

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Магнитогорский медицинский колледж имени П.Ф. Наdejдина»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ

«ММК им. П.Ф. Наdejдина»

Ю.Н. Бойченко

«31» августа 2023 года



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
«ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Специальности 31.02.01 «Лечебное дело»

2023 год

Рассмотрено

На заседании ЦМК клинических дисциплин
Протокол № 6 от «17» февраля 2023 г.
Председатель ЦМК Шкутина О.Г.

Рекомендовано

Методическим советом
Протокол заседания № 7 от «17» марта 2023 г

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности

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 компетенций¹

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 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 общечеловеческих 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

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

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.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен²:

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

	организации в соответствии с порядком оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология"; составление плана лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами, отравлениями; назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза и клинической картины заболеваний и (или) состояний; оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения; 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; реализации лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи; 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; 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; обеспечение рецептами на лекарственные препараты; направление пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний; ведение физиологических родов; 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; 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; проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами; оформление и выдача пациенту листка временной нетрудоспособности, в том числе в форме электронного документа; подготовка документов для направления пациента на медико-социальную экспертизу в соответствии с нормативными правовыми актами.
Уметь	осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей); оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей; проводить физикальное обследование пациента, включая: осмотр,

	пальпацию, перкуссию, аускультацию оценивать состояние пациента; оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания, проводить: общий визуальный осмотр пациента, осмотр полости рта, осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал, измерение роста, измерение массы тела, измерение основных анатомических окружностей, измерение окружности головы, измерение окружности грудной клетки, измерение толщины кожной складки (пликометрия); 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 развития) у плода; интерпретировать и анализировать результаты физикального обследования с учетом возрастных особенностей и заболевания: термометрию общую, измерение частоты дыхания, измерение частоты сердцебиения, исследование пульса, исследование пульса методом мониторингования, измерение артериального давления на периферических артериях, суточное мониторингование артериального давления, регистрацию электрокардиограммы, прикроватное мониторингование жизненных функций и параметров, оценку поведения пациента с психическими расстройствами; проводить диагностику неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений у взрослых и детей; выявлять пациентов с повышенным риском развития злокачественных новообразований, с признаками предраковых заболеваний и злокачественных новообразований и направлять пациентов с подозрением на злокачественную опухоль и с предраковыми заболеваниями в первичный онкологический кабинет медицинской организации в соответствии с порядком оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология"; обосновывать и планировать объем инструментальных и лабораторных исследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний; интерпретировать и анализировать результаты инструментальных и лабораторных обследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний; обосновывать необходимость направления пациентов к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому
--	---

	врачу-педиатру и врачам-специалистам с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний; Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи с учетом возрастных особенностей; формулировать предварительный диагноз в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; разрабатывать план лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами, отравлениями; оформлять рецепт на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания; применять лекарственные препараты, специальные продукты лечебного питания и медицинские изделия при заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, с учетом возрастных особенностей, в том числе по назначению врача; назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза и клинической картины заболевания; проводить следующие медицинские манипуляции и процедуры: ингаляторное введение лекарственных препаратов и кислорода; ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер; установка и замена инсулиновой помпы; пособие при парентеральном введении лекарственных препаратов; пункция, катетеризация кубитальной и других периферических вен; внутривенное введение лекарственных препаратов; непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов; уход за сосудистым катетером; проводить введение лекарственных препаратов: накожно, внутривожно, подкожно, в очаг поражения кожи; внутримышечно; внутрикостно, используя специальную укладку для внутрикостного доступа, внутрисуставное, околосуставное; интраназально, в наружный слуховой проход; втиранием растворов в волосистую часть головы; с помощью глазных ванночек с растворами лекарственных препаратов; инстилляцией лекарственных препаратов в конъюнктивную полость; интравагинально, ректально, с помощью клизмы; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, и немедикаментозного лечения; осуществлять отпуск и применение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании; направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний; вести физиологические роды;
--	--

	вести учет лекарственных препаратов; проводить мониторинг течения заболевания, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания; оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения; проводить посещение пациента на дому с целью динамического наблюдения за состоянием пациента, течением заболевания; проводить измерение и оценку показателей жизнедеятельности пациентов в динамике, интерпретировать полученные данные; Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами; оформлять листок временной нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа; оформлять документы для направления пациента на медико-социальную экспертизу в соответствии с нормативными правовыми актами.
Знать	клиническое значение и методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов или их законных представителей; закономерности функционирования здорового организма человека с учетом возрастных особенностей и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах; правила и цели проведения амбулаторного приема и активного посещения пациентов на дому; клиническое значение методики проведения медицинских осмотров и обследования пациента; методика расспроса, осмотра пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания; клинические признаки и методы диагностики заболеваний и (или) состояний у детей и взрослых, протекающих без явных признаков угрозы жизни и не требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; клиническое значение основных методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; признаки физиологически нормально протекающей беременности; этиологию, патогенез, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы наиболее распространенных острых и хронических заболеваний и (или) состояний; международную статистическую классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем; медицинские показания к оказанию первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара; медицинские показания и порядок направления пациента на консультации к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам; медицинские показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях;

	порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи, технологии выполнения простых медицинских услуг; порядок назначения, учёта и хранения лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания в соответствии с нормативными правовыми актами; методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и (или) состояниях у детей и взрослых; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции на введение лекарственных препаратов; методы немедикаментозного лечения: медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции; механизм действия немедикаментозных методов лечения (физиотерапевтическое лечение, лечебная физкультура, массаж, иглорефлексотерапия, бальнеотерапии, психотерапия); 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; требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов; порядок ведения физиологических родов; принципы, цели и объем динамического наблюдения пациентов, с высоким риском развития или наличием заболеваний с учетом возрастных особенностей; нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности; критерии временной нетрудоспособности, порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности; правила оформления и продления листка нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа; 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.
--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 916

в том числе в форме практической подготовки – 762.

Из них на освоение МДК: 418 часов

в том числе самостоятельная работа _____

практики, в том числе учебная – 216 часов;

производственная – 252 часа;

Промежуточная аттестация – 24/6 часов.

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В том числе, в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе					
			Лабораторных и практических занятий		Курсовых работ (проектов) ³	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09	Раздел 1. Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля	410	330	230	150	10		6	72	108
	Производственная практика , часов	108								108
	Всего	410	330	230	150	10		6	72	108
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ОК 01. ОК 02.	Раздел 2. Осуществление диагностики и лечения заболеваний хирургического профиля	260	228	116	84	X		6	72	72

³ Данная колонка указывается только для специальностей СПО.

ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09										
	Производственная практика , часов	72								72
	Всего	260	228	116	84			6	72	72
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09	Раздел 3. Осуществление диагностики и лечения заболеваний педиатрического профиля	84	102	48	30	X		6	36	36
	Производственная практика , часов	36								36
	Всего	120	102	48	30			6	36	36
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09	Раздел 4. Осуществление диагностики и лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля	84	102	48	30	X		6	36	36

	Производственная практика , часов	36								36
	Всего	120	102	48	30			6	36	36
	Промежуточная аттестация	6								
	Всего:	916	762	442	294			24	216	252

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.
1	2	3
Раздел 1. Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля		
МДК 02.01. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля		474
Раздел. Пропедевтика внутренних болезней		110
Тема 1.1. Введение. Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем	Содержание История развития медицинской науки. Вклад выдающихся отечественных клиницистов в развитие диагностики заболеваний и состояний. Этические и деонтологические аспекты деятельности фельдшера. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Диагноз, виды диагноза, правила формулирования диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	2
Тема 1.2. Организация диагностических и лечебных мероприятий	Содержание Организация оказания первичной медико-санитарной помощи. Медицинские показания к оказанию первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара. Медицинские показания и порядок направления пациента на консультации к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу) и врачам-специалистам. Медицинские показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи. Правила и цели проведения амбулаторного приема и активного посещения пациентов на дому. Перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы	

	лечения), стандарты медицинской помощи, применение в профессиональной деятельности фельдшера.	
Тема 1.3. Порядок назначения, учёта и хранения лекарственных препаратов.	Содержание 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. 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. Реализация лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи. Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов.	2
Тема 1.4. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза	Содержание Нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы. Критерии временной нетрудоспособности пациента, порядок экспертизы временной нетрудоспособности, порядок выдачи и продления листков временной нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа. Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при наиболее распространенных заболеваниях и травмах. Классификация и критерии стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу.	2
Тема 1.5. Пропедевтика. Понятие. Предмет и задачи пропедевтики. Объективные методы обследования пациента	Содержание Понятие о пропедевтике внутренних болезней, её задачи. Закономерности функционирования здорового организма взрослого человека. Субъективные методы обследования пациента (расспрос). Объективные (физикальные) методы (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Правила проведения. Этапы расспроса: общие сведения о пациенте, жалобы (основные, общие, по системам), история настоящего заболевания, история жизни. Правила проведения осмотра пациента. Общий осмотр. Методика осмотра пациента по областям (осмотр головы, шеи, пальпация лимфатических узлов, щитовидной	2

	железы, осмотр и пальпация кожи подкожной клетчатки, костно-мышечной системы, суставов, определение отеков).	
Тема 1.5.1. Схема истории болезни	Содержание Оценка анатомо-функционального состояния органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей. Схема истории болезни. Алгоритм оформления медицинской документации по результатам расспроса и осмотра.	2
	Семинарские занятия	2
	Субъективные и объективные методы обследования пациента	
	Практические занятия	6
	1.Проведение субъективного и объективного обследования пациента	
Тема 1.5.2. Дополнительные методы обследования пациента	Содержание Виды дополнительных методов обследования пациента и их диагностическое значение.	2
Тема 1.5.3. Лабораторные методы обследования пациента	Содержание Лабораторные методы диагностики, правила забора биологического материала. Клиническое значение основных методов лабораторных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и противопоказания к проведению исследований. Методика интерпретации результатов лабораторных обследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний.	2
Тема 1.5.4. Инструментальные методы обследования пациента	Содержание Инструментальные методы диагностики. Телемедицина. Клиническое значение методов инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и противопоказания к проведению исследований. Методика интерпретации результатов инструментальных обследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний.	2
	Семинарские занятия	2
	Дополнительные методы обследования пациента	
	Практические занятия	6
	1. Осуществление интерпретации результатов инструментальных и лабораторных обследований	
Тема 1.6. Методы обследования пациента с патологией органов дыхания		16

Тема 1.6.1. Симптомы, синдромы при патологиях органов дыхания	Содержание	2
	Особенности регуляции системы органов дыхания при патологических процессах. Симптомы, синдромы при патологиях системы органов дыхания.	
Тема 1.6.2. Субъективное обследование органов дыхания. Расспрос.	Содержание	2
	Жалобы пациента при патологиях органов дыхания. Методика расспроса пациента с заболеваниями органов дыхания. Анамнез заболевания, анамнез жизни.	
Тема 1.6.3. Методы физикального обследования с патологией органов дыхания	Содержание	2
	Методика физикального обследования органов дыхания: осмотр, пальпация, перкуссия (сравнительная и топографическая), аускультация. Формы грудной клетки, типы дыхания. Патологические ритмы дыхания. Основные дыхательные шумы, побочные дыхательные шумы.	
Тема 1.6.4. Дополнительные методы обследования пациента с патологией органов дыхания	Содержание	2
	Дополнительные методы диагностики заболеваний органов дыхания. Диагностическое значение инструментальных методов исследования: рентгенологический, эндоскопический, исследование плевральной жидкости, промывных вод бронхов, исследование функции внешнего дыхания; и лабораторных методов. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований.	
	Семинарское занятие	2
	Методы обследования пациента с патологией органов дыхания	6
Тема 1.7. Методы обследования пациента с патологией системы кровообращения		18
Тема 1.7.1. Симптомы, синдромы при патологиях органов кровообращения	Содержание	2
	Особенности регуляции системы органов кровообращения при патологических процессах. Симптомы, синдромы при патологиях системы кровообращения.	
Тема 1.7.2. Субъективное обследование органов кровообращения. Расспрос.	Содержание	2
	Жалобы пациента при патологиях органов дыхания. Методика расспроса пациента с заболеваниями органов кровообращения. Анамнез заболевания, анамнез жизни.	

	Особенности анамнеза жизни и настоящего заболевания у больных с патологией сердечнососудистой системы.	
Тема 1.7.3. Методы физикального обследования с патологией органов кровообращения	Содержание	2
	Методика физикального обследования органов кровообращения: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Исследование пульса и артериального давления.	
Тема 1.7.4. Дополнительные методы обследования пациента с патологией органов кровообращения	Содержание	2
	Дополнительные методы диагностики заболеваний органов кровообращения. Инструментальные (ЭКГ, ЭХОКГ, велоэргометрия, рентгенологическое исследование) и лабораторные методы.	
Тема 1.7.5. Дополнительные методы обследования пациента с патологией органов кровообращения	Содержание	2
	Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований. Диагностическое значение инструментальных и лабораторных обследований.	
	Семинарское занятие	2
	Методы обследования пациента с патологией системы кровообращения	
	Практические занятия	6
	1. Проведение обследования пациентов с патологией системы кровообращения	
Тема 1.8. Методы обследования пациента с патологией органов пищеварения, гепатобилиарной системы и системы мочевого выделения		26
Тема 1.8.1. Симптомы, синдромы при патологиях органов пищеварения. Субъективное обследование. Расспрос.	Содержание	2
	Особенности регуляции системы органов пищеварения при патологических процессах. Методика расспроса пациента с заболеваниями органов пищеварения. Жалобы. Особенности анамнеза жизни и настоящего заболевания.	
	Содержание	2

Тема 1.8.2. Методы физикального обследования с патологией органов пищеварения	Методика физикального исследования органов пищеварения: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Классификация, методика, цель. Глубокая пальпация, поверхностная ориентировочная пальпация. Методика перкуссии печени по Курлову. Симптомы раздражения брюшины. Симптомы Кера, Ортенера, Мерфи, Мюсси.	
Тема 1.8.3. Дополнительные методы обследования пациента с патологией органов пищеварения	Содержание Лабораторные методы исследования: биохимическое исследование крови (холестерин, билирубин, белковые фракции и др.), кал на скрытую кровь, общий анализ мочи, общий анализ крови и т.д. Инструментальные методы исследования органов брюшной полости: рентгенологическое, эндоскопическое, ультразвуковое, радиоизотопное. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований. Диагностическое значение инструментальных и лабораторных обследований.	2
Тема 1.8.4. Симптомы, синдромы при патологиях органов мочевого выделения. Субъективное и объективное обследование пациента.	Содержание Особенности регуляции системы органов мочевого выделения при патологических процессах. Методика расспроса пациента с заболеваниями органов мочевого выделения. Жалобы. Особенности анамнеза жизни и настоящего заболевания. Методика физикального исследования органов мочевого выделения: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация.	2
Тема 1.8.5. Дополнительные методы обследования пациента с патологией органов мочевого выделения	Содержание Диагностическое значение различных лабораторных исследований. Общий анализ мочи, проба Нечипоренко, проба Зимницкого, проба Реберга, бактериологическое исследование. Диагностическое значение различных инструментальных исследований. Рентгенологические исследования с контрастным веществом, цистоскопия, урография, исследования глазного дна.	2
	Семинарские занятия	2
	Методы обследования пациента с патологией органов пищеварения	
	Методы обследования пациента с патологией органов мочевого выделения	2
	Практические занятия	6
	1. Проведение обследования пациентов с патологией органов пищеварения	
	2. Проведение обследования пациентов с патологией органов мочевого выделения	6

Тема 1.9. Методы обследования пациента с патологией эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани.		16
Тема 1.9.1. Симптомы, синдромы при патологиях эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани	Содержание	2
	Особенности регуляции системы кроветворения при патологических процессах. Клеточный состав периферической крови. Состав костного мозга. Особенности регуляции костно-мышечной системы при патологических процессах. Симптомы, синдромы при патологиях эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани.	
Тема 1.9.2. Субъективное обследование эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани.	Содержание	2
	Типичные жалобы пациента при патологиях органов кроветворения, жалобы при патологиях эндокринных органов, костно-мышечной системы, соединительной ткани. Методика расспроса пациента. Особенности анамнеза жизни и настоящего заболевания.	
Тема 1.9.3. Методы физикального обследования эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани	Содержание	2
	Методика физикального обследования эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани: осмотр, пальпация, перкуссия. Особенности телосложения. Особенности геморрагических элементов. Характерные изменения полости рта. Пальпация лимфатических узлов, селезенки, костей. Объем движения в суставах. Определение мышечной силы. Определение ревматоидных узелков. Наличие крепитации в суставах.	
Тема 1.9.4. Дополнительные методы обследования пациента эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани	Содержание	2
	Инструментальные методы исследования: ультразвуковое исследование, рентгенография, радиоизотопные исследования, артроскопия, рентгенография лимфатических узлов средостенья. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований, диагностическое значение.	
	Семинарское занятие Методы обследования пациента с патологией эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани	2
	Практические занятия	6

	1. Проведение обследования пациентов с патологией эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани.	
Раздел. Диагностика и лечение в терапии		140
Тема 1.10. Диагностика и лечение заболеваний органов дыхания		24
Тема 1.10.1. Диагностика и лечение бронхитов, ХОБЛ.	Содержание	2
	Острый и хронический бронхит, ХОБЛ: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы, методы лабораторного, инструментального исследования. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.	
Тема 1.10.2. Диагностика и лечение бронхиальной астмы	Содержание	2
	Бронхиальная астма: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы, методы лабораторного, инструментального исследования. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.	
Тема 1.10.3. Диагностика и лечение пневмоний	Содержание	2
	Пневмонии: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы, методы лабораторного, инструментального исследования. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.	

