

Министерство здравоохранения Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области «Таганрогский медицинский колледж»

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

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело
Форма обучения: очная

РАССМОТРЕНО:

на заседании методического совета
Протокол № 6 от 10.06 2025 г.
Методист А.В. Чесноков

УТВЕРЖДЕНО:

замдиректора
по производственному обучению
«10» 06 2025 г.
Т.В. Зубахина

СОГЛАСОВАНО:

замдиректора по учебной работе
«10» 06 2025 г.
А.В. Вязьмитина

Рабочая программа профессионального модуля **Осуществление лечебно-диагностической деятельности** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **31.02.01 Лечебное дело** утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 526 от 04.07.2022 г. (зарегистрирован в Минюсте России 05.08.2022 г. № 69542); Приказа Министерства просвещения РФ № 464 от 03.07.2024 года «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 09.08.2024 г., регистрационный № 79088), **31.00.00. Клиническая медицина**, Профессионального стандарта «Фельдшер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 470 н, с учетом примерной образовательной программы СПО для специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Организация-разработчик: © ГБПОУ РО «ТМК»

Разработчики:

1. Зубахина Т.В., зам. директора по практическому обучению
2. Дыгало И.Н., преподаватель
3. Глухова А.А., преподаватель
4. Барыкина Н.В., преподаватель
5. Сахатарова О.В., преподаватель
6. Владимирова А.С., преподаватель
7. Цыбалова С.М., преподаватель
8. Левченко Н.П., преподаватель
9. Артеменко Е.В., преподаватель
10. Божкова Ю.А., преподаватель
11. Смолева Э.В., преподаватель
12. Косянчук Н.Л., преподаватель

Рецензенты:

Юшков Г.М., заведующий поликлиническим отделением № 4 ГБУ РО «Городская поликлиника №1» в г. Таганроге
Католикова О.С., преподаватель высшей категории ГБПОУ РО «ТМК».

СОДЕРЖАНИЕ		Стр.
1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	96
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	101

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 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 «Лечебно-диагностическая деятельность» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

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

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Лечебно-диагностическая деятельность
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 должен:

иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> - ведение амбулаторного приема и посещение пациентов на дому; - проведения субъективного и объективного обследования пациента; - обоснования и формулирования предварительного диагноза; - составления плана обследования пациента в соответствии с предварительным диагнозом; - выписывание направлений пациентам на исследования и консультации к участковым врачам и врачам-специалистам с целью коррекции обследования и лечения; - интерпретации результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики, - проведения дифференциальной диагностики заболеваний; - определения тактики ведения пациента; - планирование и назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения с учетом диагноза; - выписывание рецептов; - проведения динамического наблюдения и оценки критериев эффективности и безопасности лечения; - осуществления специализированного ухода за пациентами при различной патологии с учетом возраста; - осуществления лечебно-диагностических вмешательств при неосложненных острых заболеваниях и (или) состояниях, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений; - проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами; - оформление и выдача пациенту листка временной нетрудоспособности, в том числе в форме электронного документа;
уметь	<ul style="list-style-type: none"> - проводить субъективное и объективное обследование пациента; - обосновывать и формулировать предварительный диагноз в соответствии с современными классификациями; - проводить дифференциальную диагностику заболеваний; - назначать дополнительные методы исследования в соответствии с предварительным диагнозом; - интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики; - определять тактику ведения пациента; - 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; - назначать немедикаментозное и медикаментозное лечение; - применять лекарственные препараты пациентам разных возрастных групп; - проводить лечебно-диагностические манипуляции; - проводить динамическое наблюдение за пациентами с острыми и хроническими заболеваниями и осуществлять оценку критериев эффективности лечения; - осуществлять специализированный уход за пациентами при различных заболеваниях с учетом возраста; - выписывать рецепты; - проводить экспертизу временной нетрудоспособности с острыми и обострениями хронических заболеваний; - оформлять листок временной нетрудоспособности;

<p>знать</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определение заболеваний; - общие принципы классификации заболеваний; - этиологию, патогенез, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы наиболее распространенных острых и хронических заболеваний и (или) состояний у различных возрастных групп; - методы клинического, лабораторного, инструментального обследования, показания к их проведению и правила интерпретации их результатов; - признаки физиологически нормально протекающей беременности; - тактику ведения пациента; - 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; - принципы лечения и ухода за пациентами при различной патологии с учетом возраста; - порядок назначения, учёта и хранения лекарственных препаратов; - фармакодинамику, показания и противопоказания, побочные эффекты и осложнения назначаемых лекарственных препаратов; - 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; - особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; - особенности применения лекарственных средств у разных возрастных групп; - порядок оформления рецептурных бланков; - порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи, технологии выполнения простых медицинских услуг; - 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;
---------------------	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего - **1392** часов

в том числе в форме практической подготовки - **1392** часов

Вариативные часы – 626 часов

Из них на освоение МДК - **1080** часов:

МДК.02.01 - 570 ч. (*340 вар.*),

МДК.02.02 - 264 ч. (*154 вар.*),

МДК.02.03 - 180 ч. (*118 вар.*),

МДК.02.04 - 66 ч. (*14 вар.*)

Промежуточная аттестация – экзамен МДК.02.01 – **6** часов

– экзамен МДК.02.02 – **6** часов

– экзамен МДК.02.03 – **6** часов

– экзамен по ПМ.02 – **6** часов

практики, в том числе учебная - **144** часа

производственная - **144** часа

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Структура профессионального модуля ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности

Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
			Обучение по МДК					Практики		Коды профессиональных и общих компетенций
			Всего	В том числе						
				Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
МДК.02.01. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля.	576	576	570	268	-		6			ПК 2.1 - 2.4; ОК 01 - ОК 09.
МДК.02.02. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний хирургического профиля.	270	270	264	108	-		6			ПК 2.1 - 2.4; ОК 01 - ОК 09.
МДК.02.03. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний педиатрического профиля.	186	216	180	80	-		6			ПК 2.1 - 2.4; ОК 01 - ОК 09.
МДК.02.04. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведение лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля.	66	66	66	28	-		-	-		ПК 2.1 - 2.4; ОК 01 - ОК 09.
Производственная практика, часов	144								144	
Учебная практика, часов	144							144		
Промежуточная аттестация –экз. по ПМ.02	6						6			
Всего:	1392		1080				24	144	144	

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект).	Объем в часах	Практическая подготовка	Самостоятельная работа	Коды Компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	4	6
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.		570 <i>в т.ч. 340 вар</i>	570		
Тема 02.01.01. Методика обследования взрослого пациента	Содержание	20	20		
	1. Введение в клинику внутренних болезней. Субъективный метод обследования пациента (расспрос). Определение понятий: болезнь, этиология, патогенез, течение, осложнения, прогноз и исход заболеваний; понятие о симптомах и синдромах заболеваний; диагноз: определение, виды (предварительный, клинический, дифференциальный); общие принципы классификации болезней; понятие об МКБ. Схема расспроса: общие сведения о пациенте (паспортная часть), жалобы, анамнез заболевания и анамнез жизни пациента.	2	2		ПК 2.1. ОК 05.
	2. Объективные методы обследования пациента. Схема объективного обследования пациента. Методы объективного обследования: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация: определение понятий, виды, условия, алгоритмы и техника проведения, диагностическое значение.	2	2		ПК 2.1. ОК 05.
	3. Дополнительные методы обследования пациента: лабораторные, инструментальные. Лабораторные методы исследования (общий анализ крови, общий анализ мочи, общий анализ мокроты, копрограмма, биохимический анализ крови и др.): методики проведения, нормальные показатели, диагностическое значение. Инструментальные методы исследования (рентгенологические, эндоскопические, ультразвуковые, радиоизотопные, компьютерная спирография и др.): методики проведения и диагностическое значение. Телемедицина. Методика интерпретации результатов инструментальных и лабораторных обследований с учетом возрастных особенностей и наличия	2	2		ПК 2.1. ОК 05.

	заболеваний.				
4.	Электрокардиография. Строение проводящей системы сердца, биоэлектрические процессы, протекающие в миокарде, формирование нормальной ЭКГ: зубцы, сегменты, интервалы и их функциональная характеристика, алгоритм регистрации и доврачебной расшифровки электрокардиограммы.	2	2		ПК 2.1. ОК 05.
5.	Методы обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания. Происхождение и клиническое значение основных симптомов и синдромов; сбор жалоб и анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация при заболеваниях органов дыхания; лабораторные (общий анализ крови, общий анализ мокроты) и инструментальные (рентгенография легких, флюорография легких, спирография) методы диагностики; интерпретация полученных результатов исследований.	2	2		ПК 2.1. ОК 05.
6.	Методы обследования пациентов с заболеваниями системы кровообращения. Происхождение и клиническое значение основных симптомов и синдромов; сбор жалоб и анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация при заболеваниях системы кровообращения; лабораторные (общий анализ крови, биохимический анализ крови) и инструментальные (ЭКГ, холтеровское мониторирование, рентгенография, эхокардиография, ангиография) методы диагностики; интерпретация полученных результатов исследований.	2	2		ПК 2.1. ОК 05.
7.	Методы обследования пациентов с заболеваниями пищевода, желудка, тонкого и толстого кишечника. Происхождение и клиническое значение основных симптомов и синдромов; сбор жалоб и анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация при заболеваниях пищевода, желудка и кишечника; лабораторные (общий анализ крови, биохимический анализ крови, копрограмма) и инструментальные (ФЭГДС, рентгенография желудка и 12-перстной кишки, ирригоскопия, колоноскопия) методы диагностики, интерпретация полученных результатов исследований	2	2		ПК 2.1. ОК 05.
8.	Методы обследования пациентов с заболеваниями печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы. Происхождение и клиническое значение основных симптомов и синдромов; сбор жалоб и анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия при заболеваниях печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы; лабораторные (общий анализ крови, общий анализ мочи, биохимический анализ крови, копрограмма) и инструментальные (УЗИ и КТ органов брюшной полости,	2	2		ПК 2.1. ОК 05.

	эластометрия печени и др.) методы диагностики, интерпретация полученных результатов исследований.				
9.	Методы обследования пациентов с заболеваниями почек и мочевыделительного тракта. Происхождение и клиническое значение основных симптомов и синдромов; сбор жалоб и анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта; лабораторные (общий анализ крови, биохимический анализ крови, общий анализ мочи, анализ мочи по Нечипоренко, анализ мочи по Зимницкому) и инструментальные (цистоскопия, обзорная урография, экскреторная урография, УЗИ почек и мочевого пузыря) методы диагностики, интерпретация полученных результатов исследований.	2	2		ПК 2.1. ОК 05.
10.	Методы обследования пациентов с заболеваниями эндокринной системы, крови и кроветворных органов, костно-мышечной системы и соединительной ткани. Происхождение и клиническое значение основных симптомов и синдромов при заболеваниях эндокринной системы, крови и кроветворных органов, костно-мышечной системы и соединительной ткани; сбор жалоб и анамнеза; осмотр, пальпация (щитовидной железы, лимфатических узлов, селезенки, суставов); лабораторные (общий анализ крови, биохимический анализ крови, анализ мочи на сахар, гликированный гемоглобин) и инструментальные (УЗИ щитовидной железы, стерильная пункция, рентгенография суставов, МРТ головного мозга) методы диагностики, интерпретация полученных результатов исследований.	2	2		ПК 2.1. ОК 05.
Практические занятия		28 (в т.ч. 16 вар)	28		
1.	Освоение субъективного и объективного методов обследования пациентов. Освоение субъективного метода обследования пациента (расспрос): паспортная часть, сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни. Освоение объективного метода обследования пациента: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Оформление медицинской документации (заполнение паспортной части истории болезни и медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях).	4	4		ПК 2.1. ОК 01.- ОК 06. ОК 09.
2.	Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики. Интерпретация результатов лабораторных методов диагностики (общего	4	4		ПК 2.1. ОК 01.- ОК 06. ОК 09.

	анализа крови, общего анализа мочи, общетерапевтического биохимического анализа крови, общего анализа мокроты, копрограммы) с использованием нормальных показателей и применением латинской терминологии. Освоение интерпретации инструментальных методов диагностики (рентгенограмм, спирограмм, результатов измерения АД, антропометрии, термометрии).				
3.	Регистрация электрокардиограммы, расшифровка, описание и интерпретация электрокардиограммы. <i>Освоение регистрации ЭКГ в соответствии алгоритмом, проведение доврачебной расшифровки электрокардиограммы, освоение интерпретации ЭКГ в норме и при патологии (различные виды аритмий, инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST).</i>	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1. ОК 01.- ОК 06. ОК 09.
4.	Освоение методов обследования пациентов при заболеваниях органов дыхания. <i>Освоение субъективного (сбор жалоб, анамнеза) и объективного (осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация) методов обследования пациентов при заболеваниях органов дыхания; интерпретация результатов обследования пациента, лабораторных и инструментальных методов диагностики.</i>	4	4		ПК 2.1. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
5.	Освоение методов обследования пациентов с заболеваниями системы кровообращения. <i>Освоение субъективного (сбор жалоб, анамнеза) и объективного (осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация) методов обследования пациентов с заболеваниями системы кровообращения, интерпретация результатов обследования пациента, лабораторных и инструментальных методов диагностики.</i>	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
6.	Освоение методов обследования пациентов с заболеваниями органов пищеварения. <i>Освоение субъективного (сбор жалоб, анамнеза) и объективного (осмотр, пальпация и перкуссия) методов обследования пациентов с заболеваниями органов пищеварения; интерпретация результатов обследования пациента, лабораторных и инструментальных методов диагностики.</i>	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
7.	Освоение методов обследования пациентов с заболеваниями почек и мочевыделительного тракта, эндокринной системы, крови и кроветворных органов, костно-мышечной системы и соединительной ткани. <i>Освоение субъективного (сбор жалоб, анамнеза) и объективного (осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация) методов обследования пациентов с заболеваниями почек и мочевыделительного тракта, эндокринной системы, крови и кроветворных органов, костно-мышечной системы и соединительной</i>	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.

		<i>ткани; интерпретация результатов обследования пациента, интерпретация лабораторных и инструментальных методов диагностики.</i>				
Тема 02.01.02. Проведение диагностики и лечения заболеваний внутренних органов	Содержание		118 86+32с (в т.ч. 76 вар)	118		
	1.	Организация диагностических и лечебных мероприятий. <i>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; правила и цели проведения амбулаторного приема и активного посещения пациентов на дому. Медицинские показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях; медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи, применение в профессиональной деятельности фельдшера.</i>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК2.1., ПК 2.2. ОК 5,
	2.	Медикаментозные методы лечения. <i>Определение понятий: фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения; оригинальные лекарственные препараты и дженерики; правила приема лекарственных препаратов; особенности применения лекарственных средств у лиц пожилого возраста; определение понятия "приверженность лечению"</i>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.2. ОК 5
	3.	Немедикаментозные методы лечения. <i>Диетотерапия, лечение минеральными водами, физиотерапевтическое лечение, лечебная физкультура, кислородотерапия, хирургическое лечение, лучевое лечение, психотерапия; механизм действия, основные показания и противопоказания к применению; фитотерапия, сокотерапия, апитерапия, магнитотерапия, гирудотерапия, гомеопатическое лечение, криотерапия; механизм действия, основные показания и противопоказания к применению.</i>	2 (в т.ч. 2 вар.)			ПК 2.2. ОК 5
	4.	Назначение и выписывание лекарственных препаратов.	2л+2с	4		ПК 2.3.

