с. — ISBN 978-5-507-46627-6. — Текст : непосредственный

3.2.2. Основные электронные издания

Акушерство: учебник / под ред. В.Е. Радзинского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-5156-4. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970451564.html> Режим доступа : по подписке.

Болезни зубов и полости рта: учебник / И.М. Макеева, Т.С. Сохов, М.Я. Алимова [и др.]. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 256 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5675-0. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970456750.html> Режим доступа : по подписке.

Григорьев, К.И. Диагностика и лечение пациентов детского возраста: учебник / К.И. Григорьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 560 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5630-9. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970456309.html> Режим доступа : по подписке.

Диагностика и лечение пациентов офтальмологического профиля: учебник / Е.А. Егоров, А.А. Рябцева, Л.Н. Харченко, Л.М. Епифанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5053-6. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970450536.html> Режим доступа : по подписке.

Диагностика терапевтических заболеваний: учебник / В.М. Нечаев, И. И. Кулешова, Л.С. Фролькис. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5677-4. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970456774.html> Режим доступа : по подписке.

Диагностика и лечение пациентов стоматологического профиля: учебник / Макеева И.М. [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4854-0. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970448540.html> Режим доступа : по подписке.

Егоров, Е.А. Глазные болезни: учебник / Е.А. Егоров, Л.М. Епифанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-4867-0. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970448670.html> Режим доступа : по подписке.

Запруднов, К.И. Григорьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5132-8. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970451328.html> Режим доступа : по подписке.

Кочергин, Н.Г. Кожные и венерические болезни: диагностика, лечение и профилактика: учебник / Н. Г. Кочергин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 288 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-

5464-0. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454640.html> Режим доступа : по подписке.

Лечение пациентов терапевтического профиля : учебник / В.М. Нечаев, Л.С. Фролькис, Л.Ю. Игнатюк [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 880 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5471-8. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454718.html> Режим доступа : по подписке.

Пальчун, В.Т. Болезни уха, горла и носа: учебник / В.Т. Пальчун, А.В. Гуров. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5480-0. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454800.html> Режим доступа : по подписке.

Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В.М. Нечаев, Т.Э. Макурина, Л.С. Фролькис [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 808 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5751-1. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970457511.html> Режим доступа : по подписке.

Пряхин, В.Ф. Диагностика болезней хирургического профиля: учебник / В.Ф. Пряхин; под ред. В. С. Грошилина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5483-1. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454831.html> Режим доступа : по подписке.

Пряхин, В.Ф. Лечение пациентов хирургического профиля: учебник / В.Ф. Пряхин В.С. Грошин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5283-7. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970452837.html> Режим доступа : по подписке.

Тюльпин, Ю.Г. Психические болезни с курсом наркологии: учебник / Ю.Г. Тюльпин. - Москва: ГЭОТАР Медиа, 2019. - 496 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5460-2. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454602.html> Режим доступа : по подписке.

Шишкин, А.Н. Лечение пациентов гериатрического профиля: учебное пособие / А.Н. Шишкин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5085-7. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970450857.html> Режим доступа : по подписке.

Ющук, Н.Д. Инфекционные болезни: учебник / Н.Д. Ющук, Г.Н. Кареткина, Л.И. Мельникова. - 5-е изд., испр. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-5209-7. - Текст: электронный // URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970452097.html> Режим доступа : по подписке.

Абросимова, Л. Ф. Пропедевтика внутренних болезней. Практикум / Л. Ф. Абросимова, Т. Ю. Заречнева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-

507-46622-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/314672> (дата обращения: 04.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Заречнева, Т. Ю. Пропедевтика внутренних болезней. Курс лекций / Т. Ю. Заречнева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 80 с. — ISBN 978-5-507-46627-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/314699> (дата обращения: 04.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники:

Акушерство: национальное руководство/под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080с. - ISBN 978-5-9704-66-32-2. - Текст : непосредственный

Болезни уха, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство/под ред. М.Р. Богомильского. - 2-е изд., перераб. и доп.- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1040с. - ISBN 978-5-9704-6140-2. - Текст : непосредственный

Инфекционные болезни: национальное руководство/под ред. Н.Д. Ющук, Ю.Л. Венгерова. - 3-изд. перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1104с. - ISBN 978-5-9704-6122-8. - Текст : непосредственный

Кардиология: национальное руководство/под ред. Е.В. Шляхто. -2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800с. - ISBN 978-5-9704-6092-4. - - Текст : непосредственный

Женская консультация: руководство / под ред. В.Е. Радзинского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6002-3. - - Текст : непосредственный

Кильдиярова, Р.Р. Детские болезни: учебник / под ред. Р.Р. Кильдияровой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - - Текст : непосредственный

Общая врачебная практика: национальное руководство в 2 т. Т.1/под ред. О.М. Лесняка, Е.В. Фроловой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 992с. - ISBN 978-5-9704-5520-3.- - Текст : непосредственный