Тема 1.10.4. Диагностика и лечение нагноительных заболеваний легких	Содержание	
	Нагноительные заболевания легких (абсцесс лёгких, бронхоэктатическая болезнь): определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы, методы лабораторного, инструментального исследования. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.	2
Тема 1.10.5. Диагностика и лечение плевритов, туберкулёза лёгких	Содержание	
	Плевриты, туберкулез легких: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы, методы лабораторного, инструментального исследования. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.	2
Тема 1.10.6. Алгоритмы лечебно-диагностических манипуляций. Оценка эффективности лечения заболеваний органов дыхания	Содержание	
	Алгоритмы проведения пульсоксиметрии, пикфлоуметрии, спирометрии, применения ДАИ, небулайзера, проведения бронхоскопии, торакоцентеза. Интерпретация результатов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения заболеваний органов дыхания.	2
	Семинарские занятия	
	Диагностика и лечение бронхитов, ХОБЛ, бронхиальной астмы	2
	Диагностика и лечение пневмонии, плевритов	2
	Диагностика и лечение нагноительных заболеваний легких, туберкулеза легких	2
	Практические занятия	6
	1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями органов дыхания.	6

Тема 1.11. Диагностика и лечение заболеваний системы кровообращения		34
Тема 1.11.1. Диагностика и лечение ревматизма и пороков сердца	Содержание ХРБС (хроническая ревматическая болезнь сердца). Приобретенные пороки сердца. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы; методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.11.2. Диагностика и лечение инфекционного эндокардита, миокардитов, перикардитов	Содержание Инфекционный эндокардит. Перикардиты. Миокардиты. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы; методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.11.3. Диагностика и лечение артериальных гипертензий, гипертонической болезни	Содержание Гипертоническая болезнь. Вторичные гипертензии. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы; методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2

Тема 1.11.4. Диагностика и лечение атеросклероза, цереброваскулярной болезни	Содержание Атеросклероз. Цереброваскулярная болезнь. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы; методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.11.5. Диагностика и лечение ИБС, стенокардии	Содержание Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы; методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.11.6. Диагностика и лечение инфаркта миокарда. Постинфарктный кардиосклероз.	Содержание Инфаркт миокарда. Постинфарктный кардиосклероз. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы; методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2

Тема 1.11.7. Диагностика и лечение нарушений ритма сердца. Тема 1.11.8. Диагностика и лечение хронической сердечной недостаточности. Проведение лечебно-диагностических манипуляций. Оценка эффективности лечения заболеваний органов кровообращения.	Содержание Нарушения сердечного ритма. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы; методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
	Содержание Хроническая сердечная недостаточность. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы; методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Проведение лечебно-диагностических манипуляций. Оценка эффективности лечения заболеваний органов кровообращения.	2
	Семинарские занятия Диагностика и лечение хронической ревматической болезни сердца, пороков сердца	2
	Диагностика и лечение инфекционного эндокардита, миокардита, перикардитов, гипертонической болезни и вторичных гипертензий	2
	Диагностика и лечение стенокардии, инфаркта миокарда, цереброваскулярной болезни, хронической сердечной недостаточности, нарушений ритма сердца	2
	Практические занятия 1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями системы кровообращения. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Пороки сердца. Инфекционный эндокардит. Перикардиты. Миокардиты. Гипертоническая болезнь. Вторичные гипертензии.	6
	2. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с	6

	заболеваниями системы кровообращения. Атеросклероз. Цереброваскулярная болезнь. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркт миокарда. Постинфарктный кардиосклероз. Нарушения сердечного ритма. Хроническая сердечная недостаточность.	
Тема 1.12. Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения		20
Тема 1.12.1. Диагностика и лечение ГЭРБ, функциональной диспепсии	Содержание ГЭРБ. Функциональная диспепсия. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.12.2. Диагностика и лечение гастритов, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	Содержание Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.12.3. Диагностика и лечение заболеваний желчевыделительной системы, кишечника, хронического панкреатита	Содержание Болезни кишечника (хронический энтерит, колит, синдром раздраженного кишечника, неспецифический язвенный колит). Хронический холецистит. ФРБТ. Желчекаменная болезнь. Хронический панкреатит. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.	2

Тема 1.12.4. Диагностика и лечение хронических гепатитов	Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Содержание Хронический гепатит. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.12.5. Диагностика и лечение цирроза печени. Проведение лечебно-диагностических манипуляций. Оценка эффективности лечения заболеваний органов пищеварения.	Содержание Цирроз печени. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Лечебно-диагностические манипуляции при патологиях ЖКТ. Оценка эффективности лечения.	2
	Семинарские занятия Диагностика и лечение ГЭРБ, хронического гастрита, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, болезней кишечника	2
	Диагностика и лечение хронического панкреатита, хронического холецистита, желчекаменной болезни, хронического гепатита, цирроза	2
	Практические занятия 1.Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями органов пищеварения	6

Тема 1.13. Диагностика и лечение заболеваний органов мочевого выделения		16
Тема 1.13.1. Диагностика и лечение гломерулонефритов: острого, хронического	Содержание Гломерулонефриты (острый и хронический). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.13.2. Диагностика и лечение пиелонефритов, циститов	Содержание Пиелонефриты. Циститы. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.13.3. Диагностика и лечение мочекаменной болезни, хронической болезни почек. Оценка эффективности лечения при заболеваниях мочевыделительной системы	Содержание Мочекаменная болезнь. Хроническая болезнь почек (ХБП). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения при заболеваниях мочевыделительной системы.	2
	Семинарские занятия	2

	Диагностика и лечение гломерулонефритов и пиелонефритов	
	Диагностика и лечение цистита, мочекаменной болезни, хронической почечной недостаточности	2
	Практические занятия	
	1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями органов мочевого выделения	6
Тема 1.14. Диагностика и лечение заболеваний эндокринных органов		14
Тема 1.14.1. Диагностика и лечение ожирения, заболеваний щитовидной железы	Содержание Болѣзни щитовидной железы: диффузный токсический зоб, гипотиреоз, хронический аутоиммунный тиреоидит, эндемический зоб. Ожирение, метаболический синдром. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.14.2. Диагностика и лечение сахарного диабета	Содержание Сахарный диабет. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.	2
Тема 1.14.3. Диагностика и лечение заболеваний гипотиза и надпочечников	Содержание Болѣзни гипотиза и надпочечников. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.	2

	Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.	
	Семинарское занятие	2
	Диагностика и лечение заболеваний эндокринных органов	
	Практические занятия	6
	1.Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями эндокринных органов	
Тема 1.15. Диагностика и лечение заболеваний крови и кроветворных органов, острых аллергозов		16
Тема 1.15.1. Диагностика и лечение анемий	Содержание	2
	Анемии. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Содержание	2
	Лейкозы острые и хронические. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
Тема 1.15.2. Диагностика и лечение лейкозов	Содержание	2

Тема 1.15.3. Диагностика и лечение геморрагических диатезов	Геморрагические диатезы. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения при заболеваниях крови и органов кроветворения.	
Тема 1.15.4. Диагностика и лечение аллергозов	Содержание Крапивница. Отек Квинке. Анафилактический шок. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.	2
	Семинарское занятие Диагностика и лечение заболеваний крови и кроветворных органов, аллергозов	2
	Практические занятия 1.Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями крови и кроветворных органов	6
Тема 1.16. Диагностика и лечение заболеваний костно-мышечной системы и соединительной ткани		16
	Содержание	

Тема 1.16.1. Диагностика и лечение ДЗСТ	Диффузные заболевания соединительной ткани (системная красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит, узелковый периартериит). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения	2
Тема 1.16.2. Диагностика и лечение ревматоидного артрита	Содержание Ревматоидный артрит. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.16.3. Диагностика и лечение деформирующего остеоартроза	Содержание Деформирующий остеоартроз. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.16.4. Диагностика и лечение подагры, болезни Бехтерева	Содержание Подагра. Болезнь Бехтерева. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы	2

	лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения при заболеваниях костно-мышечной системы.	
	Семинарское занятие Диагностика и лечение заболеваний костно-мышечной системы, соединительной ткани	2
	Практические занятия 1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями костно-мышечной системы и соединительной ткани	6
Тема 1.17. Диагностика и лечение заболеваний нервной системы		26
Тема 1.17.1. Диагностика и лечение менингитов, энцефалитов	Содержание Менингиты. Энцефалиты. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
	Тема 1.17.2. Диагностика и лечение мигрени, эпилепсии Содержание Мигрень. Эпилепсия. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения	2

Тема 1.17.3. Диагностика и лечение болезни Паркинсона	пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Содержание Болезнь Паркинсона. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.17.4. Диагностика и лечение рассеянного склероза	Содержание Рассеянный склероз. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
	Содержание Полиневропатии. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.17.5. Диагностика и лечение полиневропатий	Семинарские занятия	
	Диагностика и лечение менингитов, энцефалитов, мигрени, эпилепсии	2
	Диагностика и лечение болезни Паркинсона, рассеянного склероза, полиневропатий	2
	Практические занятия	6

	1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями нервной системы. Менингиты. Энцефалиты. Мигрень. Эпилепсия.	
	2. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями нервной системы. Болезнь Паркинсона. Рассеянный склероз. Полиневропатии.	6
Тема 1.18. Диагностика и лечение в психиатрии		32
Тема 1.18.1. Диагностика и лечение сосудистых деменций, болезни Альцгеймера	Содержание Сосудистые деменции. Болезнь Альцгеймера. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.18.2. Диагностика и лечение шизофрений	Содержание Шизофрения, шизотипические состояния и бредовые расстройства. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
	Содержание Аффективные расстройства. Невротические, связанные со стрессом и	2

Тема 1.18.3. Диагностика и лечение аффективных и невротических расстройств	соматоформные расстройства. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
Тема 1.18.4. Диагностика и лечение расстройств поведения и личности, умственной отсталости	Содержание Расстройства личности и поведения в зрелом возрасте. Умственная отсталость. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.18.5. Диагностика и лечение психических и поведенческих расстройств, вызванных употреблением алкоголя, психоактивных веществ	Содержание Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением алкоголя, психоактивных веществ. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.	2

	Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Семинарские занятия	
	Диагностика и лечение психических расстройств и расстройств поведения. Сосудистые деменции, болезнь Альцгеймера, Шизофрения, шизотипические состояния и бредовые расстройства. Аффективные расстройства. Невротические расстройства. Расстройства личности и поведения в зрелом возрасте. Умственная отсталость.	2
	Диагностика и лечение расстройств поведения. Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением алкоголя и психоактивных веществ.	2
	Практические занятия	
	1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с сосудистой деменцией, болезнью Альцгеймера, шизофренией, шизотипическими состояниями и бредовыми расстройствами. Аффективные расстройства.	6
	2. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с аффективными расстройствами, невротическими и соматоформными расстройствами, расстройством личности и поведения в зрелом возрасте, с умственной отсталостью.	6
	3. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с психическими и поведенческими расстройствами, вызванные употреблением алкоголя и психоактивных веществ.	6
Тема 1.19. Диагностика и лечение в дерматовенерологии		24
Тема 1.19.1. Диагностика и лечение красного плоского лишая	Содержание	2

Тема 1.19.2. Диагностика и лечение дерматитов, псориаза	Характеристика первичных и вторичных морфологических элементов кожной сыпи. Красный плоский лишай. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Содержание Дерматиты. Псориаз. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.19.3. Диагностика и лечение крапивницы, микозов	Содержание Крапивница и эритема. Микозы. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2

Тема 1.19.4. Диагностика и лечение паразитарных и инфекционных заболеваний кожи	Содержание	
	Паразитарные заболевания кожи (чесотка, педикулез). Инфекционные заболевания кожи. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Семинарские занятия	
	Диагностика и лечение заболеваний кожи. Дерматиты. Псориаз. Красный плоский лишай. Крапивница и эритема.	
	Диагностика и лечение заболеваний кожи. Микозы. Паразитарные и инфекционные заболевания кожи.	
	Практические занятия	
	1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями кожи. Дерматиты. Псориаз. Красный плоский лишай. Крапивница и эритема.	
	2. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями кожи. Микозы. Паразитарные и инфекционные заболевания кожи.	
Тема 1.20. Диагностика и лечение инфекций, передающихся преимущественно половым путем		20
Тема 1.20.1 Диагностика и лечение сифилиса	Содержание	
	Сифилис. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного,	

	инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
Тема 1.20.2. Диагностика и лечение гонореи, хламидиоза, трихомониаза	Содержание Гонорея, хламидиоз, трихомониаз. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.20.3. Диагностика и лечение аногенитальной герпетической вирусной инфекции	Содержание Аногенитальная герпетическая вирусная инфекция. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
	Семинарское занятие	
	Диагностика и лечение ИППП.	2
	Практические занятия	
	1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с сифилисом, гонореей.	6

	2. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хламидиозом, трихомониазом, аногенитальной герпетической инфекцией.	6
Тема 1.21. Диагностика и лечение инфекционных болезней		122
Тема 1.21.1 Диагностика и лечение кишечных инфекций		22
Тема 1.21.1.1 Организация оказания медицинской помощи инфекционным больным.	Содержание Организация оказания медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями. Роль фельдшера в ранней диагностике инфекционных заболеваний.	2
Тема 1.21.1.2. Диагностика и лечение брюшного тифа, паратифов А и Б, ПТИ	Содержание Кишечные инфекции (брюшной тиф, паратифы А и Б, ПТИ). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.21.1.3. Диагностика и лечение ботулизма, сальмонеллёза, шигеллёза, холеры	Содержание Кишечные инфекции (ботулизм, сальмонеллёзы, шигеллёзы, холера). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.21.1.4	Содержание	2