	<p>Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения; порядок учёта и хранения лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты 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.</p>	(в т.ч. 4 вар.)			ОК 5
5.	<p>Экспертиза временной нетрудоспособности. Нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности; критерии и порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациента, порядок выдачи и продления листков временной нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа; ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при наиболее распространенных заболеваниях и травмах.</p>	2л+2с (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.4 ОК 5
6.	<p>Острые бронхиты. Определение заболеваний; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина острых бронхитов, осложнения, прогноз, исход; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; экспертиза временной нетрудоспособности пациентов с острым бронхитом.</p>	2л+2с	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
7.	<p>Хронические бронхиты. Определение заболеваний; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина хронических бронхитов, течение; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; особенности применения лекарственных препаратов у гериатрических пациентов; экспертиза временной нетрудоспособности пациентов с обострением хронического бронхита.</p>	2л+2с (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
8.	<p>Пневмонии. Определение понятий очаговая и долевая пневмонии; классификация;</p>	2л+2с	4		ПК 2.1., ПК 2.2.

	<p>этиология, патогенез и патологическая анатомия; клиническая картина, осложнения, исход; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика (острого бронхита и очаговой пневмонии, очаговой и долевой пневмонии); тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты, осложнения; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; экспертиза временной нетрудоспособности пациентов с пневмониями.</p>				ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
9.	<p>Плевриты. Определение заболеваний; классификация; этиология, патогенез и патологическая анатомия; клиническая картина, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика плевритов и долевой пневмонии; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения.</p>	2л+2с (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
10.	<p>Бронхиальная астма. Определение заболевания; эпидемиология, этиология, патогенез; классификация, клиническая картина, течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний (бронхиальной астмы и обструктивного бронхита); тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, течения и лечения бронхиальной астмы у пожилых.</p>	2л+2с (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
11.	<p>Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Определение заболевания; эпидемиология, этиология, патогенез; классификация, клиническая картина, течение, осложнения, исход и прогноз; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний (бронхиальной астмы и ХОБЛ); тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; особенности применения лекарственных препаратов у гериатрических пациентов; экспертиза временной нетрудоспособности пациентов с обострением ХОБЛ.</p>	2л+2с (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
12.	<p>Острая сердечно – сосудистая недостаточность (ОССН).</p>	2л+2с	4		ПК 2.1., ПК

	<p><i>Острая сосудистая недостаточность: обморок, коллапс, шок; определение понятий, этиология, патогенез; клинические симптомы; методы клинического и инструментального обследования; острая сердечная недостаточность (левожелудочковая и правожелудочковая): определение, этиология, патогенез и клиническая картина; методы клинического и инструментального (ЭКГ, пульсоксиметрия) обследования пациентов с ОССН; дифференциальная диагностика обмороков, сердечной астмы и бронхиальной астмы; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; динамическое наблюдение и критерии эффективности лечения.</i></p>	(в т.ч. 4 вар.)			2.2. ПК 2.3., ОК 05.
13.	<p>Хроническая сердечная недостаточность (ХСН). Определение понятия ХСН, этиология, патогенез и классификация; клинические симптомы по стадиям; методы клинического, лабораторного и инструментального (УЗИ сердца, ЭКГ) обследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; особенности применения лекарственных препаратов у гериатрических пациентов; экспертиза временной нетрудоспособности при ХСН.</p>	2л+2с	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
14.	<p>Острая ревматическая лихорадка (ОРЛ). Определение заболевания, эпидемиология, этиология, патогенез и патологическая анатомия; классификация, диагностические критерии; клиническая картина, течение, исход, прогноз, осложнения; дифференциальная диагностика; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.</p>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
15.	<p>Пороки сердца. Определение понятия, этиология, патологическая анатомия; клиническая картина приобретенных пороков сердца, осложнения и прогноз; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика пороков сердца; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; экспертиза временной нетрудоспособности пациентов с пороками сердца.</p>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.

16	<p>Неревматические заболевания сердца: эндокардиты, перикардиты.</p> <p>Определение заболеваний: острый инфекционный эндокардит, хронический инфекционный эндокардит, сухой перикардит, экссудативный перикардит, констриктивный перикардит; этиология, патогенез, патологическая анатомия; классификации; клиническая картина, течение, осложнения, исход; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования. дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности применения лекарственных препаратов у гериатрических пациентов; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.</p>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
17	<p>Неревматические заболевания сердца миокардиты.</p> <p>Определение заболеваний; этиология, патогенез, классификация; клиническая картина, течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний, тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.</p>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
18.	<p>Диагностика гипертонической болезни.</p> <p>Определение понятий первичная и вторичная артериальная гипертензия, классификация артериальной гипертензии; определение понятия гипертонической болезни, эпидемиология, этиология и патогенез, классификация, клинические проявления и осложнения; дифференциальная диагностика; методы клинического и инструментального обследования пациентов; особенности течения гипертонической болезни у гериатрических пациентов.</p>	2л	4		ПК 2.1., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
19.	<p>Лечение гипертонической болезни.</p> <p>Тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; фармакодинамика антигипертензивных препаратов; показания и противопоказания к применению антигипертензивных лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения, особенности применения у гериатрических пациентов; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; экспертиза временной нетрудоспособности при гипертонической болезни.</p>	2л	4		ПК 2.2. ПК 2.3.,ПК 2.4. ОК 05.
20.	<p>Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца (ИБС).</p> <p>Определение понятий: атеросклероз, ИБС, эпидемиология, этиология, патогенез и патологическая анатомия, классификация ИБС; клиническая картина атеросклероза в зависимости от локализации процесса; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента;</p>	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.

	принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения.				
21.	ИБС. Стенокардия. Определение заболевания, этиология, патогенез и патологическая анатомия, классификация стабильной и нестабильной стенокардии; клиническая картина; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; особенности клинических проявлений стенокардии у гериатрических пациентов; дифференциальная диагностика заболеваний, принципы лечения и ухода; фармакокинетика и фармакодинамика антагонистов кальция; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; экспертиза временной нетрудоспособности при стенокардии.	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
22.	Острый коронарный синдром (ОКС). Инфаркт миокарда. Определение понятий и тактики ведения пациента с ОКС; определение понятия инфаркт миокарда, этиология, патогенез и патологическая анатомия, классификация; клиническая картина; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; особенности клинических проявлений инфаркта миокарда у гериатрических пациентов; дифференциальная диагностика инфаркта миокарда; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения; особенности применения лекарственных препаратов у гериатрических пациентов, экспертиза временной нетрудоспособности при инфаркте миокарда.	2л+2с	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 06. ОК 09.
23.	Осложнения инфаркта миокарда. Аритмии. Осложнения инфаркта миокарда: ранние, поздние, отдаленные; исход, прогноз при инфаркте миокарда. Определение, этиология, патогенез и классификация аритмий; методы клинического и инструментального обследования; дифференциальная диагностика; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; фармакокинетика и фармакодинамика противоаритмических лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения; критерии оценки эффективности лечения.	2л+2с (в т.ч. 2 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
24.	Диагностика гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (ГЭРБ), гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Определение заболеваний; эпидемиология, этиология, патогенез и патологическая анатомия; классификация, клиническая картина и осложнения,	2л+2с	4		ПК 2.1., ПК 2.3., ОК 05.

	исход и прогноз; дифференциальная диагностика заболеваний; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; особенности клинической картины и течения язвенной болезни у гериатрических пациентов.				
25.	Лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (ГЭРБ), гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. <i>Тактика ведения пациента; принципы лечения (схемы эрадикационной терапии) и ухода; фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения особенности применения лекарственных средств у гериатрических пациентов; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения; экспертиза временной нетрудоспособности.</i>	2л+2с (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
26.	Хронический энтерит. Хронические колиты. Синдром раздражённого кишечника. <i>Определение заболеваний; этиология, патогенез и патологическая анатомия классификация, клиническая картина, течение; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.</i>	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
27.	Хронический панкреатит. Хронический холецистит. <i>Определение заболеваний; этиология, патогенез; клиническая картина, течение; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения; экспертиза временной нетрудоспособности.</i>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
28.	Хронические гепатиты. Циррозы печени. <i>Определение заболеваний; этиология, патогенез и патологическая анатомия; классификация, клиническая картина, течение, исход; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.</i>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
29.	Диагностика гломерулонефритов. <i>Определение понятий: острый и хронический гломерулонефрит, этиология и факторы риска; классификация, патогенез и патологическая анатомия, клиническая картина, течение и осложнения, исход, прогноз;</i>	2	2		ПК 2.1. ОК 05.

	дифференциальная диагностика заболеваний; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; особенности течения у гериатрических пациентов.				
30.	Лечение гломерулонефритов. <i>Тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода, фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения; особенности применения лекарственных средств у гериатрических пациентов; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.</i>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
31.	Хроническая болезнь почек (ХБП). <i>Определение понятий хроническая болезнь почек, хроническая почечная недостаточность; факторы риска и маркеры; классификация ХБП; клиническая картина, течение; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; расчет СКФ; тактика ведения пациента; принципы лечения. и ухода.</i>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
32.	Диагностика пиелонефритов, циститов. <i>Определение заболеваний, этиология и факторы риска; классификация, патогенез и патологическая анатомия, клиническая картина, течение и осложнения, исход; дифференциальная диагностика заболеваний; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; особенности клинической картины и течения пиелонефритов у гериатрических пациентов.</i>	2	2		ПК 2.1., ОК 05.
33.	Лечение пиелонефритов, циститов. <i>Тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода, фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения; особенности применения лекарственных средств у гериатрических пациентов; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения; экспертиза временной нетрудоспособности.</i>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.2. ПК 2.3.,ПК 2.4. ОК 05.
34.	Заболевания гипофиза и надпочечников. <i>Определение понятий акромегалия, гигантизм, гипофизарный нанизм, болезнь и синдром Иценко-Кушинга, несахарный диабет, хроническая надпочечниковая недостаточность; этиология и сущность патогенеза; клиническая картина, дифференциальная диагностика; методы диагностики; принципы лечения.</i>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ОК 05.
35.	Заболевания щитовидной железы. <i>Определение понятий: диффузный токсический зоб, гипотиреоз, аутоиммунный тиреоидит, эндемический зоб; эпидемиология, этиология,</i>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.

	<p>патогенез; клиническая картина, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; особенности заболеваний щитовидной железы у гериатрических пациентов; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности применения лекарственных средств у гериатрических пациентов; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.</p>				
36.	<p>Диагностика сахарного диабета, ожирения. Определение заболеваний; эпидемиология сахарного диабета 2 типа и ожирения; классификация, этиология и факторы риска, клиническая картина, течение и осложнения; Дифференциальная диагностика сахарного диабета 1 типа и 2 типа; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; особенности сахарного диабета 2 у лиц пожилого возраста.</p>	2л+2с	4		ПК 2.1. ОК 05.
37.	<p>Лечение сахарного диабета, ожирения. Тактика ведения пациента; принципы лечения (инсулинотерапия, правила установки и применения инсулиновой помпы, пероральные противодиабетические препараты) и ухода; фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.</p>	2л+2с (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
38.	<p>Анемии. Определение заболевания, классификация, этиология и патогенез; клиническая картина постгеморрагической, железодефицитной, мегалобластной, гипо- и апластической, гемолитической анемий; осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования, особенности течения у гериатрических пациентов; дифференциальная диагностика анемий; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; экспертиза временной нетрудоспособности железодефицитной анемии.</p>	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
39.	<p>Лейкозы. Определение заболевания, классификация, этиология и патогенез; клиническая картина острых и хронических лейкозов; осложнения и прогноз; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования,</p>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.

	дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.				
40.	Геморрагические диатезы. Определение заболеваний, классификация, этиология, патогенез; клиническая картина гемофилии, идиопатической тромбоцитопенической пурпуры, геморрагического васкулита, течение и осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
41.	Ревматоидный артрит. Остеоартроз. Определение заболеваний, классификация, этиология, патогенез; клиническая картина, течение и осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; экспертиза временной нетрудоспособности.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
42.	Подагра. Остеопороз. Определение заболеваний, классификация, этиология, патогенез; клиническая картина, течение и осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения; экспертиза временной нетрудоспособности.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
43.	Острые аллергозы. Определение понятий: крапивница, ангионевротический отёк, анафилактический шок; этиология, патогенез, клиническая картина; методы клинического и лабораторного обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
Практические занятия		92 (в т.ч. 61 вар)	120		

	1. Проведение диагностики и лечения бронхитов. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, общий анализ мокроты, биохимический анализ крови - СРП) и инструментального (рентгенограммы) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (противовирусные, отхаркивающие, противокашлевые и жаропонижающие лекарственные препараты); выписывание рецептов; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций (сравнительная перкуссия и аускультация легких, подсчет ЧД); осуществление ухода; выписывание рецептов; проведение экспертизы временной нетрудоспособности при бронхитах и оформление листка временной нетрудоспособности.	4	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 06. ОК 09.
	2. Проведение диагностики и лечения пневмоний, плевритов. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, общий анализ мокроты) и инструментального (рентгенограммы) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (противовирусные, антибиотики, отхаркивающие, противокашлевые препараты. жаропонижающие); выписывание рецептов; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (сравнительная перкуссия легких, аускультация легких, ассистирование при проведении плевральной пункции); осуществление ухода; выписывание рецептов; проведение экспертизы временной нетрудоспособности при пневмониях и оформление листка временной нетрудоспособности.	4 (в т.ч. 2 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
	3. Проведение диагностики и лечения бронхиальной астмы, хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ). Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, общий анализ мокроты) и инструментального (пикфлоуметрия, спирография, рентгенография) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики	4 (в т.ч. 2 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.

	заболеваний; определение тактики ведения пациента; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (сравнительная и топографическая перкуссия легких, аускультация легких, ингаляторное введение лекарственных препаратов и кислорода); осуществление ухода выписывание рецептов.				
4.	Проведение диагностики и лечения острой сердечно – сосудистой недостаточности (ОССН), хроническая сердечная недостаточность (ХСН). Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови) и инструментального (электрокардиография, УЗИ сердца) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (аускультация легких, перкуссия границ сердца, исследование пульса, пальпация печени, отеков, асцита, измерение АД, непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов); выписывание рецептов; осуществление ухода.	4 (в т.ч. 2 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.
5.	Проведение диагностики и лечения острой ревматической лихорадки (ОРЛ), пороков сердца. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, биохимический анализ крови) и инструментального (электрокардиография, рентгенограмма, УЗИ сердца) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (аускультация легких, перкуссия границ сердца, исследование пульса, пальпация отеков, внутримышечная инъекция); осуществление ухода.	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
6.	Проведение диагностики и лечения неревматических заболеваний сердца. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация	4 (в т.ч.	4		ПК 2.1., ПК 2.2.

	результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови) и инструментального (электрокардиография, УЗИ сердца) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций; выписывание рецептов; осуществление ухода.	4 вар.)			ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
7.	Проведение диагностики гипертонической болезни Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, общий анализ мочи) и инструментального (электрокардиография, рентгенография) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний, проведение диагностических манипуляций (перкуссия границ сердца, измерение АД, исследование пульса).	4	4		ПК 2.1. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
8.	Проведение лечения гипертонической болезни Определение тактики ведения пациента с гипертонической болезнью, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (антигипертензивные лекарственные препараты); проведение динамического наблюдения и оценки критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебных манипуляций (в/инъекция); выписывание рецептов; осуществление ухода; проведение экспертизы временной нетрудоспособности и оформление листка временной нетрудоспособности.	4	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
9.	Проведение диагностики и лечения атеросклероза, ишемической болезни сердца (ИБС). Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (липидограмма, глюкоза крови) и инструментального (электрокардиография, рентгенография, УЗИ сердца) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного (гиполипидемическая диета) и медикаментозного лечения (статины); проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (внутримышечная инъекция); осуществление ухода, выписывание рецептов.	4 (в т.ч. 2 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
10.	Проведение диагностики и лечения стенокардии. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация	4 (в т.ч.	4		ПК 2.1., ПК 2.2.