Общая врачебная практика: национальное руководство в 2 т. Т.2/под ред. О.Ю. Кузнецова, Д.В. Заславский, Д.М. Максимова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 992с. - ISBN 978-5-9704-5521-0.- - Текст : непосредственный

Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России: [сайт]. – URL: <http://www.femb.ru> (дата обращения: 11.01.2022). - Текст: электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых	Критерии оценки	Методы оценки
----------------------------------------------------------------------	-----------------	---------------

в рамках модуля		
ПК 2.1. Проводить обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений	Проводит обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений в полном объеме, формулирует предварительный диагноз в соответствии с установленными требованиями	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 2.2. Назначать и проводить лечение неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений	Составляет план лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами, отравлениям, выполняет лечебные манипуляции в соответствии с установленными требованиями	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 2.3. Осуществлять динамическое наблюдение за пациентом при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента	Осуществляет динамическое наблюдение за пациентом при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента своевременно, и в полном объеме, в соответствии с установленными требованиями	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 2.4. Проводить экспертизу временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами	Проводит экспертизу временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Определяет этапы решения профессиональной задачи оценивает имеющиеся ресурсы, в том числе информационные, необходимые для решения профессиональной задачи	Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной	Применяет современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии в процессе профессиональной деятельности	Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых

деятельности;		условиях Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК-3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Знает методы и средства самопознания, самоанализа, самоконтроля и самооценки и умеет их применять для личностного и профессионального развития. Понимает базовые принципы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере. Демонстрирует понимание собственных индивидуальных способностей, потребностей и психофизиологических возможностей, умеет их оценить и применять в целях собственного профессионального и личностного развития. Демонстрирует способность выявлять достоинства и недостатки предпринимательской идеи с позиций профессиональной деятельности. Владеет опытом постановки задач профессионального и личностного развития, самообразования. Демонстрирует способность презентовать бизнес-идею.	Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Общается в коллективе в соответствии с этическими нормами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК-5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Знает основы теории устной и письменной коммуникации в различных сферах общения, владеет разными речевыми жанрами, правила речевого поведения. Знает и следует этическим правилам, нормам и принципам межличностного и межкультурного общения, в том числе и билингвальной образовательной среде. Демонстрирует высокий уровень	Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях Экспертное наблюдение выполнения практических работ

	<p>владения русским языком, как государственным языком и языком межнационального общения</p> <p>Умеет ясно, четко, последовательно и обоснованно излагать мысль, используя вербальные и невербальные способы коммуникации; следует этическим правилам, нормам и принципам в межличностном общении, соблюдает языковые нормы русского языка как государственного языка России. Владеет навыками использования вербальных и невербальных способов коммуникации на государственном языке России с учетом особенностей и различий социального и культурного контекста, особенностей образовательной среды (в том числе билингвальной).</p>	
<p>ОК-6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>Знает и соблюдает конституционные права и обязанности, законы; осознает и принимает сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения.</p> <p>Демонстрирует уважительное отношение к принципам гражданского общества, историческому наследию и социокультурным традициям Российской Федерации.</p> <p>Демонстрирует активную гражданско-патриотическую позицию, в том числе в социальной и трудовой деятельности на основе традиционных российских и общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, с соблюдением требований гармонизации межнациональных,</p>	<p>Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>

	межъязыковых и межрелигиозных отношений.	
ОК-7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p>Знает гигиенические требования к осуществлению образовательной деятельности, нормы экологической безопасности, основные меры сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, демонстрирует знания здоровьесберегающих технологий.</p> <p>Умеет анализировать функционирование систем обеспечения безопасности в образовательном пространстве, обеспечивать личную безопасность, безопасность окружающих, экологическую безопасность.</p> <p>Владеет навыками профилактики несчастных случаев с обучающимися в ходе образовательного процесса; опытом создания системы информационно-методического сопровождения деятельности по профилактике детского травматизма и наступления чрезвычайных ситуаций; опытом применения направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности.</p> <p>Владеет способностью организовать мероприятия по сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, развитию и обеспечению безопасности труда на рабочем месте.</p>	<p>Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
ОК-8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	<p>Осознает ценности физической культуры, спорта, здорового образа жизни для поддержания необходимого уровня физической подготовленности и формирования собственного стиля жизни для решения личных и профессиональных задач.</p> <p>Умеет организовывать собственную деятельность по укреплению здоровья и физической выносливости.</p>	<p>Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>

	Владеет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает физкультурно-оздоровительные занятия различной направленности с соблюдением техники безопасности.	
ОК-9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Демонстрирует знания основополагающих нормативно-организационных документов, регламентирующих профессиональную деятельность. Умеет использовать профессиональную документацию на государственном и иностранном языках. Владеет навыками анализа, систематизации и применения в профессиональной деятельности информации, содержащейся в документации профессиональной области.	Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях Экспертное наблюдение выполнения практических работ