Диагностика и лечение ротавирусной инфекции, вирусных гепатитов А и Е	Кишечные инфекции (ротавирусная инфекция, вирусные гепатиты А и Е). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Семинарское занятие	2
	Диагностика и лечение кишечных инфекций	
	Практические занятия	6
	1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с кишечными инфекциями. Брюшной тиф, паратифы А и Б, ПТИ, ботулизм, сальмонеллёзы, шигеллёзы.	
	2. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с кишечными инфекциями. Холера, ротавирусная инфекция, вирусные гепатиты А и Е.	6
Тема 1.21.2. Диагностика и лечение инфекций, передающихся преимущественно воздушно-капельным путем.		20
Тема 1.21.2.1. Диагностика и лечение ОРВИ, гриппа, COVID-19	Содержание	2
	ОРВИ, грипп, COVID-19. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	

Тема 1.21.2.2. Диагностика и лечение дифтерии, менингококковой инфекции	Содержание Дифтерия, менингококковая инфекция. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.21.2.3. Диагностика и лечение инфекционного мононуклеоза	Содержание Инфекционный мононуклеоз. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
	Семинарское занятие Диагностика и лечение инфекций, передающихся преимущественно воздушно-капельным путем.	2
	Практические занятия 1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с ОРВИ, гриппом, COVID -19, дифтерией.	6
	2. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с инфекциями, передающимися преимущественно воздушно-капельным путем. Менингококковая инфекция, инфекционный мононуклеоз.	6
Тема 1.21.3. Диагностика и лечение болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека		20
	Содержание	2

Тема 1.21.3.1. Диагностика болезни, вызванной ВИЧ	Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.	
Тема 1.21.3.2. Лечение болезни, вызванной ВИЧ	Содержание Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.	2
Тема 1.21.3.3. Особенности течения и лечения ВИЧ у пациентов пожилого и старческого возраста	Содержание Особенности течения болезни, вызванной ВИЧ у пациентов пожилого и старческого возраста. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.	2
	Семинарское занятие Диагностика и лечение болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека	2
	Практические занятия 1. Проведение диагностических мероприятий у пациентов с болезнью, вызванной вирусом иммунодефицита человека	6
	2. Планирование лечения у пациентов с болезнью, вызванной вирусом иммунодефицита человека	6
Тема 1.21.4 Диагностика и лечение риккетсиозов, вирусных лихорадок.		12
Тема 1.21.4.1. Диагностика и лечение клещевого энцефалита и боррелиоза	Содержание Клещевой вирусный энцефалит, клещевой боррелиоз. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика	2

	ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
Тема 1.21.4.2. Диагностика и лечение сыпного тифа, бешенства	Содержание Сыпной тиф, бешенство. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.21.4.3. Диагностика и лечение геморрагических и жёлтой лихорадок	Содержание Геморрагические лихорадки, желтая лихорадка. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
	Практические занятия 1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с сыпным тифом, клещевым вирусным энцефалитом, клещевым боррелиозом, геморрагической и желтой лихорадкой, бешенством.	6
Тема 1.21.5. Диагностика и лечение зоонозных инфекций		14
Тема 1.21.5.1. Зоонозные инфекции	Содержание Зоонозные инфекции (бруцеллёз, лептоспироз, сибирская язва, туляремия, чума). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина	2

	заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.	
Тема 1.21.5.2. Диагностика зоонозных инфекций	Содержание Методы лабораторного, инструментального исследования. Алгоритм постановки кожно-аллергической пробы (пробы Бюрне, пробы с тулярином и антраксином).	2
Тема 1.21.5.3. Лечение зоонозных инфекций	Содержание Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
	Семинарское занятие Диагностика и лечение риккетсиозов, вирусных лихорадок, зоонозных инфекций.	2
	Практические занятия 1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с зоонозными инфекциями.	6
Тема 1.21.6. Диагностика и лечение некоторых бактериальных инфекций		20
Тема 1.21.6.1. Диагностика и лечение рожи	Содержание Рожа. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 1.21.6.2. Диагностика и лечение столбняка	Содержание Столбняк. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и	2

	медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
Тема 1.21.6.3. Диагностика и лечение лепры, листериоза	Содержание Лепра, листериоз. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
	Семинарское занятие Диагностика и лечение рожи, столбняка, лепры, листериоза.	2
	Практические занятия 1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с рожей, столбняком.	6
	2. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с лепрой, листериозом.	6
	Тема 1.21.7. Диагностика и лечение паразитарных заболеваний	14
Тема 1.21.7.1. Диагностика и лечение описторхоза, лямблиоза	Содержание Паразитарные инфекции (описторхоз, лямблиоз). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика	2

	ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
Тема 1.21.7.2. Диагностика и лечение аскаридоза, токсокароза, эхинококкоза Тема 1.21.7.3. Диагностика и лечение трихинеллёза, тениоза	Содержание Аскаридоз, токсокароз, эхинококкоз. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
	Содержание Трихинеллёз, тениоз. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
	Семинарское занятие Диагностика и лечение паразитарных заболеваний	2
	Практические занятия 1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с паразитарными заболеваниями	6

Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1 1. Работа с лекционным материалом, основной и Дополнительной литературой, подготовка ответов на контрольные вопросы. 2. Выполнение заданий в тестовой форме.	
--	--

3. Решение проблемно-ситуационных задач. 4. Оформление медицинской документации. 5. Составление планов обследования и планов лечения пациента. 6. Подготовка тематических сообщений по индивидуальным заданиям	
Курсовая работа Темы 1. Методы диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции. 2. Современные методы диагностики и лечения ишемической болезни сердца. 3. Современные методы диагностики и лечения ОРВИ. 4. Современные методы диагностики и лечения кишечных инфекций. 5. Актуальные вопросы диагностики и лечения гипертонической болезни. 6. Современные методы диагностики и лечения системных заболеваний соединительной ткани. 7. Современные методы диагностики и лечения анемий. 8. Современные методы диагностики и лечения гипертонической болезни. 9. Современные методы диагностики и лечения внебольничных пневмоний. 10. Современные методы диагностики и лечения психических расстройств позднего возраста. 11. Современные методы диагностики и лечения депрессивных состояний. 12. Современные методы диагностики и лечения больных с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника. 13. Современные методы диагностики и лечения пиодермий. 14. Актуальные вопросы лечения диагностики и ИППП. 15. Современные методы диагностики и лечения туберкулеза легких.	10
Экзамен МДК 02.01. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля	6
Учебная практика раздела 1 Виды работ 1. Проведения осмотра, физикального (выполнение пальпации, перкуссии и аускультации в соответствии с алгоритмами) и функционального обследования пациента. 2. Проведение: - общего визуального осмотра пациента; - измерения роста, массы тела, основных анатомических окружностей; - измерения окружности головы, окружности грудной клетки, толщины кожной складки (пликометрия). 3. Интерпретация и анализ следующих результатов физикального обследования с учетом возрастных особенностей и заболевания:	72

- термометрия общая;
 - измерение частоты дыхания;
 - измерение частоты сердцебиения;
 - исследование пульса, исследование пульса методом мониторинга;
 - измерение артериального давления на периферических артериях, суточное мониторирование артериального давления;
 - регистрация электрокардиограммы;
 - прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров;
 - оценка поведения пациента с психическими расстройствами.
4. Проведение диагностических манипуляций:
- взятие и посев крови на гемокультуру, рвотных масс, промывных вод, мочи, испражнений для бактериологического исследования;
 - взятие материала из зева и носа на дифтерию, слизи из носоглотки, крови для бактериологического исследования на менингококк;
 - постановка внутрикожной диагностической пробы;
 - взятие слизи из зева и носа, носоглоточного отделяемого для вирусологического исследования.
5. Планирование лабораторно-инструментального обследования пациентов.
6. Оценка результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики.
7. Осуществление диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений.
8. Проведение дифференциальной диагностики заболеваний.
9. Формулирование и обоснование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями.
10. Планирование немедикаментозного и медикаментозного лечения с учетом диагноза и клинической картины болезни.
11. Проведение следующих медицинских манипуляций и процедур:
- ингаляторное введение лекарственных препаратов и кислорода;
 - ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер;
 - пособие при парентеральном введении лекарственных препаратов;
 - пункция и катетеризация периферических вен, в том числе кубитальной;
 - внутривенное введение лекарственных препаратов;
 - непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов;
 - уход за сосудистым катетером.
12. Осуществление введения лекарственных препаратов:
- подкожно, внутрикожно, подкожно, в очаг поражения кожи; внутримышечно;

– интраназально, втиранием растворов в волосистую часть головы; – ректально, с помощью клизмы. 13. Постановка предварительного диагноза и его формулировка в соответствии с современной классификацией. 14. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 15. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 16. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, скорой медицинской помощи. 17. Оформление медицинской документации 18. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности 19. Оформление листа нетрудоспособности в форме электронного документа	
Производственная практика раздела 1 Виды работ 1. Проведение: - общего визуального осмотра пациента; - измерения роста, массы тела, основных анатомических окружностей; - измерения окружности головы, окружности грудной клетки, толщины кожной складки (пликометрия). 2. Интерпретация и анализ следующих результатов физикального обследования с учетом возрастных особенностей и заболевания: – термометрия общая; – измерение частоты дыхания; – измерение частоты сердцебиения; – исследование пульса, исследование пульса методом мониторирувания; – измерение артериального давления на периферических артериях, суточное мониторирование артериального давления; – регистрация электрокардиограммы; – прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров; – оценка поведения пациента с психическими расстройствами. 3. Проведение диагностических манипуляций: – взятие и посев крови на гемокультуру, рвотных масс, промывных вод, мочи, испражнений для бактериологического исследования; – взятие материала из зева и носа на дифтерию, слизи из носоглотки, крови для бактериологического исследования на менингококк; – постановка внутрикожной диагностической пробы;	108

– взятие слизи из зева и носа, носоглоточного отделяемого для вирусологического исследования. 4. Оценка результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики. 5. Осуществление диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений. 6. Проведение дифференциальной диагностики заболеваний 7. Формулирование и обоснование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями. 8. Планирование немедикаментозного и медикаментозного лечения с учетом диагноза и клинической картины болезни. 9. Проведение следующих медицинских манипуляций и процедур: – ингаляторное введение лекарственных препаратов и кислорода; – ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер; – пособие при парентеральном введении лекарственных препаратов; – пункция и катетеризация периферических вен, в том числе кубитальной; – внутривенное введение лекарственных препаратов; – непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; – уход за сосудистым катетером. 10. Осуществление введения лекарственных препаратов: – накожно, внутрикожно, подкожно, в очаг поражения кожи; внутримышечно; – интраназально, втиранием растворов в волосистую часть головы; – ректально, с помощью клизмы. 11. Проведение мониторинга течения заболевания, осуществление коррекции плана лечения в зависимости от особенностей течения заболевания. 12. Ведение амбулаторного приема и посещение пациентов на дому. 13. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 14. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 15. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, скорой медицинской помощи. 16. Оформление медицинской документации 17. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности 18. Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа	

МДК 02.02. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний хирургического профиля		228 (94\38\96)
Тема 2.1. История развития хирургии. Этапы развития и становления хирургии. Основы хирургической деятельности фельдшера.	Содержание История развития отечественной хирургии. Основы хирургической деятельности фельдшера. Этапы становления и развития хирургии. Выдающие российские хирурги, их вклад в становление отечественной хирургии. Организация хирургической службы в России. Принципы организации работы хирургического отделения. Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи пациентам по профилям «хирургия», «онкология», «травматология». Понятие о хирургии и хирургических заболеваниях. Основные виды хирургической патологии. Хирургическая деятельность фельдшера. Медицинские показания к оказанию первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара. Медицинские показания и порядок направления пациента на консультации к участковому врачу-хирургу, врачу общей практики (семейному врачу) и врачам-специалистам. скорой специализированной, медицинской помощи. Правила и цели проведения амбулаторного приема и активного посещения пациентов на дому. Перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи, применение в профессиональной деятельности фельдшера. Медицинские показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 2.2. Введение в ВБХИ. Профилактика хирургической внутрибольничной инфекции.	Содержание Введение в ВБХИ. История развития асептики и антисептики. Понятие о госпитальной инфекции. Понятие о санитарно-эпидемиологическом режиме. Источники и пути распространения инфекции. Эндогенная инфекция, понятие, источники, пути распространения. Профилактика эндогенной инфекции перед плановой и экстренной операцией. Экзогенная инфекция, понятие, источники, пути проникновения.	2
Тема 2.3. Асептика и антисептика.	Содержание Асептика, понятие, цель. Профилактика воздушно-капельной инфекции.	2

Организация работы хирургического стационара.	Организация работы хирургического стационара. Устройство операционного блока, режим работы. Виды уборок в операционном блоке. Методы стерилизации. Обработка операционного поля. Профилактика контактной инфекции. Стерилизация, требования, предъявляемые к методам стерилизации. Методы стерилизации, основные режимы. Методы контроля качества стерилизации. Деконтаминация хирургического инструментария: а) дезинфекция, виды, б) предстерилизационная очистка, виды, этапы ручной очистки, контроль качества, в) стерилизация, способы, режимы, контроль стерильности. Стерилизация операционного белья и перевязочного материала, режим, контроль стерильности. Подготовка и укладка материала в стерилизационные коробки, виды укладок. Сроки сохранения стерильности. Подготовка к стерилизации и стерилизация резиновых изделий, стеклянной и эмалированной посуды, способы, режимы. Хирургическая обработка рук, этапы, современные средства и способы. Подготовка рук к стерилизации. Обработка операционного поля, правила, этапы, современные антисептические средства. Профилактика имплантационной инфекции. Стерилизация шовного материала.	
Тема 2.4. Антисептика, виды.	Содержание	2
	Антисептика, понятие, виды, требования к методам антисептики. Механическая антисептика, методы. Физическая антисептика, методы. Дренирование, определение, виды и механизмы дренирования, виды дренажей. Химическая антисептика. Основные группы химических антисептических средств и способы их применения. Биологическая антисептика. Вещества и методы прямого и опосредованного действия. Современные приказы и ОСТы МЗ РФ и региона по профилактике внутрибольничной инфекции.	
	Семинарское занятие	2
	Профилактика хирургической внутрибольничной инфекции. ИСМП. Асептика. Антисептика.	
Тема 2.5. Обезболивание. Общий наркоз. Местная анестезия. Виды.	Содержание	2
	Понятие о боли и механизме её возникновения. Понятие об обезболивании, виды анестезии. Методика оценки интенсивности тягостных для пациента симптомов, в том числе боли. Определение и документальная регистрация невербальных признаков боли у пациента, расчёт ранговых индексов боли, проведение мониторинга уровня боли в движении и в покое. Подготовка пациента к анестезии, задачи. Премедикация, задачи, основные группы фармакологических средств, используемых для премедикации. Схемы премедикации. Виды обезболивания. Понятие об общем обезболивании. Виды общего обезбоживания. Препараты, используемые для наркоза. Стадии наркоза. Противопоказания к наркозу.	