	результатов клинического, лабораторного (липидограмма) и инструментального (электрокардиография) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, <i>назначение немедикаментозного (гиполипидемическая диета) и медикаментозного лечения (антиангинальные лекарственные препараты); проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (внутримышечная инъекция); осуществление ухода; выписывание рецептов; проведение экспертизы временной нетрудоспособности и оформление листка временной нетрудоспособности.</i>	2 вар.)			ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.
11.	Проведение диагностики и лечения острого коронарного синдрома (ОКС) и инфаркта миокарда. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, тропониновый тест) и инструментального (электрокардиография) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (нитроглицерин п/я, морфин в/в струйно); проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (измерение АД, внутривенная инъекция); осуществление ухода.	4 (в т.ч. 2 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.
12.	Проведение диагностики и лечения осложнений инфаркта миокарда, аритмий. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического и инструментального (электрокардиография, УЗИ сердца) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (допамин в/в капельно, антиаритмические лекарственные препараты); проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (измерение АД, исследование пульса и определение дефицита пульса, внутривенная инъекция); осуществление ухода.	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.
13.	Проведение диагностики гастроэзофагеальной рефлюксной болезни	4	4		ПК 2.1.,

	<p>(ГЭРБ), гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, рентгеноскопия желудка, Рн-метрия, дыхательный тест на НР) и инструментального (эзофагогастроскопия, УЗИ органов брюшной полости) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; проведение диагностических манипуляций (осмотр полости рта, пальпация живота).</p>	(в т.ч. 2 вар.)			ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.
14.	<p>Проведение лечения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (ГЭРБ), гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (ингибиторы протонной помпы, антациды, H2-гистаминоблокаторы, миотропные спазмолитики); проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебных манипуляций (промывание желудка); выписывание рецептов; осуществление ухода; проведение экспертизы временной нетрудоспособности.</p>	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.
15.	<p>Проведение диагностики и лечения хронического энтерита, хронических колитов, синдрома раздражённого кишечника, хронического панкреатита. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, биохимический анализ крови: общий белок и белковые фракции, амилаза, копрограмма) и инструментального (колоноскопия, ирригоскопия, ректороманоскопия) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (пальпация живота, очистительная клизма); выписывание рецептов; осуществление ухода.</p>	4 (в т.ч. 2 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
16.	<p>Проведение диагностики и лечения хронических гепатитов, циррозов печени, хронического холецистита. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, биохимический анализ крови: общий билирубин и его фракции, АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, копрограмма) и инструментального (УЗИ органов</p>	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.

	брюшной полости) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (пальпация печени и селезенки, перкуссия печени по Курлову, пальпация асцита, в/м инъекция); осуществление ухода.				
17.	Проведение диагностики и лечения гломерулонефритов, хронической болезни почек. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, общий анализ мочи, проба по Зимницкому, биохимический анализ крови: мочевины, креатинина, расчет СКФ) и инструментального (УЗИ почек) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (перкуссия и пальпация почек, в/м инъекция); выписывание рецептов; осуществление ухода.	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
18.	Проведение диагностики и лечения пиелонефритов, циститов. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, общий анализ мочи, анализ мочи по Нечипоренко, биохимический анализ крови: мочевины, креатинина, расчет СКФ) и инструментального (обзорная и экскреторная урография, УЗИ почек) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (перкуссия и пальпация почек, пальпация мочевого пузыря, в/в инъекция); осуществление ухода; выписывание рецептов; проведение экспертизы временной нетрудоспособности при остром цистите и оформление листка временной нетрудоспособности.	4 (в т.ч. 2 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
19.	Проведение диагностики и лечения заболеваний гипофиза и надпочечников,	4	4		ПК 2.1., ПК

	<p>заболевания щитовидной железы. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (анализ крови на гормоны) и инструментального (измерение роста, измерение массы тела, рентгенограмма черепа) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (пальпация щитовидной железы, антропометрия, постановка капельницы); проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; осуществление ухода.</p>	(в т.ч. 4 вар.)			<p>2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.</p>
20.	<p>Проведение диагностики сахарного диабета, ожирения. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (глюкоза крови, гликированный гемоглобин, глюкозотолерантный тест, анализ мочи на сахар, общий анализ мочи, липидограмма) и инструментального (измерение роста, измерение массы тела, расчет ИМТ) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; проведение диагностических манипуляций (измерение массы тела, роста, расчет ИМТ).</p>	4	4		<p>ПК 2.1., ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.</p>
21.	<p>Проведение лечения сахарного диабета, ожирения. Назначение немедикаментозного (щадящая диета №8 и №9) и медикаментозного лечения (метформин); проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (в/в инъекция, п/к инъекция инсулина); выписывание рецептов; осуществление ухода.</p>	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		<p>ПК 2.2.ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.</p>
22.	<p>Проведение диагностики и лечения анемий, лейкозов, геморрагических диатезов. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, коагулограмма) и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (п/к инъекция, постановка капельницы); проведение динамического наблюдения и оценка критериев</p>	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		<p>ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.</p>

		эффективности лечения; выписывание рецептов; осуществление ухода.				
	23.	Проведение диагностики и лечения ревматоидного артрита, остеоартроза, подагры, остеопороза, острых аллергозов. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, биохимический анализ крови) и инструментального (рентгенография суставов) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (в/м инъекция, углометрия суставов, пальпация суставов); выписывание рецептов; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; осуществление ухода.	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.
Тема 02.01.03. Проведение диагностики и лечения инфекционных заболеваний, ВИЧ- инфекции и туберкулеза	Содержание		80 60+20 (в т.ч. 40 вар)	80		
	1.	Особенности диагностики инфекционных заболеваний, общие понятия. Понятие об инфекционном процессе; основы эпидемиологии; иммунитет, его классификация, факторы иммунитета; изменения в организме при инфекционных заболеваниях; классификация инфекционных заболеваний; методы диагностики.	2л+2с (в т. ч. 4 вар.)	4		ПК 2.2. ОК 5
	2.	Организация медицинской помощи инфекционным больным. Три этапа оказания медицинской помощи инфекционным больным: догоспитальный, госпитальный и диспансерный; система диспансерного наблюдения за реконвалесцентами, принципы диспансеризации.	2л+2с (в т. ч. 4 вар.)	4		ПК 2.2 ОК 5
	3.	Методы лечения инфекционных заболеваний. Принципы и методы лечения инфекционных больных: этиотропное, патогенетическое и симптоматическое лечение, возможные осложнения и их профилактика; контроль эффективности лечения; общие принципы ухода за инфекционными больными.	2л+2с (в т. ч. 4 вар.)	4		ПК 2.2. ОК 5,
	4.	Вирусные гепатиты. Определение заболевания, этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, клиническая картина, осложнения, исходы; дифференциальная диагностика вирусных гепатитов; методы клинического и лабораторного обследования.	2л+2с	4		ПК 2.1., ОК 05.
	5.	Лечение вирусных гепатитов.	2	2		ПК 2.1., ПК

	Тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.				2.2. ПК 2.3., ОК 05.
6.	Кишечные инфекции: шигеллез (дизентерия), пищевые токсикоинфекции, эшерихиозы, сальмонеллез, ротавирусная инфекция, холера. Определение заболеваний, этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, клиническая картина, осложнения, исходы, дифференциальная диагностика заболеваний; методы клинического и лабораторного обследования.	2л+2с	4		ПК 2.1., ОК 05.
7.	Кишечные инфекции: брюшной тиф, паратифы А и В, ботулизм. Определение заболеваний, этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, дифференциальная диагностика заболеваний; методы клинического и лабораторного обследования.	2	2		ПК 2.1., ОК 05.
8.	Лечение кишечных инфекций. Тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
9.	Воздушно – капельные инфекции: грипп, парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, риновирусная, микоплазменная инфекции, инфекционный мононуклеоз. Определение заболеваний, этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, клиническая картина, осложнения, исходы, дифференциальная диагностика заболеваний, методы клинического и лабораторного обследования.	2	2		ПК 2.1 ОК 05.
10.	Лечение воздушно – капельных инфекций: грипп, парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, риновирусная, микоплазменная инфекции, инфекционный мононуклеоз. Тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
11.	Воздушно – капельные инфекции: дифтерия, менингококковая инфекция, натуральная оспа. Определение заболеваний, этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, клиническая картина, осложнения, исходы, дифференциальная диагностика заболеваний, методы клинического и лабораторного обследования.	2л+2с	4		ПК 2.1., ОК 05.

12.	Лечение воздушно – капельных инфекций: дифтерия, менингококковая инфекция. Тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
13.	Коронавирусная инфекция. Определение заболевания, этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, клиническая картина, осложнения, исходы, дифференциальная диагностика; методы клинического и лабораторного обследования	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ОК 05.
14.	Лечение коронавирусной инфекции. Тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
15.	Кровяные инфекции: сыпной тиф, болезнь Брилла, малярия. Определение заболеваний, этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, клиническая картина, осложнения, исходы; дифференциальная диагностика; методы клинического и лабораторного обследования.	2л+2с (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ОК 05.
16.	Лечение кровяных инфекций: сыпного тифа, болезни Брилла, малярии. Тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
17.	Кровяные инфекции: геморрагические лихорадки (Крымская, Омская, ГЛПС), клещевой таежный энцефалит, Лайм – боррелиоз. Определение заболеваний, этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, клиническая картина, осложнения, исходы; дифференциальная диагностика заболеваний, методы клинического и лабораторного обследования.	2л+2с (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ОК 05.
18.	Лечение кровяных инфекций: геморрагической лихорадки (Крымской, Омской, ГЛПС), клещевого таежного энцефалита, Лайм – боррелиоза. Тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 05.
19.	Инфекции наружных покровов. Определение заболеваний: рожа, ящур, столбняк, сибирская язва; этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, клиническая картина, осложнения, дифференциальная диагностика заболеваний, методы клинического и лабораторного обследования.	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ОК 05.
20.	Лечение инфекций наружных покровов.	2	2		ПК 2.1., ПК

	<i>Рожжа, ящур, столбняк, сибирская язва; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.</i>	(в т.ч. 2 вар)			2.2. ПК 2.3. ОК 05.
21.	Зоонозные инфекции: лептоспироз, псевдотуберкулез, иерсиниоз, чума. <i>Определение заболеваний, этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, клиническая картина, осложнения, исходы, методы клинического и лабораторного обследования.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ОК 05.
22.	Лечение зоонозных инфекций: лептоспироз, псевдотуберкулез, иерсиниоз, чума. <i>Дифференциальная диагностика заболеваний, тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 05.
23.	Зоонозные инфекции: туляремия, бешенство. <i>Определение заболеваний; этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, клиническая картина, осложнения, дифференциальная диагностика заболеваний, методы клинического и лабораторного обследования.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ОК 05.
24.	Лечение зоонозных инфекций: туляремия, бешенство. <i>Дифференциальная диагностика заболеваний, тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
25.	ВИЧ-инфекция. <i>Определение понятия, этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, клиническая картина, осложнения, исходы; дифференциальная диагностика; методы клинического и лабораторного обследования.</i>	2	2		ПК 2.1., ОК 05.
26.	Лечение ВИЧ-инфекции. <i>Тактика ведения пациента; особенности лечения и ухода в зависимости от заболеваний, протекающих на фоне ВИЧ-инфекции, динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения, психологическая поддержка ВИЧ-инфицированных и больных.</i>	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
27.	Диагностика и лечение паразитарных заболеваний. <i>Определение заболеваний: описторхоз, токсокароз, эхинококкоз, трихинеллёз, тениоз; этиология, эпидемиология, основы патогенеза и патанатомии, клиническая картина, осложнения, исходы; дифференциальная диагностика; методы клинического и лабораторного обследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдение</i>	2	2		ПК 2.1., ОК 05.

	и критерии оценки эффективности лечения.				
28.	Туберкулез. Определение заболевания, этиология, патогенез, патологическая анатомия, эпидемиология, классификация, формы, клинические проявления и особенности течения, прогноз, исход.	2л+2с	4		ПК 2.1., ОК 05.
29.	Диагностика туберкулеза. Дифференциальная диагностика различных клинических форм туберкулеза; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования фтизиатрических пациентов.	2л+2с	4		ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
30.	Лечение туберкулеза. Тактика ведения пациента; принципы лечения; фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов; показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов; побочные эффекты и осложнения особенности динамического наблюдения и критерии эффективности лечения туберкулеза, особенности применения лекарственных препаратов у детей и гериатрических пациентов; диетотерапия; особенности ухода за пациентами с туберкулезом; оказание психологической помощи больным туберкулезом и его окружению.	2	2		ПК 2.2. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
Практические занятия		72 (в т.ч. 52 вар)	72		
1.	Проведение диагностики и лечения вирусных гепатитов. Планирование и проведение обследования пациентов с вирусными гепатитами, интерпретация результатов обследования (биохимический анализ крови и маркеры вирусных гепатитов); обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний, определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций, осуществление ухода.	4	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.
2.	Проведение диагностики кишечных инфекций: шигеллезы (дизентерия), пищевые токсикоинфекции, эшерихиозы. сальмонеллез, ротавирусная инфекция, холера Планирование и проведение обследования пациентов с кишечными инфекциями, интерпретация результатов обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования, проведение	4	4		ПК 2.1., ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.

	диагностических манипуляций.				
3.	Проведение диагностики кишечных инфекций: брюшной тиф, паратифы А и В, ботулизм. Планирование и проведение обследования пациентов с кишечными инфекциями, интерпретация результатов обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования, проведение диагностических манипуляций.	4	4		ПК 2.1., ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09. .
4.	Проведение лечения кишечных инфекций. Определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебных манипуляций, осуществление ухода.	4	4		ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
5.	Проведение диагностики воздушно – капельных инфекций: грипп, парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, риновирусная, микоплазменная инфекции, инфекционный мононуклеоз. Планирование и проведение обследования пациентов с воздушно-капельными инфекциями; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза, проведение дифференциальной диагностики заболеваний; проведение диагностических манипуляций.	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09. .
6.	Проведение диагностики воздушно – капельных инфекций: дифтерия, менингококковая инфекция, натуральная оспа. Планирование и проведение обследования пациентов с воздушно-капельными инфекциями; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза, проведение дифференциальной диагностики; проведение диагностических манипуляций.	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ОК 01.- ОК 09. .
7.	Проведение лечения воздушно – капельных инфекций. Определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебных манипуляций, осуществление ухода.	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
8.	Проведение диагностики и лечения коронавирусной инфекции. Планирование и проведение обследования пациентов с коронавирусной инфекцией; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза,	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 09.

	<p>проведение дифференциальной диагностики заболеваний, определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций, осуществление ухода.</p>				
9.	<p>Проведение диагностики кровяных инфекций: сыпной тиф, болезнь Брилла, малярия. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики, проведение диагностических манипуляций.</p>	<p>4 (в т.ч. 4 вар)</p>	4		<p>ПК 2.1., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.</p>
10.	<p>Проведение диагностики кровяных инфекций: геморрагические лихорадки (Крымская, Омская, ГЛПС), клещевой таежный энцефалит, Лайм – боррелиоз. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза, проведение дифференциальной диагностики.</p>	<p>4 (в т.ч. 4 вар)</p>	4		<p>ПК 2.1., ОК 01.- ОК 09.</p>
11.	<p>Проведение лечения кровяных инфекций: сыпной тиф, болезнь Брилла, малярия. Определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебных манипуляций, осуществление ухода.</p>	<p>4 (в т.ч. 4 вар)</p>	4		<p>ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.</p>
12.	<p>Проведение диагностики и лечения инфекций наружных покровов: рожа, ящур, столбняк, сибирская язва. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний, определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций, осуществление ухода.</p>	<p>4 (в том числе 4 вар.)</p>	4		<p>ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 09.</p>
13.	<p>Проведение диагностики зоонозных инфекций: лептоспироз, псевдотуберкулез, иерсиниоз, чума. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования; обоснование и</p>	<p>4 (в т.ч. 4 вар)</p>	4		<p>ПК 2.1., ОК 01.- ОК 09.</p>

	формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний.				
14.	Проведение диагностики зоонозные инфекций: туляремия, бешенство. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза, проведение дифференциальной диагностики заболеваний; проведение диагностических манипуляций.	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ОК 01.- ОК 09.
15.	Проведение лечения зоонозных инфекций. Определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебных манипуляций, осуществление ухода.	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.2.,ПК 2.3., ОК 01.- ОК 09.
16.	Диагностика и лечение паразитарных заболеваний Планирование и проведение обследования пациентов с описторхозом, токсокарозом, эхинококкозом, трихинеллёзом, тениозом; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, биохимический анализ крови) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций; оценка критериев эффективности лечения.	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
17.	Проведение диагностики и лечения ВИЧ-инфекции. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний, определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций, осуществление ухода.	4 (в т.ч. 2 вар)	4		ПК 2.1., ОК 01.- ОК 09.
18.	Проведение диагностики и лечения туберкулеза. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний, определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, проведение динамического	4 (в т.ч. 2 вар)	4		ПК 2.2.ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.

		наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций, осуществление ухода.				
Тема 02.01.04. Проведение диагностики и лечения неврологических заболеваний	Содержание		32 24л+8с (в т.ч. 18 вар)	32		
	1.	Общая неврология. <i>Определение понятия невропатология. История развития неврологии. История развития неврологии в России. Вклад русских учёных в мировую науку о нервной системе. Филогенез и онтогенез нервной системы; функциональная анатомия и физиология нервной системы.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1. ОК 05.
	2.	Клиническая симптоматология нервных болезней. <i>Понятие о симптоме и синдроме. Двигательные нарушения. Симптомы поражения пирамидной системы. Симптомы поражения экстрапирамидной системы. Нарушения чувствительности. Симптомы поражения мозговых оболочек. Нарушения высших корковых функций.</i>	2л+2с (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1. ОК 05.
	3.	Организация неврологической помощи. Методы лечения неврологических заболеваний. <i>Стационарная и амбулаторная неврологическая помощь. Организация специализированной и высокотехнологичной неврологической помощи. Профилактическая направленность неврологической помощи. Деонтологические принципы в лечении нервных болезней. Медикаментозные и немедикаментозные методы лечения.</i>	2л+2с (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.2. ОК 05.
	4.	Заболевания периферической нервной системы. <i>Определение заболеваний. Классификация, этиология, патогенез, клинические формы; течение и исходы. Методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности.</i>	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05.
	5.	Воспалительные и демиелинизирующие заболевания и ЦНС. <i>Определение болезней. Классификация, этиология, патогенез, клинические проявления нейроинфекций; течение, осложнение, исходы и последствия. Методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
	6.	Цереброваскулярные заболевания. <i>Определение болезни. Классификация, этиология, патогенез, клиника НМК;</i>	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2.

	осложнения, течение, последствия и исходы. Методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.				ПК 2.3., ОК 05.
7.	Расстройства вегетативной нервной системы. Определение заболевания. Классификация, этиология, патогенез, клинические проявления, течение и исходы. Методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
8.	Эпилепсия и другие пароксизмальные расстройства. Определение заболеваний; классификация; этиология, патогенез, клинические проявления генерализованных и парциальных приступов эпилепсии, эпилептического статуса, синкопальных состояний; течение, исходы; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности.	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 05.
9.	Неврологические аспекты травматического поражения ЦНС. Новообразования головного и спинного мозга. Определение заболеваний; классификация, этиология, патогенез, клиника последствий черепно-мозговой травмы; течение и исходы; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения. Классификация, этиология, патогенез, клинические проявления новообразований головного и спинного мозга ; течение и исходы. Методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
10.	Наследственные заболевания и аномалии развития нервной системы. Детский церебральный паралич. Определение заболеваний; классификация; этиология, патогенез , клинические проявления; течение, прогноз, исходы ; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; тактика ведения пациентов; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2л+2с	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05.
11.	Воздействие физических и химических факторов на нервную систему.	2л+2с	4		ПК 2.1., ПК

	<p>Определение заболеваний; этиология и патогенез, клинические проявления токсического, радиационного, электромагнитного поражения нервной системы; клиника воздействия экстремальных факторов (переохлаждение, перегревание, ускорение, гипоксия) на нервную систему; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; тактика ведения пациентов; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения; критерии оценки эффективности лечения</p>	(в т.ч. 4 вар)			2.2. ПК 2.3., ОК 05.
12.	<p>Отдельные неврологические синдромы. Определение понятий. Этиология и патогенез, клинические проявления комплексного регионарного болевого синдрома (КРБС), головной боли, головокружения, нарушения ходьбы и падения, паркинсонизма. Методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
Практические занятия		28 (в т.ч. 16 вар)	28		
1.	<p>Методика исследования и описания неврологического статуса. Освоение субъективного объективных методов обследования пациента. Исследование нервной системы (неврологического статуса). Исследование черепных нервов; объёма движений, тонуса, силы, рефлексов с верхних и нижних конечностей. Исследование чувствительности, функций мозжечка, высших корковых функций (гнозиса, праксиса, речи). Запись результатов исследования неврологического статуса в медицинской документации. Оцениваются дополнительные лабораторные и инструментальные методы исследования.</p>	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05.
2.	<p>Проведение диагностики и планирование лечения заболеваний периферической нервной системы. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального (спондилограмма, КТ, МРТ) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (НПВС); проведение динамического наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (исследование симптома Ласега); осуществление ухода. Экспертиза временной нетрудоспособности.</p>	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09. .

	<p>3. Проведение диагностики и планирование лечения воспалительных заболеваний центральной нервной системы. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (ликвородиагностика, ПЦР) и инструментального обследования (КТ) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (антибактериального); проведение динамического наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (исследование менингеальные симптомы); осуществление ухода.</p>	4	4		<p>ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 06. ОК 09.</p>
	<p>4. Проведение диагностики и планирование лечения цереброваскулярных заболеваний. Планирование и проведение обследования пациента; интерпретация результатов клинического, лабораторного (коагулограмма, липидограмма) и инструментального (КТ, МРТ, УЗИ) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболевания; определение тактики ведения пациента; назначение медикаментозного и немедикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (определение гемипареза); осуществление ухода.</p>	4	4		<p>ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09</p>
	<p>5. Проведение диагностики и планирование лечения заболеваний вегетативной нервной системы. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (баланс катехоламинов) и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболевания; определение тактики ведения пациента. назначение медикаментозного и немедикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (исследование вегетативных симптомов); осуществление ухода.</p>	4	4		<p>ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09</p>
	<p>6. Проведение диагностики и планирование лечения эпилепсии, последствий черепно-мозговой травмы. Планирование и проведение обследования пациента с эпилепсией и последствиями ЧМТ; интерпретация результатов клинического,</p>	<p>4 (в т.ч. 4 вар)</p>	4		<p>ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09</p>

		лабораторного и инструментального (ЭЭГ, МРТ, рентгенография, КТ) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента; назначение медикаментозного (противоэпилептических препаратов, анальгетики, нейропротекторы) и немедикаментозного (оперативного) лечения; проведение динамического наблюдения и контроль эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (исследовать статику и координацию, исследование черепных нервов); осуществление ухода, проведение экспертизы временной нетрудоспособности.				
	7.	Проведение диагностики и планирование лечения отдельных неврологических синдромов. Планирование и проведение обследования пациентов с головной болью и головокружением; интерпретация результатов клинического, лабораторного (ОАК, липидограмма, измерение АД) и инструментального (спондилограмма, КТ, УЗДГ, электрокохлеография) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболевания; определение тактики ведения пациента; назначение медикаментозного и немедикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и оценка эффективности лечения; выписывания рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09
Тема 02.01.05. Проведение диагностики и лечения психических заболеваний	Содержание		28 20л+8с (в т.ч. 18 вар)	28		
	1.	Понятие о психической болезни и расстройстве психики. Определение понятия о психическом здоровье. Этические и правовые аспекты психиатрии. Классификация психических расстройств. Этиология, патогенез, течение и исходы психических заболеваний. Диагностика, методы клинического, лабораторного и инструментального обследования. Тактика ведения пациентов. Психиатрическая экспертиза.	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ОК 05.
	2.	Основные симптомы и синдромы психических расстройств. ищгшир этапы познания. Нарушения сферы восприятия. Нарушения памяти и мышления. Виды бреда. Патология эмоций. Нарушения внимания и воли. Синдромы расстройства сознания. Невротические синдромы. Бредовые синдромы. Синдромы эмоциональных нарушений. Интеллектуально-	2л+2с (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1. ОК 05.

	<i>мнестические расстройства. Двигательно-волевые нарушения. Психоорганический синдром.</i>				
3.	Организация психиатрической помощи. Принципы лечения и ухода. <i>Внебольничная и стационарная психиатрическая помощь. Психиатрические учреждения. Наркологические учреждения. Наркологическая помощь. Принципы лечения и ухода. Биологические и психологические методы лечения. Психотропные препараты. Психотерапия. Особенности ухода за психическими больными.</i>	2л+2с (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 05. ОК 09.
4.	Шизофрения. <i>Определение понятия, эпидемиология, этиология и патогенез, Клинические проявления, негативные симптомы; продуктивная симптоматика. Классификация; формы шизофрении; типы течения. Диагностика. Методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика. Тактика ведения пациента, принципы лечения и ухода; медикаментозное и немедикаментозное лечение; критерии оценки эффективности лечения; реабилитация и социализация пациента.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
5.	Аффективные расстройства и расстройства настроения. <i>Определение понятий, классификация; этиология, патогенез, клинические формы аффективных расстройств и расстройств настроения. Маниакально-депрессивный психоз. Этиология и патогенез. Маниакальная и депрессивная фазы; типы течения; исходы. Методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика; тактика ведения пациента. Принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения.</i>	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
6.	Психические расстройства при эпилепсии. Умственная отсталость. <i>Определение заболеваний; классификация; этиология, патогенез, клинические проявления бессудорожных форм эпилепсии (психотические эквиваленты): дисфория; сумеречное расстройство сознания; трансамбулаторный автоматизм; сомнамбулизм; эпилептический делирий и паранойд; эпилептический характер и слабоумие. Методы диагностики и лечения. Олигофрения; критерии умственной отсталости; этиология; патогенез; клинические проявления, степени олигофрении. Методы клинического и инструментального обследования. Принципы лечения и ухода; абилитация. Психиатрическая экспертиза.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
7.	Органические и симптоматические психические расстройства. <i>Определение заболеваний; классификация, этиология и патогенез; клиническая</i>	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2.

	картина инволюционных психозов, болезни Альцгеймера, течение, прогноз, исход; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения; особенности применения лекарственных средств у гериатрических пациентов. Симптоматические психозы; классификация, этиология, патогенез, клиника, течение, исход; методы клинического и лабораторного обследования; принципы лечения и ухода.				ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
8.	Невротические и связанные со стрессом расстройства. Определение заболеваний; классификация, этиология и патогенез, клиника психогений, течение, прогноз, исходы; тактика ведения пациента; методы клинического и лабораторного обследования; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения. Особенности невротических расстройств у детей и подростков; этиология, клинические проявления; методы диагностики и лечения; оценка эффективности лечения; принципы ухода и динамического наблюдения.	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
9.	Расстройства личности. <i>Определение заболеваний; классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, течение, прогноз; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения. Психиатрическая экспертиза и вопросы трудоустройства.</i>	2л+2с (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
10.	Психические расстройства при употреблении ПАВ. Определение заболеваний, классификация, этиология, патогенез, клинические проявления, течение, прогноз исходы; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения; критерии оценки эффективности лечения	2л+2с	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
Практические занятия		24 (в т.ч. 16 вар)	24		
1.	Методика исследования и описания психического статуса. <i>Планирование и проведение обследования психического состояния (психостатуса) пациента. Освоение субъективного метода обследования пациента (расспрос), паспортная часть, сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни. Освоение объективного обследования пациента: общий</i>	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ОК 01.- ОК 09.

	осмотр, внешность, поведение, контактность, настроение, мимика, речь, жестикация; исследование ощущений, сознания, мышления, памяти, интеллекта. Запись результатов исследования психостатуса в медицинской документации. Анализ дополнительных методов исследования.				
2.	Диагностика и лечение шизофрении. Планирование и проведение обследования пациента. Сбор объективного анамнеза болезни и жизни. Интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального (КТ, МРТ) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболевания; определение тактики ведения пациента. проведение необходимых консультаций психиатра. Проведение лечебно-диагностических мероприятий, согласно заключению психиатра. Проведение динамического наблюдения; осуществление ухода.	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
3.	Диагностика и лечение аффективных расстройств и эпилепсии. Планирование и проведение обследования пациента с аффективными расстройствами; интерпретация клинического лабораторного и инструментального обследования. Ознакомление с результатами предыдущих консультаций и рекомендаций психиатра. Определение тактики ведения пациента. и необходимость направления в психиатрическое учреждение. Планирование и проведение обследования пациента, страдающего эпилепсией. Интерпретация клинического, лабораторного и инструментального (ЭЭГ , КТ) обследования; формулирование предварительного диагноза, проведение дифференциальной диагностики; определение тактики ведения пациента, необходимость дополнительных консультаций невролога ; проведение динамического наблюдения и контроль регулярного приема пациентом противоэпилептических препаратов; оценка эффективности лечения, выписывание рецептов.	4	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
4.	Диагностика и лечение органических и симптоматических расстройств психики. Планирование и проведение обследования пациента; интерпретация результатов клинического, лабораторного (липидограмма) и инструментального (МРТ) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента. Назначение медикаментозного (мемантин, статины, антидепрессанты) и немедикаментозного (диетотерапия, ЛФК) лечения. Провести динамическое наблюдение и оценить эффективность лечения. Провести лечебно-	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.

		диагностические манипуляции (исследовать черепные нервы, статику и координацию); осуществление ухода.				
	5.	Диагностика и лечение пограничных психических расстройств, умственной отсталости. Планирование и проведение обследования пациента; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального (МРТ) обследования обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, необходимость консультаций психотерапевта, дефектолога; назначение немедикаментозного (психотерапия) и медикаментозного лечения (транквилизаторы, анидепрессанты). проведение динамического наблюдения и оценка эффективности лечения; проведение лечебно-диагностические манипуляции (определение тремора, гиперрефлексии. проведение экспресс-диагностики психического состояния); осуществление ухода.	4 (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
	6.	Диагностика и лечение психических расстройств при употреблении ПАВ. Планирование и проведение обследования пациента; интерпретация результатов клинического, лабораторного (содержание алкоголя в крови) и инструментального (МРТ) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики; определение тактики ведения пациента, необходимости консультации нарколога; назначение немедикаментозного (психотерапия) и медикаментозного (налоксон, метадоксил, антидепрессанты) лечения; проведение динамического наблюдения и оценки эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляции (определение алкогольного и наркотического опьянения); осуществление ухода.	4	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01.- ОК 09.
Тема 02.01.05. Проведение диагностики и лечения дерматовенерологических заболеваний	Содержание		24 20+4с (в т. ч. 14 вар)	24		
	1.	Особенности диагностики и лечения в дерматовенерологии. Строение кожи, функции кожи, этиология заболеваний кожи, методы диагностики заболеваний кожи. Общие принципы лечения заболеваний кожи. Общие и местные методы лечения кожи. Лекарственные формы, применяемые в дерматовенерологии.	2+2 (в т. ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1 ПК 2.2 ОК01. ОК03 ОК 05.
	2.	Характеристика первичных и вторичных морфологических элементов кожной сыпи.	2+2 (в т. ч.	4		ПК2.1. ОК 01, ОК 02, ОК 09,

	<i>Определение, клинические проявления и диагностика первичных морфологических элементов кожи: пятно, пустула, везикула, пузырь, папула, бугорок, узел, волдырь. Определение, клинические проявления и диагностика вторичных морфологических элементов кожи: дисхромия, лихенизация, корка, эрозия, язва, чешуйка, вегетация, рубец, ссадина, стрия, трещина.</i>	4 вар.)			
3.	Аллергические заболевания кожи. Определение заболеваний: дерматит, токсикодермия, экзема, атопический дерматит, кожный зуд; этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы; методы лабораторного, инструментального исследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода, побочные действия лекарственных препаратов; особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения; показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	2		ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 01. ОК 03. ОК 05.
4.	Инфекционные заболевания кожи. Определение заболеваний: стафилодермии, стрептодермии, остиофолликулит, фолликулит, фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, сикоз, заеда, стрептококковое импетиго, простой лишай, вульгарная эктима; этиология и патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний; особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. методы лабораторного, инструментального исследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода, побочные действия лекарственных препаратов; динамическое наблюдение; оценка эффективности и безопасности проводимого лечения; показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	2		ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 01. ОК 03. ОК 05.
5.	Паразитарные заболевания кожи. Педикулез, чесотка. Определение заболеваний; этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. методы лабораторного, инструментального исследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода, побочные действия лекарственных препаратов; динамическое наблюдение; оценка эффективности и безопасности проводимого лечения; показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	2		ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 01. ОК 03. ОК 05.
6.	Болезни кожи аутоиммунной этиологии.	2	2		ПК 2.1

	<p><i>Определение заболеваний: псориаз, красный плоский лишай, красная волчанка, пузырчатка; этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы; методы лабораторного, инструментального исследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода, побочные действия лекарственных препаратов; динамическое наблюдение; оценка эффективности и безопасности проводимого лечения; показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</i></p>	(в т. ч. 2 вар.)			ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 01. ОК 03. ОК 05.
7.	<p>Грибковые заболевания кожи. <i>Определение: кератомикозы, дерматомикозы, кандидоз; этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. методы лабораторного, инструментального исследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода, побочные действия лекарственных препаратов; динамическое наблюдение; оценка эффективности и безопасности проводимого лечения; показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</i></p>	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 01. ОК 03. ОК 05.
8.	<p>Вирусные заболевание кожи. <i>Определение: бородавки, контагиозный моллюск, герпетические инфекции; этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. методы лабораторного, инструментального исследования; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода, побочные действия лекарственных препаратов; динамическое наблюдение; оценка эффективности и безопасности проводимого лечения; показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.</i></p>	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 01. ОК 03. ОК 05.
9.	<p>Инфекции, передающиеся половым путём. <i>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 пациента; принципы лечения и ухода, побочные действия лекарственных препаратов; динамическое наблюдение; оценка эффективности и безопасности проводимого лечения; показания к оказанию специализированной</i></p>	2	2		ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.