	Подготовка пациента к общему обезболиванию. Осложнения наркоза и постнаркозного периода, их распознавание и профилактика. Местная анестезия, её виды. Препараты, используемые для местной анестезии. Противопоказания к местному обезболиванию. Показания к применению различных видов местной анестезии, особенности их проведения. Роль фельдшера. Подготовка пациента к проведению местной анестезии. Периоды течения местной анестезии. Новокаиновые блокады, понятие, виды, применение. Осложнения местной анестезии, их признаки и профилактика.	2
	Семинарское занятие	
	Обезболивание. Общий наркоз. Местная анестезия	
Тема 2.6. Пропедевтика. Обследование хирургических больных.	Содержание	2
	Особенности и методика расспроса, физикального обследования пациентов хирургического профиля. Лабораторные и инструментальные методы исследования при хирургических заболеваниях, интерпретация.	
	Семинарское занятие Пропедевтика. Проведение обследования пациентов с хирургической патологией	
Тема 2.7. Обследование пациентов хирургической патологией	Практические занятия Проведение обследования пациентов с хирургической патологией.	6
Тема 2.8. Десмургия. Транспортная иммобилизация. Гипсование.	Содержание	2
	Понятия «десмургия», «повязка», части повязки, виды повязок, «перевязка», этапы перевязки. Перевязочный материал, виды, требования к нему. Мягкие повязки, классификация. Назначение, преимущества и недостатки различных видов мягких повязок. Современные виды перевязочного материала. Виды бинтов, части бинта, правила бинтования. Общие правила и техника наложения мягких повязок на различные участки тела.	
	Типы бинтовых повязок. Твёрдые повязки, виды иммобилизации. Транспортная иммобилизация, цели, показания, виды. Виды транспортных шин. Правила наложения транспортной иммобилизации. Транспортная иммобилизация, цели, показания, виды. Виды транспортных шин. Правила наложения транспортной иммобилизации.	
Тема 2.9. Десмургия	Практические занятия Десмургия. Наложение повязок.	6

Тема 2.10. Транспортная иммобилизация	Практические занятия Осуществление транспортной иммобилизации. Гипсование.	6
Тема 2.11. Операции. Периоперативный период. Осложнения послеоперационного периода. Хирургические инструменты.	Содержание Понятие «хирургическая операция». Основные этапы операции. Терминология. Классификация операций. Предоперационный период, его цели, задачи, этапы. Диагностика хирургических заболеваний; определение срочности операции, показаний к операции, оценка функционального состояния организма и систем. Порядок оформления документов для госпитализации. Особенности обследования пациентов перед плановой, срочной и экстренной операцией. Подготовка пациента к плановой операции. Подготовка пациента к экстренной операции. Особенности предоперационной подготовки детей и лиц пожилого и старческого возрастов. Премедикация, режим пациента после премедикации. Правила и техника выполнения основных лечебных процедур в зависимости от характера операции и вида анестезии, по назначению врача. Подготовка операционного поля. Проведение гигиенических процедур пациенту в день операции. Транспортировка пациента в операционную с учетом его состояния. Послеоперационный период, его цели и задачи, клинические периоды. Подготовка палаты и постели для больного после операции. Транспортировка пациента из операционной. Положение больного в кровати в зависимости от вида операции и метода обезболивания. Неосложнённый ранний послеоперационный период, его признаки. Основные задачи и направления интенсивной терапии при неосложнённом послеоперационном периоде. Осложнённый послеоперационный период, факторы, способствующие появлению осложнений. Осложнения со стороны раны: кровотечение, развитие инфекции, расхождение швов, их диагностика, профилактика и лечение. Осложнения со стороны сердечно-сосудистой системы. Принципы профилактики тромбоэмболических осложнений. Осложнения со стороны дыхательной системы. Принципы профилактики послеоперационной пневмонии. Осложнения со стороны органов пищеварения. Принципы профилактики и борьбы с послеоперационным парезом кишечника. Осложнения со стороны мочевыделительной системы. Меры профилактики и борьбы с послеоперационным нарушением мочеиспускания. Хирургические инструменты.	2
	Семинарское занятие Операции. Оперативная хирургическая техника. Периоперативный период. Хирургические инструменты.	2

Тема 2.12. Раны, классификация ран. ПХО. ВХО.	Содержание Раны: понятие, причины, классификация, клинические особенности отдельных видов ран, дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы. Раневой процесс, фазы течения раневого процесса. Виды заживления ран, характеристика видов заживления. Осложнения заживления ран. Рубцы и их осложнения. Первичная хирургическая обработка ран. Техника наложения узловых швов на кожные покровы. Особенности лечения огнестрельных ран. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
	Семинарское занятие Диагностика и лечение у пациентов с ранами и кровотечениями. Лечение асептических и гнойных ран.	
		2
Тема 2.13. Проведение диагностических мероприятий и планирования лечения у пациентов с ранами и кровотечениями.	Практические занятия Проведение диагностических мероприятий и планирования лечения у пациентов с ранами и кровотечениями.	6
Тема 2.14. Кровотечения. Гемостаз.	Содержание Наружные и внутренние кровотечения различного происхождения и локализации, Определение степени тяжести и величины кровопотери, дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы. Геморрагический шок, причины, патогенез, стадии, клинические проявления. Определение, этиология, патогенез, классификация,	2

	клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 2.15. Основы трансфузиологии. Методика определения группы крови. Гемотрансфузия. Посттрансфузионные реакции и осложнения.	Содержание Основы трансфузиологии. История развития трансфузиологии. Понятие «трансфузиология», основные трансфузионные средства. Организация трансфузиологической службы в РФ. Донорство, группы доноров, охрана здоровья доноров, обследование доноров. Основные антигенные системы крови: антигенная система АВ0, антигенная система Резус. Понятие о группе крови. Группы крови по системе АВ0. Способы определения группы крови. Реакция агглютинации. Значение групповой принадлежности при гемотрансфузии. Методика определения группы крови по системе АВ0 с помощью моноклональных антител, чтение результатов. Методика определения группы крови цоликлонами чтение результатов. Ошибки при определении групповой принадлежности крови и меры их предупреждения. Методика определения резус-принадлежности крови. Современные правила гемотрансфузии. Действие перелитой крови на организм реципиента. Показания к гемотрансфузии. Противопоказания к гемотрансфузии. Способы определения группы крови и резус-фактора. Методика проведения проб на совместимость (проба на индивидуальную совместимость по системе АВ0, проба на индивидуальную совместимость по системе Резус, биологическая проба). Принципы консервирования крови. Критерии годности крови к переливанию, особенности хранения и транспортировки. Показания и противопоказания к переливанию крови. Действия перелитой крови на организм. Основные гемотрансфузионные среды, пути их введения, способы и методы гемотрансфузии Способы и методы гемотрансфузии. Аутогемотрансфузия, преимущества, показания, способы (трансфузия заранее заготовленной крови, реинфузия). Переливание донорской крови, способы. Методика гемотрансфузии.	2

	Критерии годности крови и её компонентов к переливанию (правильность паспортизации, макроскопическая оценка). Особенности хранения и транспортировки крови и её компонентов. Посттрансфузионные реакции и осложнения: причины, классификация, клинические проявления. Наблюдение и уход за пациентом после переливания крови или её компонентов. Документация, заполняемая при гемотрансфузии. Обязанности фельдшера при подготовке к гемотрансфузии, во время неё и на посттрансфузионном этапе. Современные приказы МЗ РФ и региона, регламентирующие работу трансфузиологической службы. Инфекционная безопасность при работе с кровью и кровезаменителями. Компоненты и препараты крови, кровезаменители: группы, механизм действия, показания и противопоказания к применению, побочные действия. Кровезаменители, преимущества их применения. Классификация кровезамещающих растворов. Применение различных групп кровезаменителей.	
	Семинарское занятие Способы определения группы крови и резус-фактора. Пробы на индивидуальную совместимость реципиента и донора. Компоненты и препараты крови, кровезаменители: группы, механизм действия, показания и противопоказания к применению, побочные действия. Посттрансфузионные реакции и осложнения: причины, классификация, клинические проявления.	2
Тема 2.16. Диагностика и лечение острой и хронической хирургической инфекции	Содержание Понятие о хирургической инфекции (виды, классификация, возбудители, пути распространения, стадии течения гнойно-воспалительного процесса). Раневой процесс, фазы течения раневого процесса. Виды заживления ран, характеристика видов заживления. Осложнения заживления ран. Рубцы и их осложнения. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
Тема 2.17.	Содержание	2

Неспецифическая местная аэробная гнойная инфекция	Неспецифическая местная аэробная гнойная инфекция, возбудители, клинические формы, стадии течения гнойно-воспалительного процесса. Общие реакции организма на инфекцию. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 2.18. Генерализованная хирургическая инфекция. Сепсис. Рожа.	Содержание Рожистое воспаление, возбудитель, клинические формы. Диагностика. Лечение. Сепсис, определение, этиология, патогенез, клинические формы, клиническая картина. Септический шок. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
Тема 2.19. Анаэробная клостридийная хирургическая инфекция.	Содержание Анаэробная хирургическая инфекция (газовая гангрена, столбняк, неклостридиальная анаэробная инфекция). Возбудители, факторы риска её возникновения, особенности клинической картины. Специфическая хирургическая инфекция. Хирургические формы туберкулёза, клиника и диагностика. Особенности работы отделения и палат гнойной хирургии, нормативная документация. Санитарно-противоэпидемиологический режим в гнойно-септическом отделении. Инфекционная	2

	безопасность при работе с гнойно-септическими больными. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 2.20. Анаэробная неклостридийная хирургическая инфекция.	Содержание Анаэробная хирургическая инфекция – неклостридийная. Возбудители, факторы риска её возникновения, особенности клинической картины. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
	Семинарское занятие Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с острой и хронической хирургической инфекцией. Специфические хирургической инфекции. Лечение анаэробной хирургической инфекции.	
Тема 2.21. Лечение пациентов с острой и хронической хирургической инфекцией.	Практические занятия Проведение диагностических мероприятий и планирования лечения у пациентов с острой и хронической хирургической инфекцией.	6
Тема 2.22.	Содержание	2

Диагностика и лечение ожогов. Ожоговая болезнь. Диагностика и лечение электротравмы и холодовой травмы.	Ожоги, определение, классификация ожогов. Определение степени и площади ожогов. Местные и общие проявления ожогов. Ожоговая болезнь. Химические ожоги, причины, клинические проявления. Холодовая травма. Ознобление, определение, клинические проявления. Виды холодовой травмы: общие (замерзание и ознобление) и местные (отморожения). Отморожение, определение, общие и местные клинические проявления, определение степени отморожений. Периоды течения отморожений. Замерзание, определение, степени тяжести, клинические проявления. Электротравма, определение. Действие тока на организм человека. Местные проявления электротравмы: электрические ожоги, их особенности. Общие проявления электротравмы, степени её тяжести. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
	Семинарское занятие Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с ожогами, отморожениями, электротравмой.	2
Тема 2.23. Проведение диагностических мероприятий и планирования лечения у пациентов с ожогами, отморожениями, электротравмой.	Практические занятия Проведение диагностических мероприятий и планирования лечения у пациентов с ожогами, отморожениями, электротравмой.	6

Тема 2.24. Травма, определение, классификация травм. Травматизм.	Содержание Проведение диагностических мероприятий и планирования лечения у пациентов с Травматология, определение, задачи. Травма, определение, классификация травм. Травматизм, определение, классификация травматизма. Организация травматологической помощи РФ. Структура и организация работы травматологического пункта. Организация травматологической помощи на фельдшерском, фельдшерско-акушерском пунктах и здравпунктах. Приказы МЗ РФ и региона по организации травматологической помощи. Методика обследования травматологического пациента. Общие принципы диагностики травматических повреждений. Опрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация травматологического пациента. Измерение длины и окружности конечности, определение оси конечности, исследование силы мышц, определение подвижности суставов. Современные инструментальные методы диагностики травматических повреждений.	2
Тема 2.25. Диагностика и лечение травм опорно-двигательного аппарата.	Содержание Диагностика и лечение травм опорно-двигательного аппарата. Переломы, определение, механизм травмы, классификация, клинические признаки, дополнительная диагностика. Правила чтения рентгеновских снимков при переломах конечностей. Переломы костей кисти, предплечья, плеча, внутрисуставные переломы костей верхней конечности. Переломы костей стопы, голени, бедра, внутрисуставные переломы костей нижней конечности. Осложнённые переломы: открытые переломы, перелома-вывихи. Переломы верхних и нижних конечностей. Консервативное и хирургическое лечение. Металлоостеосинтез. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
Тема 2.26.	Содержание	2

Диагностика и лечение закрытых повреждений мягких тканей.	Закрытые повреждения мягких тканей. Закрытые повреждения мягких тканей (ушибы, растяжения, разрывы). Ушибы, определение, причины, механизм возникновения, клинические проявления. Растяжения, определение, причины, механизм возникновения, клинические проявления. Разрывы, определение. Причины, механизм возникновения, клинические проявления. Диагностика. Лечение. Травматические вывихи. Вывихи, определение, механизм возникновения, классификация, клинические проявления, дополнительная диагностика. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 2.27. Диагностика и лечение СДС	Содержание Синдром длительного раздавливания, определение, этиология, патогенез, клинические периоды течения, осложнения. Варианты сохранности конечности при СДР. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
Тема 2.28. Диагностика и лечение травматического шока.	Содержание Травматический шок, определение, этиология, патогенез, фазы течения, степени тяжести, клиника. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к	2

	оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 2.29. Диагностика и лечение Переломы и повреждения позвоночника.	Содержание Повреждения позвоночника, причины, механизмы возникновения, классификация. Переломы тел, дуг, отростков позвонков, разрывы дисков и связочного аппарата, вывихи позвонков, клиника и диагностика. Осложнения при травмах позвоночника. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
Тема 2.30. Диагностика и лечение Черепно-мозговой травмы.	Содержание Понятие о черепно-мозговой травме, её классификация. Механизмы возникновения ЧМТ. Симптоматика черепно-мозговых травм. Переломы костей свода и основания черепа, механизмы травмы, клиническая картина, дополнительные методы диагностики. Замкнутая ЧМТ, клинические формы, механизмы возникновения. Сотрясение головного мозга, степени тяжести, клиническая картина, диагностика. Ушиб головного мозга, степени тяжести. Клиническая картина в зависимости от степени тяжести. Дополнительная диагностика. Сдавление головного мозга, причины, клиническая картина, дополнительная диагностика. Внутримозговые гематомы, классификация, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика повреждений черепа и головного мозга. Особенности огнестрельных ранений черепа и головного мозга. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого	2

	лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 2.31. Диагностика и лечение Травм костей таза.	Содержание	2
	Повреждения костей и органов таза, причины, механизмы возникновения, классификация. Переломы костей таза, клиника и диагностика. Осложнённые переломы костей таза (травматический шок, геморрагический шок, повреждение органов таза), клиника и диагностика. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
	Семинарское занятие	2
	Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с черепно-мозговыми травмами, травмами опорно-двигательного аппарата, позвоночника и костей таза.	
Тема 2.32. Диагностика и лечение пациентов с черепно-мозговыми травмами, травмами опорно- двигательного аппарата, позвоночника и костей таза.	Практические занятия Диагностика и лечение пациентов с черепно-мозговыми травмами, травмами опорно-двигательного аппарата, позвоночника и костей таза.	6
Тема 2.33. Диагностика и лечение	Содержание	2
	Методы обследования пациентов с хирургической патологией головы, лица, полости рта. Врождённая хирургическая патология головы, лица, полости рта.	