	медицинской помощи в стационарных условиях.				
10.	Сифилис. 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 пациента; принципы лечения и ухода, побочные действия лекарственных препаратов; динамическое наблюдение; оценка эффективности и безопасности проводимого лечения; показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.	2	2		ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.
Практические занятия		24 (в т. ч. 13 вар)	24		
1.	Проведение диагностики и лечения дерматитов. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (антигистаминные, ГКС, десенсибилизирующие лекарственные препараты); проведение динамического наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; осуществление ухода.	4 (в т. ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05.
2.	Проведение диагностики и лечения инфекционных и паразитарных заболеваний кожи. Стафилодермии, стрептодермии. Чесотка, педикулёз. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови) и инструментального (дерматоскопия) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (противопаразитарные, антибиотики, анилиновые красители, НПВС); проведение динамического наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций (граттаж, чернильный тест); осуществление ухода.	4 (в т. ч. 1 вар)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
3.	Проведение диагностики и лечения невоспалительных и аутоиммунных заболеваний кожи.	4 (в т. ч.	4		ПК 2.1., ПК 2.2.

		Псориаз, красный плоский лишай, красная волчанка, пузырчатка. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, серологические тесты) и цитологического обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций (псориазическая триада, определение сетки Уитхема, граттаж, симптом Никольского, симптом Асбо-Хансена); осуществление ухода.	4 вар)			ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
	4.	Проведение диагностики и лечения острых дерматомикозов. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, микроскопия) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, контроль эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций (взятие соскоба, проба Бальцера, обследование лампой Вуда); осуществление ухода.	4 (в т. ч. 4 вар)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
	5.	Проведение диагностики и лечения ИППП. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, общий анализ мочи, мазки) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, контроль эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций (взятие мазков); осуществление ухода.	4	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.
	6.	Проведение диагностики и лечения сифилиса. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, трепанемные тесты, нетрепанемные тесты, мазки) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, контроль эффективности лечения; осуществление ухода.	4	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.
Учебная практика			72	72		
Виды работ						

1. Проведение диагностики заболеваний органов дыхания. 2. Планирование лечения и проведение лечебно-диагностических манипуляций при заболеваниях органов дыхания. 3. Проведение диагностики заболеваний системы кровообращения. 4. Планирование лечения и проведение лечебно-диагностических манипуляций при заболеваниях системы кровообращения. 5. Проведение диагностики заболеваний пищевода, желудка, кишечника. 6. Планирование лечения и проведение лечебно-диагностических манипуляций при заболеваниях пищевода, желудка, кишечника. 7. Проведение диагностики заболеваний печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы. 8. Планирование лечения и проведение лечебно-диагностических манипуляций при заболеваниях печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы. 9. Проведение диагностики заболеваний почек и мочевыделительного тракта. 10. Планирование лечения и проведение лечебно-диагностических манипуляций при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта. 11. Проведение диагностики заболеваний эндокринной системы, крови и кроветворных органов, костно-мышечной системы и соединительной ткани. 12. Планирование лечения и проведение лечебно-диагностических манипуляций при заболеваниях эндокринной системы, крови и кроветворных органов, костно-мышечной системы и соединительной ткани.					
Всего		642	642		
Раздел 2. Осуществление диагностики и лечения заболеваний хирургического профиля					
МДК.02.02. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний хирургического профиля.		264 <i>(в т. ч. 154 вар)</i>			
Тема 02.02.01. Проведение диагностики и лечения хирургических заболеваний	Содержание	66 58л+8с <i>в т. ч. 30 вар</i>	66		
	1. Особенности обследования пациента хирургического профиля Структура хирургической службы, схема сбора жалоб, анамнеза заболевания и жизни пациента, схема объективного обследования пациента, дополнительные методы обследования пациента: лабораторные, инструментальные.	2	2		ПК 2.1. ОК 05.
	2. Предоперационный период. Профилактика внутрибольничной инфекции. <i>Понятие предоперационного периода, подготовка пациента к операции, тактика ведения пациента; наблюдение за пациентом и уход; подготовка инструментов и перевязочного материала к операции, виды стерилизации и методы контроля, виды дезинфекции и методы контроля, подготовка к</i>	2 <i>(в т. ч. 2 вар.)</i>	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.

	<i>операции среднего медработника, накрытие стерильного стола.</i>				
3.	Интраоперационный период. Оперативная хирургическая техника. <i>Виды хирургических операций, виды хирургического инструментария и шовного материала, тактика ведения пациента, динамическое наблюдение за пациентом во время операции.</i>	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
4.	Послеоперационный период. Неоперативная хирургическая техника. <i>Динамическое наблюдение за пациентом после операции, проведение обследования и лечения при послеоперационных осложнениях, проведение динамического наблюдения и ухода за пациентом, методы наложения защитных, специальных и укрепляющих повязок.</i>	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
5.	Наблюдения за пациентом во время проведения местной анестезии. <i>Виды местной анестезии, подготовка пациента к местной анестезии, наблюдение за состоянием пациента во время и после анестезии, проведение обследования и лечения при осложнениях, проведение ухода за пациентом.</i>	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 05.
6.	Наблюдение за пациентом во время проведения общей анестезии. <i>Виды общей анестезии, подготовка пациента к общей анестезии, наблюдение за состоянием пациента во время и после анестезии, проведение обследования и лечения при осложнениях, проведение ухода за пациентом, методы послеоперационного обезболивания.</i>	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
7.	Наблюдение за пациентом во время проведения инфузионной терапии. <i>Методы гемотрансфузии, препараты и компоненты крови, подготовка пациента к гемотрансфузии, виды кровезаменителей, наблюдение за состоянием пациента во время и после инфузионной терапии, проведение обследования и лечения при осложнениях, проведение ухода за пациентом.</i>	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
8.	Наблюдение за пациентом во время проведения пункции и инъекции. <i>Виды пункций, подготовка пациента к проведению пункции, наблюдение за состоянием пациента во время и после проведения пункции, проведение обследования и лечения при осложнениях после пункции и инъекции.</i>	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
9.	Наблюдение за пациентом во время проведения дренирования ран и полостей тела. <i>Виды дренажей, виды дренирования, дренирование полостей тела, наблюдение и уход за дренажами, наблюдение за состоянием пациента во время и после дренирования полостей тела, проведение обследования и лечения при осложнениях, проведение ухода за послеоперационной раной.</i>	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
10.	Кровотечение. Гемостаз. <i>Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина, течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и</i>	2л+2с	4		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.

	инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента при различных видах кровотечения, методы остановки кровотечения.				
11.	Гиповолемический шок. <i>Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина, течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.</i>	2 (в т. ч. 2 вар.)	4		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
12.	Некротические повреждения тканей. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (гангрена, тромбоз и эмболия, язва, свищи и пролежни), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.		2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
13.	Хирургическая аэробная инфекция. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (фолликулита, фурункула, карбункула, гидраденита, флегмоны, абсцесса, рожистого воспаления, лимфаденита, флебита, тромбофлебита, бурсита, артрита, остеомиелита, септицемии), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2л+2с	4		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
14.	Хирургическая анаэробная и специфическая инфекция. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (газовая гангрена, столбняк, сибирская язва, дифтерия ран, туберкулезный лимфаденит, актиномикоз, сифилис костей и суставов), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины,	2л+2с	4		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.

	наблюдение за состоянием пациента.				
15.	Хирургические заболевания головы. Топографическая анатомия головы. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (макростомия, колобома, синдром Пьера-Робина, незаращение верхней губы и неба, короткая уздечка языка, энцефалоцеле, краниосиностоз, врожденная гидроцефалия, кефалогематома при родовой травме, остеомиелит челюсти, хирургический паротит, абсцесс мозга), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
16.	Хирургические заболевания шеи. Топографическая анатомия шеи. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (врожденная киста и свищи шеи, врожденная деформация грудино-ключично-сосцевидной мышцы, атрезия пищевода, острый тиреоидит, одно- и многоузловой зоб, дивертикул пищевода), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
17.	Заболевания грудной клетки и грудной полости. Топографическая анатомия грудной полости. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (впалая грудь, килевидная грудь, врожденная киста легкого, абсцесс легкого, гангрена и некроз легкого, легочное кровотечение, острый медиастинит), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
18.	Заболевания молочной железы. <i>Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (диффузная кистозная мастопатия, трещина соска, острый мастит, гинекомастия), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная</i>	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.

	диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.				
19.	Грыжи живота. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (эмбриональная грыжа, врожденная диафрагмальная грыжа, пупочная грыжа, бедренная грыжа, паховая и пахово-мошоночная грыжа, вправимая, невправимая и ущемленная грыжа), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2 (в т ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
20.	Воспалительные заболевания органов брюшной полости. Топографическая анатомия органов брюшной полости. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, острый перитонит), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
21.	Осложнения язвенной болезни желудка. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (стриктура и стеноз желудка, острая язва желудка с кровотечением, острая язва желудка с прободением), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
22.	Непроходимость кишечника. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (врожденный гипертрофический пилоростеноз, болезнь Гиршпрунга, кишечная колика, паралитический илеус, частичная и полная кишечная непроходимость, острая кишечная непроходимость, инвагинация кишечника), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.

	оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.				
23.	Заболевания прямой кишки. Топографическая анатомия прямой кишки. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (атрезия прямой кишки, трещина прямой кишки, выпадение прямой кишки, геморрой, парапроктит), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
24.	Пороки развития мочеполовой системы. <i>Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (экстрофия мочевого пузыря, гипоспадия, фимоз и парафимоз, неопущение яичка, гидроцеле атрезия прямой кишки), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.</i>	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
25.	Хирургические заболевания мочеполовой системы. Топографическая анатомия мочеполовой системы. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (почечная колика, острая задержка мочи, гематурия, анурия, нефроптоз, гидронефроз, паранефрит, острый эпидидимоорхит, перекрут яичка, острый баланопостит, варикоцеле, гипертрофия предстательной железы), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
26.	Заболевания позвоночника. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (спинномозговая грыжа, нарушение осанки, кифоз и лордоз, сколиоз, болезнь Шойермана-Мау, болезнь Кальве, остеохондроз позвоночника, туберкулезный спондилит), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.

	картины, наблюдение за состоянием пациента.				
27.	Врожденные заболевания конечностей. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (синдоктилия, полидоктилия, врожденная деформация стопы, вальгусные и варусные искривления стопы и голени, врожденная деформация бедра), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
28.	Хирургические заболевания конечностей. Топографическая анатомия. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (плоскостопие, панариций, флегмона кисти, вросший ноготь, болезнь Шлаттера, болезнь КеллераI, болезнь КеллераII, Хаглунда-Шинца), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
29.	Сосудистые заболевания конечностей. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (варикозное расширение вен нижних конечностей, острый тромбофлебит, облитерирующий эндартериит, атеросклероз артерий конечностей, диабетическая ангиопатия нижних конечностей, синдром Рейно), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 05.
Практические занятия		40 в т.ч. 24 вар	40		
1.	Периоперативный период. Профилактика внутрибольничной инфекции. Подготовка пациента к операции с проведением обследования и динамического наблюдения, подготовка инструментов и перевязочного материала к операции, виды стерилизации и методы контроля, виды дезинфекции и методы контроля, подготовка к операции среднего медработника, накрытие	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.

	<p><i>стерильного стола.</i></p> <p><i>Виды хирургических операций, виды хирургического инструментария и шовного материала, динамическое наблюдение за пациентом во время операции. Динамическое наблюдение за пациентом после операции, проведение обследования и лечения при послеоперационных осложнениях, проведение ухода за пациентом, методы наложения защитных, специальных и укрепляющих повязок.</i></p>				
2.	<p>Наблюдения за пациентом во время проведения анестезии и инфузионной терапии, пункции и дренирования ран и полостей тела.</p> <p>Виды местной и общей анестезии, подготовка пациента к анестезии с проведением обследования, динамическое наблюдение за состоянием пациента во время и после анестезии, проведение обследования и лечения при осложнениях, проведение ухода за пациентом.</p> <p>Методы гемотрансфузии. Препараты и компоненты крови. Подготовка пациента к гемотрансфузии. Виды кровезаменителей. Наблюдение за состоянием пациента во время и после инфузионной терапии. Проведение пункций. Подготовка пациента к проведению пункции. Наблюдение за состоянием пациента во время и после проведения пункции. Проведение обследования и лечения при осложнениях после пункции и инъекции.</p> <p>Виды дренажей. Виды дренирования. Дренирование полостей тела. Наблюдение и уход за дренажами. Наблюдение за состоянием пациента во время и после дренирования полостей тела. Проведение обследования и лечения при осложнениях. Проведение ухода за послеоперационной раной обследования и лечения при осложнениях. Проведение ухода за пациентом.</p>	4	4		<p>ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.</p>
3.	<p>Некротические повреждения тканей.</p> <p><i>Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.</i></p>	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		<p>ПК 2.1. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.</p>
4.	<p>Хирургические заболевания головы и шеи.</p> <p><i>Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза;</i></p>	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		<p>ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.</p>

	<p>проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.</p>				
5.	<p>Заболевания грудной клетки и органов грудной полости. Заболевания молочной железы. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.</p>	<p>4 (в т.ч. 4 вар.)</p>	4		<p>ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.</p>
6.	<p>Заболевания брюшной стенки и органов брюшной полости. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.</p>	4	4		<p>ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.</p>
7.	<p>Заболевания кишечника и прямой кишки. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.</p>	<p>4 (в т.ч. 4 вар.)</p>	4		<p>ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.</p>
8.	<p>Хирургические заболевания мочеполовой системы. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза;</p>	<p>4 (в т.ч. 4 вар.)</p>	4		<p>ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.</p>

		проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.				
	9.	Заболевания позвоночника и таза. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.	4	4		ПК 2.1. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
	10.	Хирургические заболевания конечностей. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.	4	4		ПК 2.1. ПК 2.2., ПК 2.3. ОК 01.- ОК 06. ОК 08, ОК 09.
Тема 02.02.02. Проведение диагностики и лечения травматологических заболеваний	Содержание		40 36л+4с <i>(в т. ч.</i> <i>18 вар)</i>	40		
	1.	Травматология. Особенности обследования пациента с травмой. <i>Травматология – как наука, виды травматизма, методы клинического, лабораторного и инструментального обследования пациентов травматологического профиля, особенности ведения истории болезни и амбулаторной карты.</i>	2 <i>(в т.ч.</i> <i>2 вар.)</i>	2		ПК 2.1. ОК 5, ОК 7., ОК 9.
	2.	Иммобилизация конечностей. <i>Транспортная иммобилизация, транспортные шины и правила наложения их на конечности, гипсовые повязки, виды гипсовых повязок, правила наложения и снятия гипсовой повязки, осложнения при лечении гипсовой повязкой, тактика</i>	2 <i>(в т.ч.</i> <i>2 вар.)</i>	2		ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 5 ОК 7

	ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; наблюдение за состоянием пациента.				
3.	Травматические повреждения мягких тканей. Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина (ушиб мягких тканей, растяжение связок и сухожилий, разрыв связок, сухожилий, мышц и фасций), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5 ОК 7
4.	Синдром длительного сдавления. Определение заболевания; механизм травмы, классификация, клиническая картина, течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5 ОК 7
5.	Травматические вывихи суставов конечностей. Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина (вывихов плечевого, локтевого, лучезапястного, тазобедренного, коленного, голеностопного суставов), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7
6.	Травматические переломы костей конечностей. Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина, течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7
7.	Ранения мягких тканей. Виды ран; механизм травмы; классификация, клиническая картина, фазы раневого процесса, виды заживления ран, факторы, влияющие на заживление раны, течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика	2л	4		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7

	заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.				
8.	Термические поражения. Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина (термические ожоги, химические ожоги), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2л+2с	4		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7
9.	Воздействие электрического тока. <i>Электротравма, электроожоги, определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина, течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.</i>	2+1с (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7
10.	Отморожения. <i>Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина, течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента. Клинические симптомы и осложнения.</i>	2+1с (в том числе 2 вар.)	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7
11.	Челюстно-лицевая травма. <i>Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина (ушиб и ранение мягких тканей лица, перелом скуловой кости и верхней челюсти, перелом нижней челюсти, вывих нижней челюсти), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.</i>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7
12.	Черепно-мозговая травма. Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина (ушиб и ранение мягких тканей волосистой части головы, внутричерепная травма: сотрясение головного мозга, ушиб головного мозга;	2	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7

	перелом свода черепа, перелом основания черепа), оказание неотложной медицинской помощи, течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.				
13.	Травматические повреждения шеи. Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина (открытая рана гортани и трахеи, открытая рана пищевода, травма кровеносных сосудов шеи, инородное тело дыхательных путей, ожог пищевода), осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7
14.	Травматические повреждения грудной клетки и органов грудной полости. Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина (ушиб грудной клетки, травма органов грудной полости, перелом ребер, перелом ключицы, травматический пневмоторакс, травматический гемоторакс, травма сердца), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7
15.	Травматическое повреждение брюшной стенки и органов брюшной полости. Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина (ушиб брюшной стенки, травма органов брюшной полости, проникающее ранение живота, травма органов брюшной полости), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7
16.	Травматические повреждения мочеполовой системы. Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина (травма почки, травма мочеточников, травма мочевого пузыря,	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7

	травма уретры, травма мошонки), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.				
17.	Травматические повреждения позвоночника и спинного мозга. Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина (растяжение капсульно-связочного аппарата позвоночника, вывих и перелом шейного отдела позвоночника, перелом грудного и поясничного позвонка, травма спинного мозга), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7
18.	Травматические повреждения костей таза. Определение заболевания; механизм травмы; классификация, клиническая картина (перелом костей таза без смещения, перелом костей таза со смещением, перелом копчика, расхождение и разрыв лонного сочленения), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	2	2		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 5, ОК 7
Практические занятия		28 (в т. ч. 8 вар.)	28		
1.	Травматические повреждения мягких тканей. Синдром длительного сдавления. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.	4	4		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 01.-ОК 09.
2.	Травматические переломы и вывихи. Травматические вывихи суставов конечностей: плечевого, локтевого,	4	4		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3.

	лучезапястного, тазобедренного, коленного, голеностопного суставов. Травматические переломы костей конечностей. Оказание неотложной помощи. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза, оформление медицинской документации. Проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение лечения и ухода, проведение лечебно-диагностических манипуляций и контроля эффективности лечения, осуществление ухода.				ОК 01.-ОК 09.
3.	Ранения мягких тканей. Виды ран; механизм травмы; классификация, клиническая картина, фазы раневого процесса, виды заживления ран, факторы, влияющие на заживление раны, течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента.	4 (в т. ч. 4 вар.)	4		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 01.-ОК 09.
4.	Травматические повреждения головы и шеи. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.	4	4		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 01.-ОК 09.
5.	Травматические повреждения грудной клетки и органов грудной полости. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.	4	4		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 01.-ОК 09.
6.	Травматическое повреждение брюшной стенки, органов брюшной полости	4	4		ПК2.1. ПК 2.2

		и мочеполовой системы. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.				ПК2.3. ОК 01.-ОК 09.
	7.	Травматические повреждения позвоночника, спинного мозга и таза. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.	4 (в т. ч. 4 вар.)	4		ПК2.1. ПК 2.2 ПК2.3. ОК 01.-ОК 09.
Тема 02.02.03. Проведение диагностики и лечения онкологических заболеваний	Содержание		16 12л+4с в т. ч. 10 вар.	16		
	1.	Организация онкологической службы. <i>Организация работы онкологического кабинета и диспансера, первичная медицинская документация, диспансеризация, классификация опухолей и их общая характеристика, факторы, приводящие к развитию онкологических заболеваний, профилактика злокачественных опухолей.</i>	2л+2с (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.2. ОК 5,
	2.	Принципы диагностики и лечения онкологических заболеваний. <i>Диагностика онкологических заболеваний, методы клинического, лабораторного и инструментального обследования пациентов онкологического профиля, особенности ведения истории болезни и амбулаторной карты, методы лечения онкологического пациента: лучевая терапия, лекарственная терапия, хирургическое лечение.</i>	2л+2с (в т. ч. 4 вар.)	4		ПК 2.2. ОК 5.
	3.	Опухоли в области головы и шеи. Определение заболевания; <i>этиология, патогенез; классификация</i> , клиническая картина (опухоли мягких тканей головы и шеи, опухоли слизистой полости рта и челюстей, опухоли головного мозга, опухоли щитовидной железы, рак	2 (в т. ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.

	гортани), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; <i>дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента. симптомы.</i>				
4.	Опухоли в области груди. Опухоли органов брюшной полости и малого таза. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (опухоли легкого и средостения, опухоли пищевода, опухоли молочной железы, опухоли желудка, кишечника и прямой кишки; опухоли почек, мочевого пузыря, предстательной железы; матки), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента. симптомы.	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
5.	Опухоли мягких тканей и костей. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (доброкачественные опухоли, предопухолевые заболевания, злокачественные опухоли), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента. симптомы.	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
6.	Опухоли кроветворной системы. Определение заболевания; этиология, патогенез; классификация, клиническая картина (острый лейкоз, хронический миелолейкоз, хронический лимфолейкоз, лимфогранулематоз, лимфасаркома), течение, осложнения; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; особенности клинической картины, наблюдение за состоянием пациента. симптомы.	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
Практические занятия		12 (в т. ч. 10 вар)	12		
1.	Проведение диагностики и лечения опухолей в области головы и шеи.	4	4		ПК 2.1., ПК

		Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; <i>определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации</i> , назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.	(в т. ч. 2 вар.)			2.2. ПК 2.3., ОК 01.-ОК 05. ОК 09. ОК 01.- ОК 09.
	2.	Проведение диагностики и лечения опухолей в области груди, органов брюшной полости и малого таза. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; <i>определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации</i> , назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.	4 (в т. ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.-ОК 09.
	3.	Проведение диагностики и лечения опухолей мягких тканей и костей, опухолей кроветворной системы. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; <i>определение тактики ведения пациента и показаний к госпитализации</i> , назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций; осуществление ухода.	4 (в т. ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.-ОК 09.
Тема 02.02.04. Проведение диагностики и лечения болезней органа зрения	Содержание		16 12л+4с (в т.ч. 12 вар)	16		
	1.	Методы обследования и лечения при заболеваниях глаз. Функции органа зрения: центральное и периферическое зрение, характер зрения. Субъективное и объективное обследование пациента. Методы объективного обследования: осмотр, визометрия, периметрия, тонометрия (условия, алгоритм, техника проведения, диагностическое значение). Виды и	2л+2с (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1. ОК 05.

	<i>методы лечения при заболеваниях глаз.</i>				
2.	Рефракция и аккомодация. <i>Определение понятий; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина миопии, гиперметропии, пресбиопии, спазма аккомодации, паралича аккомодации, методы клинического и инструментального обследования; коррекция зрения; выписка рецептов на очки; принципы лечения и ухода.</i>	2л+2с (в т.ч. 4 вар)	4		ПК 2.1. ОК 05.
3.	Заболевания придаточного аппарата глаз. <i>Определение заболеваний: блефарита, ячменя, халазиона, дакриоаденита, дакриоцистита; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина, течение; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; принципы лечения и ухода.</i>	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
4.	Заболевания конъюнктивы, роговицы и сосудистой оболочки. <i>Определение заболеваний: конъюнктивит, кератит, иридоциклит, хориоидит, увеит; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина, течение; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; принципы лечения и ухода.</i>	2	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
5.	Заболевания хрусталика, глаукома. <i>Определение заболеваний: катаракта, глаукома; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина, течение; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; принципы лечения и ухода.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
6.	Заболевания сетчатки и зрительного нерва. <i>Определение заболеваний: острое нарушение кровообращения сетчатки, отслойка сетчатки, ретинобластома, неврит зрительного нерва, застойный диск зрительного нерва, атрофия зрительного нерва; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина, течение; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; принципы лечения и ухода.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
Практические занятия		12 (в т.ч. 12 вар)	12	3	
1.	Проведение диагностики и лечения при заболеваниях придаточного аппарата глаз и конъюнктивы. <i>Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического и инструментального (рентгенограммы) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и</i>	4 (в т.ч. 4 вар.)	4	1	ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.

		медикаментозного лечения; проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (пальпация век, выворачивание верхнего века, массаж области слезного мешка, закапывание капель в конъюнктивальный мешок, закладывание мази за нижнее веко); осуществление ухода.				
	2.	Проведение диагностики и лечения при заболеваниях роговицы, сосудистой оболочки и хрусталика. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови) и инструментального (визометрии) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (противовирусные, антибактериальные препараты. витамины); проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций(определение чувствительности роговицы, офтальмотонуса, циклитных болей); осуществление ухода.	4 (в т.ч. 4 вар.)	4	1	ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
	3.	Проведение диагностики и лечения при глаукоме, заболеваниях сетчатки и зрительного нерва. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови,) и инструментального (визометрии, периметрии, тонометрии) обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (снижающие вгд препараты: спазмолитики, мочегонные, антикоагулянты); проведение динамическое наблюдения и оценка контроля эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (тонометрия по Маклакову); осуществление ухода;	4 (в т.ч. 4 вар.)	4	1	ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
Тема 02.02.05. Проведение диагностики и лечения ЛОР болезней	Содержание		18 (в т.ч. 18 вар)	18		
	1.	Методы обследования и лечения при заболеваниях ЛОР-органов. Анатомо-физиологические особенности ЛОР-органов, функции ЛОР-органов. Субъективное и объективное обследование пациента. Организация рабочего	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2. ОК 05.

	места в ЛОР-кабинете. Методы обследования: риноскопия, фарингоскопия, непрямая ларингоскопия, отоскопия; исследования функций ЛОР-органов. немедикаментозные и медикаментозные методы лечения при заболеваниях ЛОР-органов.				
2.	Заболевания наружного носа и полости носа. Травмы и инородные тела носа. Анатомо-физиологические особенности носа и придаточных пазух. Определение заболеваний; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина: аномалии развития, заболевания наружного носа: фурункул носа, ринофима, дерматит наружного носа; заболевание полости носа: острый и хронический ринит, озена, гематома, абсцесс, перегородки носа. Носовое кровотечение, травмы, инородные тела носа. Методы клинического и инструментального обследования. Принципы лечения и ухода.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2. ОК 05.
3.	Заболевания придаточных пазух носа. Риногенные осложнения. Определение заболеваний; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина заболеваний придаточных пазух, методы клинического и инструментального обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения. Риногенные осложнения: орбитальные, внутричерепные.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2. ОК 05.
4.	Заболевания глотки. Анатомо-физиологические особенности глотки. Определение заболеваний: аденоиды, острый тонзиллит, фарингит, абсцессы глотки; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина заболеваний: аденоиды, фарингит, абсцессы глотки; методы клинического и инструментального обследования. дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения; методы лечения: консервативные (общие и местные), хирургические.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
5.	Хронический тонзиллит. Тонзиллогенные осложнения. Специфические заболевания глотки. Определение заболеваний и состояний; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина заболеваний, методы клинического, инструментального, лабораторного обследования. дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2. ОК 05.
6.	Заболевания гортани. Анатомо-физиологические особенности гортани. Определение заболеваний:	2 (в т.ч.	2		ПК 2.1, ПК 2.2.

	гортанная ангина, абсцесс надгортанника, ларингит, подскладочный ларингит; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина заболеваний; методы клинического, инструментального, лабораторного обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения.	2 вар.)			ОК 05.
7.	Стеноз гортани. Опухоли гортани. Травмы, инородные тела. Определение заболеваний, классификация; этиология и патогенез; клиническая картина заболеваний, методы клинического, инструментального, лабораторного обследования; дифференциальная диагностика заболеваний и ухода за пациентом с трахеостомой; критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
8.	Заболевания наружного и среднего уха. Анатомо-физиологические особенности уха; функции уха. Определение заболеваний наружного уха; классификация; этиология и патогенез; клиническая картина заболеваний: аномалии развития, отогематома, перихондрит ушной раковины, травмы, инородные тела, фурункул слухового прохода, острый диффузный наружный отит, отомикоз, серная пробка. Заболевания среднего уха: тубоотит, острый и хронический средний отит, мастоидит, антрит. Отогенные внутричерепные осложнения: отогенный менингит, абсцесс мозга, синустромбоз. Клиническая картина заболеваний уха; методы клинического, инструментального, лабораторного обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
9.	Заболевания внутреннего уха. Тугоухость. Определение заболеваний; классификация; этиология и патогенез; определение; клиническая картина заболеваний: лабиринтит, нейросенсорная тугоухость, болезнь Меньера, отосклероз; методы клинического, инструментального, лабораторного обследования; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 05.
Практические занятия		16 (в т.ч. 12 вар.)	16	4	
1.	Диагностика и лечение при заболеваниях носа и придаточных пазух. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови) и	4	4		ПК 2.1, ПК 2.2. ПК 2.3.,

	инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения. Проведение лечебно-диагностических манипуляций: пальпация, риноскопия, исследования функций носа, взятие мазка из носа, введения капель в нос, туалет носа, пращевидная повязка на нос. Осуществление ухода за пациентом. Выписывание рецептов и направлений.				ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
2.	Проведение диагностики и лечения при заболеваниях глотки. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови) и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения. Проведение лечебно-диагностических манипуляций: фарингоскопия; взятие мазка из глотки; смазывание, орошение глотки, промывание лакун. Осуществление ухода.	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
3.	Проведение диагностики и лечения при заболеваниях гортани. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови) и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения (противовоспалительные, антибактериальные, антигистаминные, мочегонные). Проведение лечебно-диагностических манипуляций: пальпация гортани; непрямая ларингоскопия; уход за трахеостомой; ингаляции.	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
4.	Проведение диагностики и лечения при заболеваниях уха. Планирование и проведение обследования пациентов; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови) и инструментального обследования (отоскопия, исследование слуховой функции: речевая, камертоновая проба; вестибулярные функции, взятие мазка из уха); обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения. Проведение лечебно-диагностических манипуляций: туалет слухового прохода; введение капель в ухо, на турунде; промывание слухового прохода; удаление	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2. ПК 2.3., ОК 01.- ОК 05. ОК 09.

		серной пробки; инородных тел промыванием; наложение согревающего компресса вокруг уха; наложение бинтовой повязки на ушную раковину, на сосцевидный отросток). Оформление слухового паспорта, выписывание рецептов и направлений.				
Учебная практика			36	36		
Виды работ						
1. Проведение обследования пациента хирургического профиля, планирование лечения и наблюдения за пациентом в предоперационном периоде						
2. Проведение подготовки пациента к анестезии и инфузионной терапии, планирование наблюдения и лечения при осложнениях.						
3. Проведение подготовки пациента к операции, планирование наблюдения и лечения при осложнениях						
4. Проведение обследования пациента после операции, планирование лечения и наблюдения за пациентом в послеоперационном периоде						
5. Проведения пункции, инъекции и дренировании ран и полостей тела, планирование наблюдения и лечения при осложнениях						
6. Проведение диагностики, лечения и лечебно-диагностических манипуляций при травматических повреждениях.						
Всего			300	300		
Раздел 3. Осуществление диагностики и лечения заболеваний педиатрического профиля						
МДК.02.03. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний педиатрического профиля.			180 <i>в т.ч. 118 вар</i>	180		
Тема 02.03.01. Методика обследования ребенка.	Содержание		18 <i>(в т.ч. 5 вар)</i>	18		
	1.	Особенности сбора анамнеза у детей. Особенности сбора жалоб, анамнезов заболевания и жизни у детей.	2 <i>(в т.ч. 1 вар.)</i>	2		ПК 2.1. ОК 05,
	2.	Особенности обследования и семиотика поражения нервной системы и органов чувств у детей. Основные закономерности развития нервной системы и органов чувств в различные периоды детства; факторы, влияющие на психофизическое и функциональное состояние нервной системы ребенка; планирование и применение различных методов обследования; интерпретация результатов обследования пациента, лабораторных и инструментальных методов диагностики.	2	2		ПК 2.1. ОК 05,
	3.	Особенности обследования и семиотика поражения кожи, подкожно-	2	2		ПК 2.1.

	<p>жировой клетчатки. Основные закономерности развития, анатомические и функциональные особенности в норме и патологии; осуществление сбора анамнеза; планирование и применение различных методов обследования; интерпретация результатов обследования пациента, лабораторных и инструментальных методов диагностики.</p>				ОК 05,
4.	<p>Особенности обследования и семиотика поражения костно-мышечной и лимфатической систем у детей. Основные закономерности развития, анатомические и функциональные особенности в норме и патологии; осуществление сбора анамнеза; планирование и применение различных методов обследования; интерпретация результатов обследования пациента, лабораторных и инструментальных методов диагностики.</p>	2	2		ПК 2.1. ОК 05,
5.	<p>Особенности обследования и семиотика поражения органов дыхания у детей. Основные закономерности развития, анатомические и функциональные особенности в норме и патологии; <i>основы регуляции физиологических функций; осуществление сбора анамнеза; планирование и применение различных методов обследования; интерпретация результатов обследования пациента, лабораторных и инструментальных методов диагностики.</i></p>	2 <i>(в т.ч. 1 вар.)</i>	2		ПК 2.1. ОК 05,
6.	<p>Особенности обследования и семиотика поражения сердечно-сосудистой системы. Основные закономерности развития, анатомические и функциональные особенности в норме и патологии; <i>основы регуляции физиологических функций; осуществление сбора анамнеза; планирование и применение различных методов обследования; интерпретация результатов обследования пациента, лабораторных и инструментальных методов диагностики.</i></p>	2 <i>(в т.ч. 1 вар.)</i>	2		ПК 2.1. ОК 05,
7.	<p>Кроветворение и особенности периферической крови у детей. Основные закономерности развития, анатомические и функциональные особенности в норме и патологии; <i>основы регуляции физиологических функций; осуществление сбора анамнеза; планирование и применение различных методов обследования; интерпретация результатов обследования пациента, лабораторных и инструментальных методов диагностики.</i></p>	2 <i>(в т.ч. 1 вар.)</i>	2		ПК 2.1. ОК 05,
8.	<p>Особенности обследования и семиотика поражения пищеварительной, системы у детей. Основные закономерности развития, анатомические и функциональные особенности в норме и патологии; <i>основы регуляции физиологических</i></p>	2	2		ПК 2.1. ОК 05,

	функций; осуществление сбора анамнеза; планирование и применение различных методов обследования; интерпретация результатов обследования пациента, лабораторных и инструментальных методов диагностики.				
9.	Особенности обследования и семиотика поражения мочевыделительной и эндокринной систем у детей. Основные закономерности развития, анатомические и функциональные особенности в норме и патологии; <i>основы регуляции физиологических функций; осуществление сбора анамнеза; планирование и применение различных методов обследования; интерпретация результатов обследования пациента, лабораторных и инструментальных методов диагностики.</i>	2 (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1. ОК 05,
Практические занятия		16 (в т.ч. 6 вар)	16		
1.	Сбор жалоб, анамнеза у детей; методы обследования нервной системы и органов чувств у детей. Определение основных рефлексов новорожденного ребенка (орального автоматизма; спинального автоматизма; позотонические автоматизмы; установочные рефлексы); оценка нервно-психического развития детей разного возраста по ведущим линиям; выявление симптомов поражения нервной системы у детей (менингеальные симптомы – ригидность затылочных мышц, симптомы Кернига и Брудзинского).	4	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
2.	Освоение методов обследования кожи, подкожно-жировой клетчатки, костно-мышечной, лимфатической систем, органов дыхания у детей с учетом анатомо-физиологических особенностей. Субъективные (сбор жалоб, анамнеза) и объективные (осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация) методы обследования; подсчет количества молочных зубов и сроки их прорезывания; оценка состояния большого родничка у детей грудного возраста; измерение длины тела, окружностей головы и груди, оценка результатов; осмотр, пальпация лимфатических узлов по группам и оценка полученных результатов; определение типа дыхания, частоты дыхательных движений в зависимости от возраста; проведение сравнительной перкуссии и аускультации легких у детей разного возраста.	4	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
3.	Освоение методов обследования сердечно - сосудистой системы, системы кроветворения и периферической крови у детей с учетом возрастных особенностей. Определение частоты сердечных сокращений у детей различного возраста; определение границ относительной сердечной тупости в зависимости от	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05

		возраста; <i>определение частоты, ритма, наполнения и напряжения пульса; измерение АД и оценка полученных результатов; аускультация сердца и оценка аускультативных шумов; оценка общего анализа крови у детей в зависимости от возраста.</i>				
	4.	Освоение методов обследования пищеварительной, мочевыделительной и эндокринной систем у детей с учетом анатомо-физиологических особенностей. Проведение осмотра полости рта ребенка; выполнение поверхностной и глубокой пальпации живота; <i>расчет суточного объема мочи у детей в зависимости от возраста; интерпретация общего анализа мочи, по Нечипоренко, по Зимницкому; выявление нарушений роста, массы тела у детей; определение степени выраженности вторичных половых признаков.</i>	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
Тема 02.03.02. Проведение диагностики и лечения заболеваний у детей	Содержание		82 58+24с (в т.ч. 56 вар)	82		
	1.	Комплексная оценка состояния здоровья ребенка. Критерии оценки состояния здоровья ребенка; <i>факторы, влияющие на здоровье; группы риска; группы здоровья; принципы динамического наблюдения за детьми; оформление медицинской документации.</i>	2+2 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1 ОК 05 ЛР 6, ЛР 14
	2.	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде: асфиксия, родовые травмы, энцефалопатия. Определение заболеваний; <i>общие принципы классификации; этиология; патогенез;</i> клиническая картина, особенности течения, осложнения, прогноз и исход заболеваний; <i>методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.</i>	2 (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3. ОК 05
	3.	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде: гемолитическая болезнь новорожденных, врожденные и наследственные заболевания у детей, неонатальный скрининг. Определение заболеваний; <i>общие принципы классификации; этиология; патогенез;</i> клиническая картина, особенности течения, осложнения, прогноз и исход заболеваний; <i>методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов, принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.</i>	2 (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05

4.	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде: болезни пупка, кожи, сепсис новорожденных. Определение заболеваний; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения, прогноз и исход заболеваний; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов, принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2л+2с (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
5.	Болезни детей грудного возраста: острые расстройства пищеварения и хронические расстройства питания. Определение заболеваний (функциональная диспепсия, дистрофии, гипотрофия); общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
6.	Болезни детей грудного возраста: нарушение минерального обмена. Определение заболеваний (рахит, спазмофилия, гипервитаминоз Д); общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2л+2с (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
7.	Заболевания органов дыхания у детей: назофарингит, острый обструктивный ларингит. Определение заболеваний; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
8.	Заболевания органов дыхания у детей: острый и обструктивный бронхит. Определение заболеваний; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения, прогноз и исход заболеваний; методы клинического, лабораторного, инструментального	2 (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05

	обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.				
9.	Заболевания органов дыхания у детей: пневмония, бронхиальная астма. Определение заболеваний; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения, прогноз и исход заболеваний; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2л+2с (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
10.	Заболевания органов кровообращения у детей: острая ревматическая лихорадка. Определение заболевания; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
11.	Заболевания органов кровообращения у детей: врожденные пороки сердца, вегетативная дистония. Определение заболеваний; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2л+2с (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
12.	Заболевания органов кроветворения у детей: анемии. Определение заболеваний (железодефицитная анемия, постгеморрагическая, гемолитические, гипопластическая анемии); общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
13.	Заболевания органов кроветворения у детей: геморрагические диатезы. Определение заболеваний (геморрагический васкулит, тромбоцитопатии, гемофилия); общие принципы классификации; этиология; патогенез;	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05

	клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.				
14.	Заболевания органов кроветворения у детей: лейкозы. Определение заболеваний; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2л+2с (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
15.	Заболевания органов пищеварения у детей: стоматит, дискинезия желчевыводящих путей. Определение заболеваний; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
16.	Заболевания органов пищеварения у детей: гельминтозы, лямблиоз. Определение заболеваний (аскаридоз, энтеробиоз, лямблиоз); общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2 (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
17.	Заболевания органов пищеварения у детей: гастрит, язвенная болезнь, Определение заболеваний; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2л+2с (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
18.	Заболевания органов мочевого выделения у детей: пиелонефрит, инфекция мочевыводящих путей, цистит.	2 (в т.ч.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3

	Определение заболеваний; <i>общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения, прогноз и исход заболеваний; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.</i>	1 вар.)			ОК 05
19.	Заболевания органов мочевого выделения у детей: гломерулонефрит. Определение заболеваний; <i>общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения, прогноз и исход заболеваний; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.</i>	2 (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
20.	Заболевания эндокринной системы у детей: сахарный диабет. Определение заболеваний; <i>патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.</i>	2л+2с (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
21.	Заболевания эндокринной системы у детей: врожденный гипотиреоз, гипертиреоз. Определение заболеваний; <i>общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.</i>	2 (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
22.	Заболевания эндокринной системы у детей: надпочечниковая недостаточность, нарушения роста, полового развития. Определение заболеваний; <i>общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.</i>	2 (в т.ч. 2 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
23.	Иммунодефицитные состояния и особенности аллергических заболеваний	2	2		ПК 2.1, ПК

	в детском возрасте. Определение заболеваний; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	(в т.ч. 2 вар.)			2.2, ПК 2.3 ОК 05
24.	Инфекционные болезни детей: коклюш. Определение заболевания; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2л+2с (в т.ч. 2 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
25.	Инфекционные болезни детей: полиомиелит. Определение заболевания; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2+1с (в т.ч. 1 вар.)	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
26.	Инфекционные болезни детей: скарлатина. Определение заболевания; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2л+1с (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
27.	Инфекционные болезни детей: корь, краснуха. Определение заболеваний; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2л+2с (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
28.	Инфекционные болезни детей: ветряная оспа. Определение заболевания; общие принципы классификации; этиология;	2+1с (в	2		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3

	патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	т.ч. 1 вар.)			ОК 05
29.	Инфекционные болезни детей: эпидемический паротит. Определение заболевания; общие принципы классификации; этиология; патогенез; клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования и интерпретация их результатов; принципы лечения и ухода, особенности применения лекарственных препаратов у детей; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2л+1с (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 05
Практические занятия		64 (в т.ч. 51 вар)	64		
1.	Выполнение комплексной оценки состояния здоровья ребенка. Оценка генеалогического, биологического, социального анамнезов и определение групп риска; физического развития и степени его гармоничности; нервно-психического развития; уровня резистентности; уровня функционального состояния организма; наличия или отсутствия хронических заболеваний или врожденных пороков развития; определение группы здоровья ребенка.	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
2.	Проведение диагностики и лечения заболеваний, возникающих в перинатальном периоде: асфиксии, родовых травм, энцефалопатии, гемолитической болезни новорожденных, наследственных заболеваний и врожденных пороков развития. Планирование и проведение обследования детей; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительных диагнозов; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций.	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
3.	Проведение диагностики и лечения заболеваний пупка, кожи в перинатальном периоде, сепсиса новорожденных. Планирование и проведение обследования детей; интерпретация результатов	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 01.- ОК 05.

	клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительных диагнозов; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций.				ОК 09.
4.	Проведение диагностики и лечения заболеваний у детей грудного возраста. Планирование и проведение обследования детей; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительных диагнозов острых расстройств пищеварения и хронических расстройств питания (гипотрофия), нарушений минерального обмена (рахит, спазмофилия, гипervитаминоз Д); проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (в/в инъекция, в/м инъекция).	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
5.	Проведение диагностики и лечения заболеваний органов дыхания у детей: назофарингита, острого обструктивного ларингита. Планирование и проведение обследования детей; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительных диагнозов; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя, измерение частоты дыхания, ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер, введение лекарственных препаратов интраназально, в наружный слуховой проход); оформление листа временной нетрудоспособности по уходу за больным ребенком.	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
6.	Проведение диагностики и лечения заболеваний органов дыхания у детей: острого и обструктивного бронхита, пневмонии, бронхиальной астмы.	4 (в т.ч.	4		ПК 2.1., ПК 2.2.

		Планирование и проведение обследования детей; <i>интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования (рентгенография органов грудной клетки); обоснование и формулирование предварительных диагнозов; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (измерение частоты дыхания, перкуссия, аускультация легких, ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер, пикфлоуметрия); оформление листка временной нетрудоспособности по уходу за больным ребенком.</i>	3 вар.)			ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
	7.	Проведение диагностики и лечения заболеваний органов кровообращения у детей. Планирование и проведение обследования детей; <i>интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительных диагнозов острой ревматической лихорадки, врожденных пороков сердца, вегетососудистой дистонии; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (перкуссия границ сердца, аускультация сердца, измерение частоты сердцебиения, измерение артериального давления на периферических артериях).</i>	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
	8.	Проведение диагностики и лечения заболеваний органов кроветворения у детей. Планирование и проведение обследования детей; <i>интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, коагулограмма) и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительных диагнозов анемий (дефицитных, гемолитических, постгеморрагических), лейкоза, геморрагических диатезов (геморрагический васкулит, тромбоцитопеническая пурпура, гемофилия); проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение</i>	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 01.- ОК 05. ОК 09.