Хирургические заболевания головы, лица. Травмы головы, лица.	Воспалительные заболевания головного мозга. Абсцесс головного мозга, причины развития, симптоматика, диагностика. Воспалительные заболевания в области головы и лица, полости рта: фурункулы, карбункулы, рожистое воспаление, остеомиелит нижней челюсти, острый паротит. Особенности течения гнойно-воспалительных заболеваний в области головы, лица, полости рта. Диагностика. Лечение. Закрытые и открытые повреждения мягких тканей головы и лица. Повреждения челюстей: переломы верхней и нижней челюстей, вывихи нижней челюсти. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
	Семинарское занятие Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями и повреждениями головы, лица, полости рта.	2
Тема 2.34. Хирургические заболевания и повреждений шеи, трахеи, пищевода.	Содержание Методы обследования пациентов с хирургической патологией шеи, трахеи и пищевода. Врождённая хирургическая патология шеи, трахеи, пищевода. Открытые и закрытые повреждения области шеи. Инородные тела дыхательных путей, симптоматика и диагностика. Воспалительные заболевания в области шеи: абсцессы и флегмоны шеи, острый лимфаденит. Методы исследования щитовидной железы. Зоб, понятие, степени, виды. Диффузный токсический зоб, этиопатогенез, основные симптомы. Воспалительные заболевания щитовидной железы, клиника и диагностика. Инородные тела пищевода, клиника и диагностика. Ожоги пищевода, причины, клиника, диагностика, осложнения. Халазия и ахалазия пищевода, клиника и диагностика. Дивертикулы пищевода, клиника и диагностика. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у	2

	пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 2.35. Хирургические заболевания и травмы органов грудной клетки.	Содержание	2
	Методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и повреждениями органов грудной клетки и подготовка к инструментальным методам исследования. Пороки развития грудной клетки и её органов. Воспалительные заболевания лёгких. Абсцесс лёгкого, клиника и диагностика. Хирургические заболевания органов грудной клетки (острый гнойный плеврит, гангрена легкого, спонтанный пневмоторакс). Переломы ребер, грудины, ключицы и лопатки. Проникающие повреждения грудной клетки (ранения сердца и перикарда пневмоторакс, гемоторакс, подкожная эмфизема). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
	Семинарское занятие Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами грудной клетки.	2
Тема 2.36. Диагностика и лечение у пациентов с заболеваниями и повреждениями	Практические занятия Диагностика и лечение у пациентов с заболеваниями и повреждениями головы, лица, полости рта, хирургическими заболеваниями и травмами грудной клетки.	6

головы, лица, полости рта, хирургическими заболеваниями и травмами грудной клетки.		
Тема 2.37. Заболевания молочной железы	Содержание Доброкачественные заболевания молочной железы. Методы обследования молочной железы. Гиперплазия молочной железы и гинекомастия, клиника и диагностика. Трещина сосков, причины, клинические симптомы. Острый мастит, причины, классификация, стадии развития, основные симптомы, диагностика. Мастопатия, клиника и диагностика. Дисгормональные гиперплазии молочной железы. Классификация. Этиология и патогенез. Локализованные и диффузные формы мастопатии. Одиночные кисты. Внутрипротоковая папиллома. Клиническая картина дисгормональных гиперплазий. Дифференциальный диагноз с раком молочной железы. Методы лечения. Диспансерное наблюдение. Фиброаденома. Клиника. Опухоли молочной железы. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
Тема 2.38. Синдром «острый живот». Острый аппендицит. Перитонит	Содержание Методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами живота. Пороки развития органов брюшной полости. Синдром «острый живот». Острый аппендицит. Понятие "острый живот". Основные группы заболеваний и повреждений, входящие в понятие «острый живот», основные клинические признаки. Острый аппендицит, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Аппендикулярный инфильтрат. Острый аппендицит у	2

	беременных, особенности течения. Диагностика. Лечение. Перитонит. Острый перитонит, этиопатогенез, классификация, клиника. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 2.39. Язвенная болезнь желудка и 12 п.к. Осложнения.	Содержание Осложнённые формы язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки (пенетрация, перфорация, стеноз привратника, кровотечение, малигнизация), этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика. Желудочно-кишечные кровотечения, этиология, классификация, клиника, диагностика, осложнения. Диагностика. Лечение. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
Тема 2.40. Острая кишечная непроходимость.	Содержание Острая кишечная непроходимость, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.	2

	Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 2.41. Грыжи живота. Ущемленные грыжи.	Содержание Грыжи живота. Ущемленные грыжи. Грыжи живота, этиопатогенез, классификация, элементы грыжи, клиническая картина, диагностика, осложнения. Ущемленные грыжи. Диагностика. Лечение. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
Тема 2.42. Острый холецистит. Острый панкреатит.	Содержание Острый холецистит, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения. Желчекаменная болезнь. Острый панкреатит, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
Тема 2.43.	Содержание	2

Диагностика и лечение травм живота и хирургических заболеваний органов брюшной полости.	Закрытые и открытые (проникающие и непроникающие) травмы живота. Закрытые и открытые (проникающие и непроникающие) травмы живота. Определение, этиология, патогенез. Методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами живота. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
	Семинарское занятие	
	Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами живота и хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.	2
Тема 2.44. Диагностика и лечение пациентов с травмами живота и органов брюшной полости	Практические занятия Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями и травмами живота и органов брюшной полости.	6
Тема 2.45. Диагностика и лечение травм и хирургических заболеваний прямой кишки	Содержание Хирургические заболевания (острые и хронические парапроктиты, геморрой, трещины, выпадения). Понятие о проктологии. Методы обследования проктологических пациентов. Подготовка пациентов к инструментальным методам обследования прямой кишки. Пороки развития прямой кишки. Повреждения прямой кишки, этиология, клиника, диагностика. Трещина заднепроходного отверстия, этиопатогенез, клиника, диагностика. Выпадение прямой кишки, этиопатогенез, виды, клиника, диагностика. Геморрой, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения. Полипы прямой кишки, этиопатогенез, клиника, диагностика, осложнения. Рак прямой кишки, этиология, классификация, клиника, диагностика. Парапроктит, этиопатогенез, классификация, клиника. Травмы прямой кишки и хирургические	2

		заболевания прямой кишки. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.	
		Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
		Семинарское занятие Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами прямой кишки (острые и хронические парапроктиты, геморрой, трещины, выпадения).	
Тема 2.46. Травмы и хирургические заболевания прямой кишки.	Практические занятия Травмы и хирургические заболевания прямой кишки.		6
Тема 2.47. Диагностика и лечение травм и хирургических заболеваний органов мочеполовой системы	Содержание Хирургические заболевания органов мочеполовой системы. Понятие об урологии. Методы обследования пациентов с заболеваниями и травмами мочеполовых органов. Основные урологические симптомы. Заболевания почек, мочевого пузыря, уретры, наружных половых органов. Воспалительные заболевания органов мочеполовой системы: острый цистит, острый простатит, абсцесс предстательной железы, острый паранефрит. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Заболевания органов мочеполовой системы: мочекаменная болезнь, туберкулёз почки, опухоли почки и мочевого пузыря, нефроптоз, гидронефроз. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Почечная колика. Заболевания предстательной железы (острые и хронические простатиты), аденома предстательной железы, этиопатогенез, клиника, диагностика. Острая задержка мочеиспускания. Заболевания яичек и полового члена (варикоцеле, водянка яичек, фимоз, парафимоз, острый эпидидимоорхит, острый баланопостит, перекрут яичка.). Хирургические заболевания органов мочеполовой системы. Травмы почек, мочевого пузыря, уретры, наружных половых органов. Инородные тела уретры и мочевого пузыря. Определение,		2

	этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
	Семинарское занятие Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами живота и хирургическими заболеваниями органов мочеполовой системы. Врожденная патология и травмы мочеполовых органов. Хирургические заболевания мочеполовых органов.	
Тема 2.48. Диагностика, обследования и планирование лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами живота и хирургическими заболеваниями органов мочеполовой системы.	Практические занятия Диагностика, обследования и планирование лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами живота и хирургическими заболеваниями органов мочеполовой системы.	6
Тема 2.49. Диагностика и лечение острых и хронических нарушений	Содержание	2
	Омертвения. Понятие «некроз», факторы, вызывающие развитие омертвений, условия, влияющие на их выраженность. Виды омертвений: гангрена сухая и влажная, инфаркт, язвы, свищи, пролежни. Определение, клиническая картина, особенности. Острые нарушения периферического кровообращения. Методы обследования сосудистого пациента. Специальные методы обследования пациентов с заболеваниями сосудов нижних конечностей. Функциональные пробы.	

периферического кровообращения	Острые нарушения кровообращения в сосудах нижних конечностей: тромбозы и эмболии. Факторы риска, классификация острой ишемии, клинические симптомы. Хроническое нарушение артериального кровообращения нижних конечностей, причины, классификация хронической ишемии. Трофические нарушения. Облитерирующий тромбангиит: этиопатогенез, факторы риска, клиническая картина. Облитерирующий атеросклероз: этиология, клиническая картина. Болезнь и синдром Рейно: этиология, клиническая картина. Диабетическая ангиопатия нижних конечностей, клиническая картина. Синдром хронической венозной недостаточности, причины возникновения, основные симптомы, классификация. Варикозное расширение вен нижних конечностей, предрасполагающие и производящие факторы развития, клиническая картина, осложнения. Посттромбофлебитическая болезнь, этиопатогенез, клиническая картина. Хронический лимфостаз нижних конечностей. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
	Семинарское занятие Острые нарушения периферического кровообращения. Хронические нарушения периферического кровообращения.	2
Тема 2.50 Диагностика и планирование лечения у пациентов с острыми и хроническими нарушениями периферического.	Практические занятия Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с острыми и хроническими нарушениями периферического	6

Тема 2.51. Диагностика и лечение в онкологии	Содержание Опухолевый рост как типичный патологический процесс. Определение понятия «Опухоль». Отличие между злокачественными и доброкачественными опухолями. Морфологические особенности доброкачественных и злокачественных опухолей: эпителиальные, неврогенные, пигментные, мезенхимальные, тератомы. Внешний вид и строение опухолей. Паренхима и строма опухоли. Механизмы безудержного роста опухолей, их инфильтративного роста, метастазирования и рецидивов. Международная классификация опухолей по системе TNM. Общие изменения в организме при развитии опухолей. Понятие о профессиональном и бытовом раке. Химическая, вирусная и др. теории возникновения опухолей. Патогенез развития опухолей; сущность трансформации нормальных клеток в опухолевые. Противоопухолевый иммунитет. Служба экстренной медицинской помощи онкологическим больным. Клинические группы онкологических больных. Тактика фельдшера при работе с больными разных клинических групп. Система учета, учетная документация, диспансеризация. Понятие о группах «повышенного риска». Профилактические онкологические осмотры населения. Значение их для ранней диагностики и профилактики злокачественных опухолей. Организация целевых профилактических осмотров с использованием специальных методов исследования. Организация работы флюорографического, эндоскопического и смотрового кабинетов. Организация диспансерного обслуживания онкологических больных и порядок направления больных сподозрением на злокачественные новообразования в специализированное онкологическое учреждение. Система дообследования больных, выявленных на профилактических осмотрах. Хосписы. Роль фельдшера в организации паллиативной помощи инкурабельным больным. Общие принципы ранней и своевременной диагностики злокачественных опухолей. Методы срочной морфологической диагностики опухолей (цитологическое исследование). Значение биопсии в онкологии. Выработка онкологической настороженности, усвоение принципов общей и частной диагностики. Клинические, лучевые, эндоскопические, морфологические (гистологические и цитологические), радиоизотопные, операционные методы диагностики.	2
Тема 2.52. Диагностика и принципы лечения онкологических заболеваний	Содержание Диагностика предопухолевых заболеваний. Значение и место рентгенологического метода в диагностике злокачественных опухолей. Основные и специальные методы рентгеновского исследования. Роль массовых флюорографических исследований в ранней диагностике опухолей. Диагностика и дифференциальная диагностика. Организация диспансерного наблюдения и ухода за больными после лечения. Реабилитация. Вопросы этики при работе с пациентами и их родственниками.	2

	Заболеваемость и смертность. Предраковые заболевания. Злокачественные опухоли кожи (базальноклеточный и плоскоклеточный рак). Облигатные и факультативные предраки кожи. Профилактические мероприятия по предупреждению возникновения рака кожи. Профессиональные и бытовые раки. Классификация опухолей кожи: гистологическая, клиническая. Течение базалиомы и рака кожи. Диагностика и дифференциальная диагностика. Пигментные опухоли. Гистологическая и клиническая классификация пигментных невусов. Меланома. Этиология. Патологическая анатомия. Клиника. Диагностика – специальные методы исследования больных. Дифференциальный диагноз. Организация диспансерного наблюдения и ухода за больными после лечения больных раком кожи. Реабилитация. Вопросы этики при работе с пациентами и их родственниками. Диагностика. Лечение. легкого. Вопросы этиологии и патогенеза. Классификация рака легкого (стадии). Закономерности метастазирования. Клиника рака легкого в зависимости от характера роста опухоли и ее локализации. Ранняя диагностика рака легкого. Группы «повышенного риска». Роль флюорографии в раннем и своевременном выявлении рака легкого. Значение рентгенологического исследования и основных рентгенологических симптомов.	
Тема 2.53. Диагностика и лечения онкологических заболеваний (Рак пищевода. Рак желудка. Рак ободочной кишки. Рак прямой кишки. Рак шейки матки. Рак тела матки. Рак наружных половых органов. Рак мочевого пузыря. Опухоли яичек).	Содержание Рак пищевода. Статистические данные о заболеваемости и смертности. Вопросы этиологии и патогенеза. Метастазирование. Стадии. Основные рентгенологические симптомы. Эзофагоскопия. Биопсия. Дифференциальный диагноз. Рак желудка. Понятие о раннем раке желудка. Группа «повышенного риска», организация профилактических осмотров на рак желудка. Значение рентгенологических и эндоскопических методов в дифференциальной диагностике хронических гастритов и рака желудка. Атипичные формы рака желудка. Классификация. Особенности клинической картины в зависимости от локализации и формы роста. Диагностика. Лабораторные исследования. Основные морфологические и функциональные рентгенологические симптомы рака различных отделов желудка. Фиброгастроскопия. Дифференциальный диагноз. Рак ободочной кишки. Клинические формы. Особенности течения рака правой и левой половины ободочной кишки. Пути метастазирования. Классификация. Клиническая симптоматика хронических колитов и отличие ее от симптоматики при раке ободочной кишки. Методы распознавания, значение рентгенологических и эндоскопических методов. Лечение, результаты лечения. Понятия о паллиативных операциях. Рак прямой кишки. Симптоматология рака прямой кишки в зависимости от локализации и формы роста опухоли. Дифференциальный диагноз. Рак шейки матки. Статистические данные. Предраковые заболевания и ранние формы рака, их диагностика и лечение. Роль кольпоскопии и цитологических исследований в распознавании	2

	предрака и ранних форм рака шейки матки. Классификация по стадиям заболевания. Метастазирование. Клиника и диагностика. Рак тела матки. Заболеваемость и смертность. Предраковые заболевания и их лечение. Особенности распространения и метастазирования. Клиническая классификация по стадиям заболевания. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Опухоли яичников. Статистика. Классификация опухолей яичников. Особенности лечения и закономерности метастазирования. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Роль лапароскопии в диагностике Рак наружных половых органов. Предраковые заболевания. Классификация рака наружных половых органов. Методы диагностики. Особенности клинического течения и метастазирования. Опухоли почек. Заболеваемость и смертность. Классификация. Роль специальных методов исследования в диагностике опухолей почки: ангиография, пиелография, компьютерная томография. Клиническая симптоматология. Закономерности метастазирования. Дифференциальная диагностика опухолей почек. Рак мочевого пузыря. Заболеваемость и смертность. Этиология и патогенез. Профессиональный рак мочевого пузыря. Классификация. Клиника и методы диагностики. Роль специальных методов - лучевых, биопсии. Дифференциальная диагностика с папилломами. Опухоли яичек. Заболеваемость и смертность. Классификация опухолей яичек. Клиническая симптоматика. Диагностика и дифференциальная диагностика. Рак полового члена. Заболеваемость и смертность. Классификация. Особенности метастазирования. Стадии. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диагностика. Лечение.	
Тема 2.54. Диагностика и лечения онкологических заболеваний (Рак щитовидной железы. Опухоли головного мозга).	Содержание Рак щитовидной железы. Заболеваемость и смертность. Вопросы этиологии и патогенеза. Значение эндокринных нарушений в развитии рака щитовидной железы. Рак щитовидной железы у детей и подростков. Методы исследования. Значение радиоизотопной диагностики с ^{131}I, цитологического исследования пунктатов. Закономерности метастазирования. Дифференциальный диагноз с узловыми формами зоба и зобом Хашимото, Риделя. Опухоли головного мозга. Заболеваемость и смертность. Классификация. Очаговые симптомы при опухолях головного мозга. Синдром повышения внутричерепного давления, синдромы смещения мозга. Клиника и диагностика опухолей спинного мозга. Диагностические методы при опухолях головного и спинного мозга – ангиография, вентрикулография, пневмоэнцефалография и др. лечения онкологических заболеваний Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.	2

	Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Противоопухолевая химиотерапия.	
	Семинарское занятие	2
	Диагностика и принципы лечения онкологических заболеваний. Рак нижней губы, полости рта, языка, щитовидной железы, слюнных желез, кожи. Меланома. Рак гортани, легкого, молочной железы. Рак пищевода, желудка, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки. Рак шейки и тела матки, яичника, вульвы, почки, мочевыводящей системы.	
Тема 2.55. Диагностика и планирование лечения у пациентов с онкологическими заболеваниями.	Практические занятия Диагностика и планирование лечения у пациентов с онкологическими заболеваниями.	6
Тема 2.56. Диагностика и лечение ЛОР заболеваний. Заболевания носа. Заболевания глотки. Заболевания гортани.	Содержание Заболевания носа. Этапы развития оториноларингологии, ее место среди других клинических дисциплин. Краткая клиническая анатомия, физиология носа и придаточных пазух. Методы исследования: передняя и задняя риноскопия, рентгенография придаточных пазух и костей носа, исследование дыхательной и обонятельной функции. Заболевания наружного носа: ожог, отморожение, травмы – этиология, клиника, диагностика. Фурункул носа – этиология, клиника, диагностика. Острый ринит – классификация, этиология, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика острого неспецифического ринита. Хронический ринит, краткая характеристика форм хронического ринита. Заболевания носовой перегородки – гематома, абсцесс, искривление носовой перегородки. Носовое кровотечение – причины. Острые и хронические синуситы (гайморит, фронтит, этмоидит, сфеноидит) – этиология, клиника. Опухоли носа и придаточных пазух. Краткая клиническая анатомия и физиология глотки, роль лимфоидного кольца Вальдейера – Пирогова. Методы исследования: непрямая эпифарингоскопия, прямая мезофарингоскопия, непрякая гипофарингоскопия.	2

		Аденоидные вегетации - этиология, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика. Острые и хронические тонзиллиты, классификация по Солдатову. Первичные острые тонзиллиты (катаральная, лакунарная, фолликулярная ангина) – этиология, клиника, принципы лечения. Гнойные осложнения: флегмонозная ангина, паратонзиллярный и заглоточный абсцессы – этиология, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика. Вторичные острые тонзиллиты: дифтерия зева (организационные мероприятия при подозрении на дифтерию; дифференциальный диагноз ангин и дифтерии зева); ангины при заболеваниях системы крови. Хронические тонзиллиты – этиология, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика, осложнения, диспансеризация больных при неспецифических формах хронического тонзиллита. Хронический тонзиллит при сифилисе. Фарингиты - классификация, этиология, клиника, принципы лечения. Опухоли глотки. Клиническая анатомия и физиология гортани и трахеи. Голосообразование. Методы исследования гортани и трахеи: прямая и непрямая ларингоскопия, трахеобронхоскопия, эзофагоскопия. Острый и хронический ларингиты (включая подскладочный ларингит) – этиология, клиника, диагностика. Дифтерия гортани – этиология, клиника, диагностика. Острые и хронические стенозы гортани – классификация, этиология, клиника, диагностика, проведения. Опухоли гортани.	
Тема 2.57. Диагностика лечение Заболевания уха	и	Содержание Краткая клиническая анатомия наружного, среднего и внутреннего уха. Звукопроводение и звуковосприятие, вестибулярная функция. Методы исследования уха и его функций: отоскопия, исследование слуха разговорной и шепотной речью, камертонами, аудиометрия, исследование вестибулярной функции. Заболевания наружного уха. Невоспалительные заболевания (серная пробка, отогематома) – этиология, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика. Инородные тела наружного слухового прохода – тактика фельдшера при оказании помощи больным. Воспалительные заболевания наружного уха (фурункул, диффузный наружный отит, отомикоз) – этиология, клиника. Заболевания среднего уха. Острый катаральный отит, острый средний отит – этиология, клиника, принципы лечения, профилактика. Особенности течения острого среднего отита у грудных детей. Хронический средний отит – классификация, этиология, клиника, диагностика. Мастоидит, лабиринтит - этиология, клиника, диагностика. Отогенные внутричерепные осложнения (экстра- и субдуральный абсцесс, абсцесс мозга, отогенный сепсис, гнойный менингит) – этиология, клиника, диагностика, Тугоухость. Виды тугоухости (нарушение звукопроводимости, нарушение звуковосприятия). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина	2

	заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.	2
	Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
	Семинарское занятие Диагностика и принципы лечения болезней носа и придаточных пазух. Диагностика и принципы лечения болезней глотки, гортани и трахеи. Диагностика и принципы лечения болезней уха.	
Тема 2.58. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями ЛОР органов.	Практические занятия Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями ЛОР органов	6
Тема 2.59. Диагностика и лечение заболеваний глаз и конъюнктивы. Травмы органа зрения	Содержание Система организации офтальмологической помощи. Анатомия и физиология органа зрения. Функции зрительного анализатора. Методы обследования органов зрения. Методика определения остроты зрения с помощью таблиц Головина-Сивцева. Клиническая рефракция, виды аномалий рефракции. Заболевания век. Воспалительные заболевания роговицы. Иридоциклит. Патология слёзного аппарата глаза (острый и хронический дакриоцистит, дакриоцистит новорождённых). Рефракция, астигматизм и аккомодация. Близорукость, Косоглазие. Амблиопия. Нарушение бинокулярного зрения. Этиология, патогенез, клинические проявления, методы диагностики. Заболеваний придаточного аппарата глаза – ячмень, блефарит, конъюнктивиты, заворот, выворот век, лагофтальм, дакриоцистит, флегмона слезного мешка, роговицы, переднего отрезка глаза (ирит и иридоциклит, хориоидит). Понятие об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях повреждений органа зрения. Контузии придаточного аппарата и глаз, бытовые, производственные травмы, их последствия, гематомы век,	2

		подконъюнктивальные кровоизлияния, гефема, гемофтальм, подвывих хрусталика, травматическая катаракта. Несквозные и сквозные ранения век, конъюнктивиты, инородные тела, конъюнктивы и глазного яблока, непроникающие ранения роговицы, склеры. Проникающие ранения глазного яблока. Ожоги (химические, термические), конъюнктивы и роговицы. Основные клинические проявления ранений и ожогов.	
Тема 2.60. Диагностика и лечение катаракты и глаукомы.	и	Содержание	2
		Катаракта (врожденная и приобретенная катаракта). Глаукома. Обследование и лечение. Анатомо-физиологические особенности средней оболочки глазного яблока. Понятие о путях образования и путях оттока внутриглазной жидкости. Понятие «глаукома», классификация, клиническая картина. Глаукома (врожденная, первичная и вторичная). Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования. Острый приступ глаукомы Первичные врожденные глаукомы Вторичные врожденные глаукомы Вторичные приобретенные глаукомы. Ранняя диагностика глаукомы. Нормальный хрусталик. Анатомо-физиологические особенности. Врожденные дефекты хрусталика. Метаболические катаракты. Травматическая катаракта. Вторичные катаракты. Возрастные катаракты.	
		Семинарское занятие	2
		Методы обследования органа зрения. Нарушение гемо- и гидродинамики зрительного анализатора. Заболевания хрусталика. Основные методы лечения в офтальмологии. Лечение воспалительных заболеваний органа зрения. Лечение миопии, гиперметропии, косоглазия. Неотложная помощь при травмах органа зрения.	
Тема 2.61. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями глаз.	и	Практические занятия Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями глаз.	6
Тема 2.62.		Содержание	2

Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями полости рта	Методика осмотра полости рта. Кариес, осложнения кариеса (пульпит, периодонтит). Понятие о периостите, альвеолите, остеомиелите. Заболевания слизистой оболочки полости рта (стоматиты, лейкоплакия). Повреждения челюстно-лицевой области (переломы костей, перелом зуба, вывих нижней челюсти). Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии.	
	Семинарское занятие Диагностика и лечение стоматологических заболеваний. Обследование стоматологического больного. Профилактика заболеваний зубов и слизистой оболочки полости рта. Болезни твердых тканей зуба, пульпы, периодонта и слизистой оболочки полости рта. Проявления общих и инфекционных заболеваний на слизистой оболочке полости рта и языка.	2
Тема 2.63. Диагностика и лечение заболеваний полости рта	Практические занятия Диагностика и лечение стоматологических заболеваний (твердых тканей зубов и слизистой оболочки полости рта, заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области)	6
Экзамен по МДК 02.02. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний хирургического профиля		
Учебная практика раздела 2 Виды работ Обследование пациента хирургического профиля: сбор жалоб, анамнеза, физикальное обследование. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. Планирование лабораторно-инструментального обследования пациентов хирургического профиля. Проведение диагностических манипуляций. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. Проведение дифференциальной диагностики хирургических, травматологических, онкологических заболеваний. Определение программы лечения пациентов различных возрастных групп. Определение тактики ведения пациентов различных возрастных групп. Проведение лечебных манипуляций. Постановка предварительного диагноза и его формулировка в соответствии с современной классификацией. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания.		72

Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. Оформление медицинской документации Проведение экспертизы временной нетрудоспособности Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа	
Производственная практика раздела 2 Виды работ 1. Обследование пациентов с острой и хронической хирургической патологией, травматическими повреждениями, онкологическими заболеваниями. 2. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. 3. Планирование лабораторно инструментального обследования пациентов. 4. Проведение диагностических манипуляций. 5. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 6. Оформление направлений на обследование. 7. Проведение дифференциальной диагностики хирургических, травматологических, онкологических заболеваний. 8. Определение программы лечения пациентов различных возрастных групп. 9. Определение тактики ведения пациентов различных возрастных групп. 10. Проведение лечебных манипуляций. 11. Проведение контроля эффективности лечения. 12. Осуществление контроля состояния пациента. 13. Организация оказания психологической помощи. 14. Постановка предварительного диагноза и его формулировка в соответствии с современной классификацией. 15. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 16. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 17. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 18. Оформление медицинской документации 19. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа	72

Раздел 3. Осуществление диагностики и лечения заболеваний педиатрического профиля		180/102
МДК 02.03. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний педиатрического профиля		58/20
Тема 3.1 Физическое развитие ребенка, факторы, влияющие на физическое развитие. Динамика нарастания массы тела, роста.	Содержание История педиатрии, выдающиеся российские педиатры. Организация педиатрической помощи в Российской Федерации. Физическое развитие, факторы, влияющие на физическое развитие детей. Показатели физического развития у детей у детей различного возраста Динамика нарастания массы тела, роста, окружностей груди и головы у детей первого года жизни.	2
Тема 3.2 Особенности физического развития недоношенных детей. Антропометрические показатели у детей первого года жизни, различного возраста.	Содержание Особенности физического развития недоношенных детей. Антропометрические показатели у детей различного возраста. Биологическая зрелость у детей различного возраста. Алгоритм расчета должноствующих показателей массы тела и роста, оценка антропометрических показателей по центильным таблицам. Тактика фельдшера при выявлении отклонений в физическом развитии.	2
Тема 3.3 Анатомо-физиологические особенности органов и систем у детей различного возраста Методика расспроса и осмотра детей.	Содержание Анатомо-физиологические особенности органов и систем у детей различного возраста. Методика расспроса и осмотра детей различного возраста,	2
Тема 3.4 Особенности физикального обследования. Результаты лабораторных и инструментальных исследований у детей в норме в различные возрастные периоды. Оценка психического и нервнопсихического развития.	Содержание Особенности проведения физикального обследования. Результаты лабораторных и инструментальных исследований у детей в норме в различные возрастные периоды. Методика проведения комплексной оценки состояния здоровья ребенка: оценка физического и нервно-психического развития.	2

Тема 3.5 Изучение оценки анамнеза, общего состояния. Изучение методики исследования кожи и подкожножирового слоя. Изучение методики исследования костно-мышечной системы	Практическое занятие 1. Изучение оценки анамнеза, общего состояния. 2. Изучение методики исследования кожи и подкожножирового слоя. 3. Изучение методики исследования костно-мышечной системы.	6
Тема 3.6 Исследование органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, крови и органов кроветворения.	Практическое занятие 1. Исследование органов дыхания. 2. Исследования сердечно-сосудистой системы. 3. Исследования крови и органов кроветворения.	6
Тема 3.7 Изучение методики исследования органов пищеварения	Практическое занятие Изучение методики исследования органов пищеварения	6
Тема 3.8 Изучение методики исследования почек, органов мочевого выделения и эндокринной системы	Практическое занятие Изучение методики исследования почек, органов мочевого выделения и эндокринной системы	6
Тема 3.9 Виды вскармливания ребенка первого года жизни. Понятие о прикорме. Принципы питания детей старше года.	Содержание Виды вскармливания ребенка первого года жизни. Преимущества грудного вскармливания. Режим и диета кормящей матери. Правила, техника, режим проведения грудного вскармливания, расчет суточного и разового объема пищи Понятие о прикорме, цели, виды и сроки, правила и техника введения. Смешанное и искусственное вскармливание: показания к переводу; правила проведения Особенности организации вскармливания недоношенных детей Принципы рационального питания детей старше года: режим питания, ассортимент продуктов, суточный и разовый объем пищи Признаки гипогалактии и тактика фельдшера при выявлении. Принципы составления меню детям разного возраста. Оценка эффективности вскармливания.	2
Тема 3.10 Диагностика и лечение гипоксии и асфиксии новорожденных.	Содержание Гипоксия плода и асфиксия новорожденного. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Перинатальные поражения центральной нервной системы, родовые травмы новорожденного.	2

Тема 3.11 Диагностика болезней новорожденных: ГБН, диагностика и лечение.	Содержание	2
	Гемолитическая болезнь новорожденных. Определение; причины и механизм развития при несовместимости по Rh-фактору и системе АВО, клиническая картина анемической, желтушной и отечной форм, методы Дополнительной диагностики, дифференциальная диагностика.	
Тема 3.12 Асфиксия новорожденных. Родовые травмы. Энфалопатия. Гемолитическая болезнь новорожденных.	Практическое занятие 1. Асфиксия новорожденных. 2. Родовые травмы. 3. Энфалопатия. 4. Гемолитическая болезнь новорожденных.	6
Тема 3.13 Неинфекционные и инфекционные заболевания кожи пупочной ранки. Сепсис.	Содержание	2
	Неинфекционные и инфекционные заболевания кожных покровов, пупочной ранки новорожденных, сепсис. Определение, этиология, эпидемиология, факторы риска, классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика Алгоритм проведения туалета пупочной ранки при омфалите, закапывания капель и закладывания мази в глаза при конъюнктивите, обработка кожи при везикулопустулезе Тактика ведения новорожденных с различными формами гнойно-воспалительных заболеваний, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
Тема 3.14 Диагностика и лечение наследственных и врожденных заболеваний у новорожденных.	Содержание	2
	Наследственные и врожденные заболевания у новорожденных. Неонатальный скрининг. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий в педиатрии. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Семинарские занятия Диагностика и лечение болезней новорожденных: ГБН, асфиксия, инфекционные заболевания кожных покровов и пупочной ранки, сепсиса.	2
Тема 3.15	Практическое занятие	6
	1. Болезни пупка.	

Болезни пупка. Болезни кожи новорожденных. Сепсис новорожденных. Врожденные и наследственные заболевания у детей.	2. Болезни кожи новорожденных. 3. Сепсис новорожденных. 4. Врожденные и наследственные заболевания у детей.	
Тема 3.16 Диагностика и лечение заболеваний детей раннего возраста рахит, спазмофилия гипервитаминоз Д.	Содержание Рахит. Спазмофилия. Гипервитаминоз Д. Определение, этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, классификация, клиническая картина, методы Дополнительной диагностики, дифференциальная диагностика. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 3.17 Понятие о нормотрофии и дистрофии. Гипотрофия, диагностика и лечение.	Содержание Понятие о нормотрофии и дистрофии, разновидности дистрофии у детей раннего возраста. Гипотрофия: причины, клинические проявления в зависимости от степени тяжести, методы Дополнительной диагностики, дифференциальная диагностика. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 3.18 Аномалии конституции, типы, диагностика и лечение.	Содержание Типы аномалий конституции у детей: экссудативно-катаральный тип конституции, аллергический тип конституции (атопический дерматит), лимфатико-гипопластический тип конституции, нервно-артритический тип конституции. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2

	Семинарские занятия Диагностика и лечение заболеваний у детей раннего возраста: рахит, спазмофилия, гипервитаминоз Д, дистрофия, аномалия конституции.	2
Тема 3.19 Заболевания верхних дыхательных путей, диагностика и лечение.	Содержание Острые воспалительные заболевания верхних дыхательных путей (ринит, фарингит, ларингит, трахеит), ОРВИ (грипп, COVID -19, парагрипп, аденовирусная инфекция), острый стенозирующий ларинготрахеит. Этиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика. Алгоритм проведения пикфлоуметрии у детей. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у детей с заболеваниями органов дыхания и кровообращения. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Алгоритм применения индивидуальных ингаляторов, спейсеров, спинхайлеров, проведения ингаляций через небулайзер у детей	2
Тема 3.20 Острый бронхит, бронхиолит, острая пневмония у детей. Диагностика и лечение.	Содержание Острый бронхит, бронхиолит, острая пневмония у детей. Этиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 3.21	Содержание	2

Бронхиальная астма у детей. Диагностика и лечение.	Бронхиальная астма у детей. Этиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика. Алгоритм проведения пикфлоуметрии у детей. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Алгоритм применения индивидуальных ингаляторов, спейсеров, спинхайлеров, проведения ингаляций через небулайзер у детей	
	Семинарские занятия Диагностика и лечение заболеваний органов дыхания у детей: заболевания верхних дыхательных путей, острого бронхита, острой пневмонии, бронхиальной астмы.	2
Тема 3.22 Особенности аллергических заболеваний в детском возрасте. Бронхиальная астма. Заболевания органов дыхания у детей.	Практическое занятие	6
	1. Особенности аллергических заболеваний в детском возрасте. 2. Бронхиальная астма. 3. Заболевания органов дыхания у детей (острый назофарингит, острый трахеобронхит, острый и обструктивный бронхит, пневмонии).	
Тема 3.23 Диагностика и лечение заболеваний системы кровообращения у детей. Острая ревматическая лихорадка	Содержание	2
	Острая ревматическая лихорадка (ревматический кардит, полиартрит, хорея) у детей. Этиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
Тема 3.24	Содержание	2

Врожденные пороки сердца у детей. Диагностика и лечение.	Врожденные пороки сердца у детей. Этиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Семинарские занятия	
	Диагностика и лечение заболеваний органов системы кровообращения у детей. Острая ревматическая лихорадка, ВПС.	2
Тема 3.25 Заболевания органов кровообращения у детей	Практическое занятие	
	Заболевания органов кровообращения у детей (врожденные пороки сердца, ревматизм, ревматические пороки сердца, вегето-сосудистая дистония, пролапс митрального клапана)	6
Тема 3.26 Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения у детей. Стоматиты, острый и хронический гастрит, язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки, неспецифический язвенный колит.	Содержание	
	Стоматиты. Острый и хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки, неспецифический язвенный колит у детей. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
	Семинарские занятия	
	Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения у детей: стоматиты, острый и хронический гастрит, язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки, неспецифический язвенный колит.	2
Тема 3.27 Острые расстройства пищеварения и хронические расстройства питания. Нарушения	Практическое занятие 1. Острые расстройства пищеварения и хронические расстройства питания. 2. Нарушения минерального обмена у детей. 3. Аномалии конституции в детском возрасте.	6

минерального обмена у детей. Аномалии конституции в детском возрасте.		
Тема 3.28 Заболевания органов пищеварения у детей.	Практическое занятие	6
	Заболевания органов пищеварения у детей (стоматиты, молочница, гастрит, язвенная болезнь, панкреатит, дискинезия желчевыделительной системы, острый и хронический холецистит)	
Тема 3.29 Диагностика и лечение заболеваний органов мочевого выделения у детей. Острый пиелонефрит, острый гломерулонефрит.	Содержание	2
	Острый пиелонефрит. Острый гломерулонефрит у детей. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Семинарские занятия Диагностика и лечение заболеваний органов мочевого выделения у детей. Острый пиелонефрит, острый гломерулонефрит.	2
Тема 3.30 Заболевания почек и органов мочевого выделения у детей	Практическое занятие Заболевания почек и органов мочевого выделения у детей (острый и хроническая почечная недостаточность, пиелонефрит, цистит).	6
Тема 3.31	Содержание	2

Диагностика и лечение заболеваний системы крови у детей. Анемии. Лейкозы.	Анемии (дефицитные, постгеморрагические, гемолитические, гиопластические). Железодефицитная анемия. Лейкозы. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
Тема 3.32 Геморрагические васкулиты, тромбоцитопатии, гемофилия. Диагностика и лечение.	Содержание Геморрагические васкулиты, тромбоцитопатии, гемофилия. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 3.33 Заболевание органов кроветворения	Практическое занятие 1. Заболевания органов кроветворения (анемии, геморрагический диатез, гемофилия, тромбоцитопеническая пурпура). 2. Острый лейкоз. 3. Онкология детского возраста (лимфогранулематоз).	6
Тема 3.34 Диагностика и лечение заболеваний эндокринных органов у детей. Сахарный диабет, диагностика и лечение.	Содержание Сахарный диабет у детей. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 3.35	Содержание	2

Диагностика и лечение заболеваний щитовидной железы.	Заболевания щитовидной железы. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Семинарские занятия	2
	Диагностика и лечение заболеваний органов системы крови и эндокринных органов у детей. Анемии. Лейкозы. Геморрагические васкулиты, тромбоцитопатии, гемофилия. Сахарный диабет. Заболевания щитовидной железы.	2
Тема3.36 Заболевания эндокринной системы у детей	Практическое занятия	6
	Заболевания эндокринной системы у детей (сахарный диабет, диабетическая и гипогликемическая комы, гипотериоз, надпочечниковая недостаточность, нарушение роста, половое развитие)	
Тема3.37 Острые кишечные инфекции у детей. Гельминтозы: энтеробиоз, аскаридоз.	Содержание	2
	Острые кишечные инфекции у детей. Гельминтозы: энтеробиоз, аскаридоз. Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Семинарские занятия	2
	Диагностика и лечение острых кишечных инфекции у детей. Гельминтозов у детей.	
Тема3.38 Гельминтозы: аскаридоз, энтеробиоз, лямблиоз.	Практическое занятия	6
	Гельминтозы: аскаридоз, энтеробиоз, лямблиоз.	
Тема3.39	Практическое занятия	6

Острые кишечные инфекции у детей. Полиомиелит. Вирусные гепатиты у детей.	1. Острые кишечные инфекции у детей. 2. Полиомиелит. 3. Вирусные гепатиты у детей.	
Тема 3.40 Диагностика и лечение менингококковой инфекции у детей.	Содержание Менингококковая инфекция (менингококковый назофарингит, менингит, менингококкцемия). Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 3.41 Диагностика и лечение дифтерии у детей.	Содержание Дифтерия. Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 3.42	Содержание	2

Диагностика и лечение туберкулеза у детей.	Туберкулез. Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Семинарские занятия	2
	Диагностика и лечение менингококковой инфекции, дифтерии, туберкулеза у детей.	
Тема 3.43 Диагностика и лечение ветряной оспы, кори, краснухи, эпидемического паротита у детей.	Содержание Корь, краснуха, эпидемический паротит, ветряная оспа. Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2
Тема 3.44 Вирусные воздушно-капельные инфекции у детей.	Практическое занятие Вирусные воздушно-капельные инфекции у детей (корь, краснуха, ветряная оспа, эпидемический паротит).	6
Тема 3.45	Содержание	2

Диагностика и лечение скарлатины, коклюша у детей.	Скарлатина, коклюш. Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	
	Семинарские занятия	
	Диагностика и лечение ветряной оспы, кори, краснухи, эпидемического паротита у детей, скарлатины, коклюша.	2
Тема 3.46 Бактериальные воздушно-капельные инфекции у детей.	Практическое занятие	
	Бактериальные воздушно-капельные инфекции у детей (дифтерия, коклюш, скарлатина, менингококковая инфекция).	6
Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 6 1. Работа с лекционным материалом, основной и Дополнительной литературой, подготовка ответов на контрольные вопросы. 2. Выполнение заданий в тестовой форме. 3. Решение проблемно-ситуационных задач. 4. Оформление медицинской документации (разделов истории болезни, выписки из амбулаторной карты). 5. Подготовка сообщений для выступления на занятиях (индивидуальные задания)		
Экзамен по МДК 02.03. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний педиатрического профиля		6
Учебная практика раздела 3 Виды работ 1. Проведение оценки физического развития по центильным таблицам. 2. Проведение оценки нервно-психического развития детей первых 3-х лет жизни 3. Проведение диагностики комплексного состояния здоровья ребенка. 4. Проведение обследования детей различного возраста: сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. 5. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. 6. Составление плана лабораторно-инструментального обследования ребенка. 7. Подготовка ребенка к диагностическим манипуляциям.		36

8. Проведение диагностических манипуляций. 9. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 10. Определение программы лечения. 11. Определение тактики ведения в зависимости от диагноза заболевания. 12. Проведение лечебных манипуляций. 13. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 14. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 15. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 16. Оформление медицинской документации 17. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности 18. Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа	
Производственная практика раздела 3 Виды работ 1. Проведение обследования детей различного возраста. 2. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. 3. Составление плана лабораторно-инструментального обследования ребенка. 4. Подготовка ребенка к диагностическим манипуляциям. 5. Проведение диагностических манипуляций. 6. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 7. Определение программы лечения. 8. Определение тактики ведения в зависимости от диагноза заболевания. 9. Проведение лечебных манипуляций. 10. Проведение контроля эффективности лечения. 11. Осуществление контроля состояния ребенка. 12. Оказание психологической помощи ребенку и его окружению. 13. Назначение лечебного питания. 14. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 15. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 16. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 17. Оформление медицинской документации	36

18. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности		
19. Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа		
Раздел 4 Осуществление диагностики и лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля		
МДК 02.04. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля		48\20\48
Тема 4. Методы обследования в акушерстве и гинекологии. Диагностика и ведение беременности		
Тема 4.1.1. Система организации родовспоможения. Организация гинекологической помощи в РФ. Скрининг беременных. Профилактика осложнений в родах и послеродовом периоде.	Содержание	2
	История развития акушерства и гинекологии, выдающиеся российские акушеры, их вклад в развитие науки. Организация акушерско-гинекологической помощи в Российской Федерации. Оказание медицинской помощи женщинам в период беременности. Пренатальный скрининг для формирования групп риска по хромосомным нарушениям и врожденным аномалиям (порокам развития) у плода. Экспертиза временной нетрудоспособности. Порядок оформления листка нетрудоспособности по беременности и родам. Оформление индивидуальной карты беременной и родильницы и обменной карты беременной, роженицы и родильницы. Структура родильного дома, родильного отделения.	
Тема 4.1.2. Диагностика беременности. Физиология беременности.	Содержание	2
	Особенности расспроса пациентки. Методика объективного обследования, акушерско-гинекологического обследования (осмотр в зеркалах, бимануальное обследование). Признаки беременности (сомнительные, вероятные, достоверные). Физиологические изменения в организме при беременности. Дополнительные методы диагностики в акушерстве и гинекологии. Методика определения срока беременности и предполагаемой даты родов.	

	Семинарское занятие Проведение диагностических и лечебных мероприятий по диагностике беременности. Система организации родовспоможения. Инфекционный контроль в акушерстве. Структура родильного дома, родильного отделения. Методы исследования в акушерстве. Аномалии развития и заболевания элементов плодного яйца. Диагностика и физиология беременности.	2
Тема 4.2. Диагностика и лечение осложнений беременности.		
Тема 4.2.1. Ведения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с экстрагенитальной патологией.	Содержание Влияние различных заболеваний на течение беременности и родов. Принципы ведения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с экстрагенитальной патологией.	2
Тема 4.2.2.	Практические занятия Система организации родовспоможения. Инфекционный контроль в акушерстве. Антенатальная охрана плода родильницы. Структура родильного дома, родильного отделения. Оформление индивидуальной карты беременной и родильницы и обменной карты беременной, роженицы и родильницы. Методы исследования в акушерстве. Женский таз. Плод как объект родов. Диагностика беременности. Физиологические изменения в организме при беременности Диспансеризация беременных. Физиопсихопрофилактическая подготовка к родам. Экстрагенитальная патология и беременность.	6
Тема 4.2.3. Ранние и поздние (преэклампсия и эклампсия) гестозы.	Содержание Понятие гестозов, факторы, способствующие их развитию, патогенез классификация. Диагностика гестозов. Клиническая картина ранних и поздних (преэклампсия и эклампсия) гестозов. Лечение раннего токсикоза. Лечение тяжелых гестозов. Первая помощь при эклампсии. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина, дифференциальный диагноз. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого	2

	лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
	Семинарское занятие Проведение диагностических и лечебных мероприятий и планирование лечения осложнений беременности, гестозов, многоплодной беременности. Первичный туалет новорожденного. Физиологический послеродовый период. Послеродовые заболевания.	2
Тема 4.2.4. Диагностика невынашивания и перенашивания беременности. Преждевременные роды.	Содержание Самопроизвольный выкидыш. Аномалии развития и заболевания элементов плодного яйца. Преждевременное излитие околоплодных вод. Принципы ведения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с экстрагенитальной патологией. Оказание помощи при невынашивании и перенашивании беременности. Преждевременные роды. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина, дифференциальный диагноз. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
	Семинарское занятие Проведение диагностических и лечебных мероприятий и планирование при невынашивании и перенашивании беременности, неправильных положениях плода. Осложнения при невынашивании и перенашивании беременности. Ведение беременных при угрозе прерывания беременности. Ведение преждевременных родов.	2
	Тема 4.2.5. Аномалии таза. Узкий таз. Клинически узкий таз.	2
	Содержание Узкий таз. Виды. Понятие «анатомический и клинический узкий таз», классификация узкого таза по форме и степени сужения, течение и ведение беременности и родов при узких тазах, осложнения, исходы. Особенности ведения родов при аномалиях таза. Клинически узкий таз. Ведение родов.	

	Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина, дифференциальный диагноз. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 4.2.6.	Практические занятия Гестозы беременных. Аномалии развития и заболевания элементов плодного яйца Невынашивание и перенашивание беременности. Узкий таз. Анатомический и клинический узкий таз.	6
Тема 4.2.7. Неправильные положения плода. Тазовое предлежание. Разгибательные предлежания головки плода.	Содержание Неправильные положения плода (поперечное, косое). Причины. Диагностика. Ведение беременности и родов. Особенности ведения родов при поперечных и косых положениях плода. Тазовое предлежание. Особенности ведения родов при тазовом предлежании. Разгибательные предлежания головки: этиология, классификация, особенности течения и ведения родов при разгибательных вставлениях головки, осложнения, исходы. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина, дифференциальный диагноз. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
	Семинарское занятие Принципы ведения беременности при различных заболеваниях, узких тазах, неправильных положениях плода.	2
Тема 4.3. Физиологические роды.		
Тема 4.3.1. Причины наступления родов. Нормальные роды. Биомеханизм родов.	Содержание	2
	Определение понятия «Нормальные роды». Причины наступления родов. Периоды родов (раскрытия, изгнания, последовый). Методы определения готовности организма к родам. Понятие о биомеханизме родов. Ведение первого и второго	

	периода родов. Методика акушерского пособия в родах. Оказание помощи при физиологических родах.	
Тема 4.3.2. Ведение третьего периода родов. Физиологический послеродовый период.	Содержание	2
	Ведение третьего периода родов. Признаки отделения плаценты. Способы выделения последа, осмотр и оценка. Состояние мягких родовых путей после родов. Понятие физиологического послеродового периода. Анатомические и физиологические изменения, происходящие в организме родильницы. Инволюция матки. Лохии, их характеристика.	
	Семинарское занятие Прием рожениц в родильный дом. Ведение физиологических родов. Первичный туалет новорожденного. Принципы ведения родов и послеродового периода. Физиологический послеродовый период.	2
Тема 4.3.3. Ведение третьего периода родов. Физиологический послеродовый период.	Практические занятия Неправильные положения плода. Тазовое предлежание. Разгибательные предлежания головки. Ведение физиологических родов Осложнения родов и послеродового периода Оценка состояния новорожденного, первичный туалет новорожденного, оказание доврачебной помощи, прикладывание к груди. Первичный туалет новорожденного. Физиология послеродового периода.	6
Тема 4.4. Осложнения родов и послеродового периода.		
Тема 4.4.1. Патологический послеродовый период.	Содержание	2
	Патологический послеродовый период. Оказание помощи в послеродовом периоде. Классификация послеродовых осложнений. Послеродовые гнойно-септические заболевания: мастит, эндометрит. Лечение послеродовых гнойно-септических заболеваний. Послеродовые тромбофлебиты.	
Тема 4.4.2. Предлежание плаценты. Отслойка нормально расположенной плаценты.	Содержание	2
	Предлежание плаценты. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина, дифференциальный диагноз.	

	Отслойка нормально расположенной плаценты, клиника, диагностика, тактика фельдшера. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина, дифференциальный диагноз. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 4.4.3. Диагностика аномалий родовой деятельности. Диагностика многоплодной беременности.	Содержание	2
	Аномалии родовой деятельности. Оказание помощи при аномалиях родовой деятельности. Многоплодная беременность. Ведение. Оказание помощи при многоплодной беременности.	
Тема 4.4.4.	Практические занятия 4 Осложнения родов и послеродового периода Предлежание плаценты. Отслойка нормально расположенной плаценты. Многоплодная беременность.	6
Тема 4.4.5. Диагностика и лечение акушерских кровотечений.	Содержание	2
	Акушерские кровотечения. Гипотонические кровотечения. Первая доврачебная помощь при кровотечениях. ДВС - синдром. Геморрагический шок. Акушерские операции. Классификация акушерских операций. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина, дифференциальный диагноз. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 4.4.6.	Содержание	2

Диагностика и лечение акушерского травматизма. Внебольничные роды.	Акушерский травматизм. Внебольничные роды: неотложные мероприятия на догоспитальном этапе.	
	Семинарское занятие Осложнения в послеродовом периоде. Акушерские кровотечения. Первая помощь.	2
Тема 4.5. Диагностика и лечение воспалительных гинекологических заболеваний		
Тема 4.5.1. Основные этапы развития гинекологии. Обследования гинекологических больных.	Содержание	2
	Понятие о гинекологии. Основные этапы развития гинекологии как науки. Структура и функции ЖК, гинекологических отделений, гинекологических больниц. Объем оказываемой помощи женщинам. Диспансеризация женщин в ЖК, онкодиспансере. Профилактика гинекологических заболеваний. Основные и дополнительные обследования гинекологических больных. забор материала. Умение информировать больную о предстоящих исследованиях. Планирование действий фельдшера по подготовке к исследованиям. Инфекционная безопасность фельдшера и пациентов.	
Тема 4.5.2.	Практические занятия Акушерские кровотечения. Неотложная помощь. Внебольничные роды. Организация гинекологической помощи в РФ. Методы исследования в гинекологии.	6
Тема 4.5.3. Диагностика и лечение неспецифических воспалительных заболеваний женских половых органов.	Содержание	2
	Понятие о воспалении. Причины, пути заражения. Специфические и неспецифические возбудители. Роль факторов, ведущих к снижению иммунитета. Диагностика. Влияние воспалительных заболеваний на беременность, роды и послеродовый период. Местные воспалительные заболевания женских половых органов: вульвит, бартолинит, кольпит, эндометрит, аднексит, параметрит. Общие септические заболевания: пельвиоперитонит, сепсис. Определение понятий, этиология (причины), патогенез, пути заражения, классификация, особенности клинического течения воспалительных заболеваний половых органов в разные возрастные периоды, дифференциальная диагностика, осложнения, методы Дополнительной диагностики. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения	

	пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 4.5.4. Диагностика и лечение специфических воспалительных заболеваний женских половых органов.	Содержание	2
	Специфические воспалительные заболевания женских половых органов (гонорея, хламидийная и папилловирусная инфекция, туберкулёз жпо. Методика комбинированной провокации. Забор материала. Подготовка пациента к исследованию. Планирование действий фельдшера. Инфекционная безопасность медработника и пациентов. Определение понятий, этиология (причины), патогенез, пути заражения, классификация, особенности клинического течения воспалительных заболеваний половых органов в разные возрастные периоды, дифференциальная диагностика, осложнения, методы. Дополнительной диагностики. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
	Семинарское занятие № 7 Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения воспалительных гинекологических заболеваний.	2
Тема 4.6. Диагностика и лечение не воспалительных гинекологических заболеваний		
Тема 4.6.1. Диагностика и лечение нарушений менструального цикла. Менструальный цикл и его регуляция. НМЦ.	Содержание	2
	Регуляция менструального цикла. Классификация нарушений менструального цикла (дисфункциональное маточное кровотечение, аменорея, гипоменструальный и гиперменструальный синдром, альгодисменорея). Лечение нарушений менструального цикла. Определение понятий, этиология (причины), патогенез, пути заражения, классификация, особенности клинического течения воспалительных заболеваний половых органов в разные возрастные периоды, дифференциальная диагностика, осложнения, методы дополнительной диагностики. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения	

	пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 4.6.2.	Практические занятия Неспецифические воспалительные заболевания женских половых органов. Специфические воспалительные заболевания женских половых органов. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла.	6
Тема 4.6.3. Диагностика и лечение бесплодного брака.	Содержание Бесплодный брак. Классификация бесплодия. Причины возникновения мужского и женского бесплодия. Диагностика бесплодия, схема обследования. Методы лечения. ЭКО, искусственная инсеминация. Меры профилактики.	2
Тема 4.6.4. Диагностика и лечение неправильного положения и аномалий развития половых органов.	Содержание Нормальное развитие женских половых органов, различные формы пороков развития, их возможные причины, симптомы, распознавание, влияние на детородную функцию. Наиболее часто встречающиеся аномалии: заращение девственной плевы, заращение влагалища, аномалии матки (двурогая, седловидная, однорогая матка с рудиментарным рогом, удвоенный половой аппарат). Причины аномалий. Клиника, диагностика. Влияние аномалий на репродуктивную функцию женщин.	2
	Семинарское занятие Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения невоспалительных гинекологических заболеваний.	2
Тема 4.6.5. Диагностика и лечение неотложных состояний в гинекологии.	Содержание Неотложных состояний в гинекологии. Внематочная беременность. Апоплексия яичника. Перекрут и разрыв кист яичника. Перекрут миоматозного узла. Перитонит. Параметрит. Определение понятий, этиология (причины), патогенез, пути заражения, классификация, особенности клинического течения воспалительных заболеваний половых органов в разные возрастные периоды, дифференциальная диагностика, осложнения, методы дополнительной диагностики. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого	2

	лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
	Семинарское занятие Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения неотложных состояний в гинекологии.	2
Тема 4.6.6. Невоспалительные гинекологические заболевания. Неотложных состояний в гинекологии.	Практические занятия Бесплодный брак. Профилактика бесплодия. Невоспалительные гинекологические заболевания. Неотложных состояний в гинекологии. Гинекологические операции. Гинекологический инструментарий.	6
Тема 4.6.7. Диагностика и лечение фоновых и предраковых заболеваний женских половых органов.	Содержание Понятие о фоновых заболеваниях шейки матки: эрозии истинные и ложные, полипы, лейкоплакия. эктопии, полипы, эктропион, лейкоплакия. Предраковые состояния (дисплазия). Диагностика. Забор материала на онкоцитологию, гистологию. Предрак. эндометрия. Влияние заболеваний на репродуктивную функцию женщины. Понятие об эндометриозе. Причины. Формы эндометриоза. Клиника. Влияние на репродуктивное здоровье женщин. Диагностика. Подготовка к инструментальным методам исследования, УЗИ, рентгеновскому исследованию. Определение понятий, этиология (причины), патогенез, пути заражения, классификация, особенности клинического течения воспалительных заболеваний половых органов в разные возрастные периоды, дифференциальная диагностика, осложнения, методы дополнительной диагностики. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2
Тема 4.6.8. Диагностика и лечение доброкачественных опухолей женских половых органов.	Содержание Диагностика доброкачественных опухолей женских половых органов. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования гениталий. Понятие о доброкачественных опухолях и опухолевидных образованиях. Ретенционные кисты бартолиновой железы. Методы диагностики, лечения и профилактики. Понятие о миомах матки.	2

	Понятие об опухолевидных образованиях (кисты) и опухолях (кистомы) яичника. Классификация, клиника. Диагностика, лечение. Влияние их на репродуктивное здоровье женщин. Эндометриоз. Этиология, патогенез, клинические проявления нарушений менструального цикла классификация, особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, осложнения, методы Дополнительной диагностики. Определение понятий, этиология (причины), патогенез, пути заражения, классификация, особенности клинического течения воспалительных заболеваний половых органов в разные возрастные периоды, дифференциальная диагностика, осложнения, методы дополнительной диагностики. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	
Тема 4.6.9. Диагностика и лечение злокачественных опухолей женских половых органов.	Содержание Диагностика злокачественных опухолей женских половых органов. Рак шейки матки. Ранние стадии 0 и I. Поздние стадии II – IV. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Рак матки. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Рак яичника. Формы. Стадии. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Рак молочных желез. Стадии. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Определение понятий, этиология (причины), патогенез, пути заражения, классификация, особенности клинического течения воспалительных заболеваний половых органов в разные возрастные периоды, дифференциальная диагностика, осложнения, методы дополнительной диагностики. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.	2

	Семинарское занятие Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения доброкачественных и злокачественных опухолей женских половых органов.	2
4.6.10. Диагностика доброкачественных опухолей женских половых органов.	Практические занятия Фоновые и предраковые заболеваний женских половых органов. Диспансерное наблюдение женщин с фоновыми и предраковыми заболеваниями. Диагностика доброкачественных опухолей женских половых органов. Принципы лечения больных с доброкачественными опухолями. Принципы лечения онко больных.	6
Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1. Работа с лекционным материалом, основной и Дополнительной литературой, подготовка ответов на контрольные вопросы. 2. Выполнение заданий в тестовой форме. 3. Решение проблемно-ситуационных задач. 4. Оформление медицинской документации. 5. Подготовка сообщений для выступления на занятиях (индивидуальные задания)		
Учебная практика раздела 4 Виды работ 1. Проведение различных методов обследования беременной, роженицы и родильницы в родах и послеродовом периоде. 2. Планирование обследования беременной, роженицы и родильницы в родах и послеродовом периоде. 3. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 4. Прием родов под контролем врача (акушерки). 5. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. 6. Заполнение индивидуальной карты беременной и истории родов. 7. Проведение обследования пациентки с гинекологической патологией. 8. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. 9. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 10. Назначение лечения, контроль эффективности лечения. 11. Проведение лечебно-диагностических манипуляций. 12. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 13. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания.		36

14. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 15. Оформление медицинской документации 16. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности 17. Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа	
Производственная практика раздела 7 Виды работ 1. Проведение различных методов обследования беременной, роженицы и родильницы в родах и послеродовом периоде. 2. Планирование обследования беременной, роженицы и родильницы в родах и послеродовом периоде. 3. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 4. Прием родов под контролем врача (акушерки). 5. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. 6. Заполнение индивидуальной карты беременной и истории родов. 7. Проведение обследования пациентки с гинекологической патологией. 8. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. 9. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 10. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 11. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 12. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 13. Оформление медицинской документации 14. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности 15. Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа	36
Экзамен квалификационный	6

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 примерной образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.5 примерной образовательной программы 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.

1.2.1 Основные печатные издания

1. Акушерство: учебник / под ред. В.Е. Радзинского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-5156-4. - Текст : непосредственный
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

11. Нервные болезни: учебник/под ред. А.М. Спринца, В.А. Михайлова. - СецЛит, 2018. – 407 с. - ISBN 978-5-299-00773-2. - Текст : непосредственный
12. 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. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5480-0. - Текст : непосредственный
13. 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
14. 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
15. 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
16. 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
17. 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
18. 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

3.2.2. Основные электронные издания

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
 7. 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.
 8. 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.
 9. 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.
 10. 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.
 11. 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.
 12. 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.
 13. 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.
 14. 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.

15. 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.
16. 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.
17. 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.

3.2.3. Дополнительные источники:

1. 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
2. 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
3. Инфекционные болезни: национальное руководство/под ред. Н.Д. Ющук, Ю.Л. Венгера. - 3-изд. перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1104с. - ISBN 978-5-9704-6122-8. - Текст : непосредственный
4. 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
5. Женская консультация: руководство / под ред. В.Е. Радзинского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6002-3. - - Текст : непосредственный
6. 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
7. Общая врачебная практика: национальное руководство в 2 т. Т.1/под ред. О.М. Лесняк, Е.В. Фроловой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 992с. - ISBN 978-5-9704-5520-3.- - Текст : непосредственный
8. 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
9. 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 в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
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 деятельности;	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 условиях Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	Определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применяет современную научную профессиональную терминологию в процессе деятельности самостоятельно выстраивает траектории профессионального развития	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 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	Оформляет необходимые в профессиональной деятельности документы в соответствии с требованиями государственного языка	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Применяет в профессиональной деятельности технологии, направленные на сохранение окружающей среды, использует принципы бережливого производства.	Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях Экспертное наблюдение

		выполнения практических работ
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Устная и письменная речь соответствует нормам государственного языка, обосновывает и объясняет профессиональные действия	Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях Экспертное наблюдение выполнения практических работ