	лечебно-диагностических манипуляций.				
9.	<p>Проведение диагностики и лечения заболеваний органов пищеварения у детей: стоматита, дискинезии желчевыводящих путей, аскаридоза, энтеробиоза, лямблиоза.</p> <p>Планирование и проведение обследования детей; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования (УЗИ органов брюшной полости); обоснование и формулирование предварительных диагнозов; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (осмотр полости рта, кал на гельминты и простейшие, соскоб с перианальных складок липкой лентой).</p>	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
10.	<p>Проведение диагностики и лечения заболеваний органов пищеварения у детей: гастрита, язвенной болезни.</p> <p>Планирование и проведение обследования детей; интерпретация результатов клинического, лабораторного (анализы кала на гельминты и простейшие, соскоб с перианальных складок липкой лентой) и инструментального обследования (фиброэзофагогастродуоденоскопия, УЗИ органов брюшной полости); обоснование и формулирование предварительных диагнозов; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций.</p>	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
11.	<p>Проведение диагностики и лечения заболеваний органов мочевого выделения у детей.</p> <p>Планирование и проведение обследования детей; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, общий анализ мочи, анализ мочи по Нечипоренко, проба по Зимницкому, биохимический анализ крови: мочевины, креатинина; бактериологический посев мочи) и инструментального обследования (УЗИ почек и мочевого пузыря); обоснование и формулирование предварительных диагнозов пиелонефрита, инфекции мочевыводящих путей, цистита, гломерулонефрита; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода;</p>	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 01.- ОК 05. ОК 09.

	проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (перкуссия и пальпация почек, в/в инъекция, в/м инъекция).				
12.	Проведение диагностики и лечения заболеваний эндокринной системы у детей. Планирование и проведение обследования детей; интерпретация результатов клинического, лабораторного (анализ крови на гормоны, глюкоза крови, гликированный гемоглобин, глюкозотолерантный тест, анализ мочи на сахар, общий анализ мочи, липидограмма) и инструментального обследования (измерение роста, измерение массы тела, рентгенограмма черепа); обоснование и формулирование предварительных диагнозов сахарного диабета, гипотиреоза, гипертиреоза, надпочечниковой недостаточности, нарушения роста, полового развития; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (измерение роста, массы тела, подкожное введение инсулина).	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
13.	Проведение диагностики и лечения иммунодефицитных состояний и аллергических заболеваний у детей. Планирование и проведение обследования детей; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительных диагнозов атопического дерматита, аллергического ринита; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (введение лекарственных препаратов накожно)	4 (в т.ч. 4 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
14.	Проведение диагностики и лечения инфекционных заболеваний у детей: коклюша, полиомиелита, скарлатины. Планирование и проведение обследования детей; интерпретация результатов клинического, лабораторного (общий анализ крови, общий анализ мочи) и инструментального обследования (ЭКГ); обоснование и формулирование предварительных диагнозов; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.

	немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (отбор фекалий при подозрении на полиомиелит; взятие материала на палочку Борде-Жангу методом «кашлевых пластинок»); оформление листка временной нетрудоспособности по уходу за больным ребенком.				
15.	Проведение диагностики и лечения инфекционных заболеваний у детей: кори, краснухи. Планирование и проведение обследования детей; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительных диагнозов; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций; оформление листка временной нетрудоспособности по уходу за больным ребенком.	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
16.	Проведение диагностики и лечения инфекционных заболеваний у детей: ветряной оспы, эпидемического паротита. Планирование и проведение обследования детей; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительных диагнозов; проведение дифференциальной диагностики заболеваний; определение тактики ведения пациентов; назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения, осуществление ухода; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; выписывание рецептов; проведение лечебно-диагностических манипуляций (обработка элементов сыпи растворами анилиновых красок; сухое тепло на слюнные железы); оформление листка временной нетрудоспособности по уходу за больным ребенком.	4 (в т.ч. 3 вар.)	4		ПК 2.1., ПК 2.2. ПК 2.3., ПК 2.4. ОК 01.- ОК 05. ОК 09.
Учебная практика		36	36		
Виды работ 1. Проведение субъективного и объективного обследования детей разного возраста, интерпретация полученных результатов. 2. Проведение обследования, лечения и лечебно-диагностических манипуляций при болезнях новорожденного.					

3. Проведение обследования, лечения и лечебно-диагностических манипуляций при заболеваниях у детей раннего возраста.					
4. Проведение обследования, лечения и лечебно-диагностических манипуляций при заболеваниях органов дыхания и системы кровообращения у детей.					
5. Проведение обследования, лечения и лечебно-диагностических манипуляций при заболеваниях органов пищеварения, мочевого выделения, системы крови и эндокринных органов у детей.					
6. Проведение обследования, лечения и лечебно-диагностических манипуляций при инфекционных и паразитарных заболеваниях у детей.					
Всего		216	216		
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.		66 (в т.ч. 14 вар)	66		
Тема 02.04.01. Проведение диагностики и лечения заболеваний акушерстве	Содержание		22 (в т.ч. 4 вар)	22	
	1.	Диагностика беременности. Особенности обследования беременной. Признаки беременности, физиологические изменения у беременной, внутриутробное развитие плода, плацента, оболочки, околоплодные воды, значение фетоплацентарного комплекса. Субъективное и объективное обследование беременной женщины, методы диагностики беременности, определение срока беременности, особенности обследования в зависимости от срока, приемы Леопольда-Левицкого.	2	2	ПК 2.1. ОК 1. ОК 2. ОК 3., ОК 4., ОК 9
	2.	Физиологические изменения в организме при беременности. Организация питания женщины в период беременности. Изменение основных систем жизнедеятельности организма женщины во время беременности; особенности питания женщины во время беременности.	2	2	ПК 2.1. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4., ОК 9.,
	3.	Гестозы беременных. Определение понятия; виды, этиология и патогенез, классификации, клинические проявления, методы диагностики гестозов беременных, принципы лечения и ухода; тактика ведения; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2	2	ПК 2.1. , ПК 2.2. ,ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4., ОК 9.,
	4.	Патология беременности: аномалии развития и заболевания элементов плодного яйца, невынашивание и перенашивание плода. Определение, виды, причины, классификации, клинические проявления; методы диагностики; особенности динамического наблюдения и критерии	2	2	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3.

	оценки эффективности лечения.				ОК 4.ОК 9
5.	Патология беременности: тазовое предлежание, многоплодная беременность. Определение, виды, причины, классификации, клинические проявления, методы диагностики тазовых предлежаний, многоплодной беременности; принципы лечения; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.ОК 9
6.	Патология беременности: неправильные положения плода. Определение, виды, причины, классификации, клинические проявления, методы диагностики, неправильных положений плода; принципы лечения; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.ОК 9
7.	Патология беременности: узкий таз. Определение, виды, причины, классификации, клинические проявления, методы диагностики узких тазов; понятие, принципы лечения и ухода: особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения.	2	2		ПК 2.1. , ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4., ОК 9.,
8.	Физиологические роды. Ведение I и II периода родов. Порядок приёма, санитарная обработка рожениц. Осмотр, обследование и оценка состояния роженицы. Определение, продолжительность первого и второго периода родов у первородящих и повторнородящих женщин. Течение первого и второго периода родов. Изменения, происходящие в мускулатуре матки во время родовых схваток (контракция, ретракция, дистракция). Определение, характеристика потуг. Основные моменты акушерского пособия в родах при переднем и заднем видах затылочного предлежания плода.	2	2		ПК 2.1. , ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. - ОК 5., ОК 9.,
9.	Ведение III периода родов, раннего послеродового периода. Определение, продолжительность третьего периода родов у первородящих и повторнородящих женщин. Течение последового периода. Ведение последового периода. <i>Отделение плаценты по Шульце, Дункану.</i> Признаки отделения плаценты. Способы выделения отделившегося последа. Осмотр последа. Определение, классификация и клиническое течение физиологического послеродового периода. Анатомо - физиологические процессы, происходящие в организме родильницы. Изменения в дыхательной, сердечно-сосудистой, мочевыделительной и других системах организма родильницы. Изменения гормональной регуляции в послеродовом периоде.	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.2. ,ПК 2.3. ОК 1. - ОК 5., ОК 9.,

	Инволюция матки после родов, изменения в молочных железах.				
10	Принципы послеродового наблюдения и ухода за родильницей. Особенности послеродового состояния; диагностика и лечение послеродовых осложнений; уход за молочными железами, становление лактации в послеродовом периоде; правила подготовки родильницы к кормлению; профилактика и лечение трещин сосков, лактационного мастита, послеродовых инфекционных заболеваний; гигиена послеродового периода; особенности ухода за родильницей с учётом социальных, культурных и религиозных различий.	2	2		ПК 2.1. , ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. - ОК 5., ОК 9.,
11	Виды и методы проведения физиопсихопрофилактической подготовки беременных к родам. Вопросы организации физиопсихопрофилактической подготовки беременных к родам. Виды и методы проведения физиопсихопрофилактической подготовки беременных к родам. Педагогические аспекты проведения занятий с беременными. Роль женской консультации в организации ФППП. Организация «Школы беременных», оснащение и оборудование для занятий, рекомендуемые сроки и темы занятий по подготовке беременных к родам.	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.2. ОК 1. - ОК 5., ОК 9.,
Практические занятия		16 (в т.ч. 3 вар.)	16		
1.	Диагностика беременности. Планирование и проведение обследования беременных при физиологическом течении беременности и направление на пренатальный скрининг; интерпретация результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования; обоснование и формулирование предварительного диагноза; проведение дифференциальной диагностики. Направление на пренатальный скрининг в случае физиологически протекающей беременности для формирования групп риска по хромосомным нарушениям и врожденным аномалиям (порокам развития) у плода.	4	4	2	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.ОК 9
2.	Проведение диагностики и планирование лечения патологии беременности: аномалий развития и заболевания элементов плодного яйца, невынашивания и перенашивания плода. Планирование и проведение обследования беременных с аномалиями развития и заболеваний элементов плодного яйца, невынашивании и перенашивании плода; интерпретация данных лабораторного и инструментального исследования, формулирование предварительного диагноза; определение	4	4		ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.ОК 9

		тактики ведения пациента, назначение немедикаментозного и медикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций.				
	3.	Проведение диагностики и планирование лечения патологии беременности: тазовое предлежание, многоплодная беременность, неправильные положения плода. <i>Планирование и проведение обследования беременных с тазовым предлежанием; многоплодной беременностью, неправильным положением плода; интерпретация данных инструментального исследования; обоснование формулирование предварительного диагноза; определение тактики ведения пациента, назначение лечения; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций.</i>	4 <i>(в т.ч. 3 вар.)</i>	4	2	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.ОК 9
	4.	Ведение физиологических родов, раннего послеродового периода. Ведение физиологических родов, интерпретация данных обследования, формулирование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями, определение тактики ведения пациента, назначение лечения; проведение динамического наблюдения и оценка критериев эффективности лечения; проведение лечебно-диагностических манипуляций. Планирование ведения послеродового периода и обследование родильницы, интерпретация данных клинического, лабораторного и инструментального исследования; формулирование предварительных диагнозов в соответствии с современными классификациями; осуществление ухода за родильницей в раннем и позднем послеродовом периоде.	4	4		ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.ОК 9
Тема 02.04.02.	Содержание		16 <i>(в т.ч. 4 вар)</i>	16		
Проведение диагностики и лечения гинекологических заболеваний	1.	Анатомо-физиологические особенности женщины в период половой зрелости, в пожилом и старческом возрасте. <i>Менструальный цикл и цикличность изменений в организме женщины; яичниковый и маточный цикл; гигиена менструального цикла; менопауза, постменопауза; изменения в организме женщины в климактерическом периоде, в пожилом и старческом возрасте; гигиена женщины в различные периоды жизни; методы диагностики.</i>	2 <i>(в т.ч. 2 вар)</i>	2		ПК 2.1. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.ОК 9

2.	Особенности диагностики и лечения гинекологических заболеваний. Методы клинического обследования пациента с гинекологическим заболеванием; лабораторные и инструментальные методы исследования; применяемые для диагностики гинекологических заболеваний; дифференциальная диагностика; принципы лечения.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.ОК 9
3.	Аномалии развития женских половых органов. Неправильные положения женских половых органов. <i>Различные формы пороков развития наружных и внутренних половых органов, определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, влияние на репродуктивную функцию; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования; неправильные положения матки, влагалища, классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения; методы клинического, инструментального и лабораторного обследования; дифференциальная диагностика; принципы лечения;</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.ОК 9
4.	Бесплодный брак. Определение понятия «бесплодный брак»; классификация, этиология и патогенез; методы обследования; принципы лечения; динамическое наблюдение и критерии эффективности лечения.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.ОК 9 ЛР 6 - ЛР 9
5.	Нарушения менструального цикла. Определение понятия: аменорея, дисменорея, олигоменорея, опсоменорея, гипоменорея, гиперменорея; классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, особенности течения, осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования; принципы лечения и ухода.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.ОК 9
6.	Воспалительные заболевания женских половых органов. Определение заболеваний: вагинит, цервицит, сальпингоофорит, эндометрит, параметрит; классификация, этиология и патогенез, патологическая анатомия; клиническая картина; особенности течения у различных возрастных групп; осложнения; влияние на репродуктивную функцию; методы клинического, лабораторного и инструментального обследования; принципы лечения и ухода; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.ОК 9
7.	Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов.	2	2		ПК 2.1. ПК

	Эндометриоз; опухолевидные образования и опухоли женских половых органов; определение фоновых и предраковых заболеваний шейки матки и эндометрия; классификация; этиологи; патогенез и патологическая анатомия; клиническая картина; особенности течения; осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования; определение эндометриоза, ретенционных кист яичника, опухолей женских половых органов; классификация, патогенез и патологическая анатомия; клиническая картина; особенности течения; осложнения; методы клинического, лабораторного, инструментального обследования; принципы диагностики на ранних стадиях; принципы лечения и ухода; динамическое наблюдение и критерии оценки эффективности лечения.				2.2. ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 9
8.	Внематочная беременность. Апоплексия яичника. Травмы половых органов. Определение понятий; этиология, патогенез; клинические формы при внематочной беременности: причины, клиническая картина, осложнения; лечение клинические формы апоплексии яичника: причины, клиническая картина, осложнения; причины «острого живота» в гинекологии: клиническая картина; травмы половых органов и особенности лечения; дифференциальная диагностика заболеваний; тактика ведения пациента; принципы лечения и ухода; особенности динамического наблюдения и критерии оценки эффективности лечения	2	2		ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 9
Практические занятия		12 (в т.ч. 3 вар.)	12		
1.	Основные и дополнительные методы гинекологического обследования. Проведение диагностики и планирование лечения аномалий развития, неправильных положений женских половых органов. Планирование и проведение обследования пациенток; формулирование и обоснование предварительного диагноза; интерпретация данных клинического, лабораторного и инструментального исследования; проведение медикаментозного и медикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и определение оценки эффективности лечения.	4	4		ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. - ОК 5., ОК 9.,
2.	Проведение диагностики и планирование лечения нарушений менструального цикла и воспалительных заболеваний женских половых	4	4		ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. - ОК 5.,

		<p>органов. Планирование и проведение обследования пациенток, формулирование и обоснование предварительного диагноза, интерпретация данных клинического, лабораторного и инструментального исследования; проведение медикаментозного и медикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и определение оценки эффективности лечения, выписывание рецептов.</p>				ОК 9.,
	3.	<p>Проведение диагностики и планирование лечения фоновых, предраковых, опухолевидных заболеваний и опухолей женских половых органов, эндометриоза, бесплодия. Планирование и проведение обследования пациенток, формулирование предварительного диагноза, интерпретация данных клинического, лабораторного и инструментального исследования; проведение медикаментозного и медикаментозного лечения; проведение динамического наблюдения и определение оценки эффективности лечения, выписывание рецептов.</p>	4 (в т.ч. 3 вар)	4		ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 1. - ОК 5., ОК 9.,
Всего			66	66		
Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02			144	144		
<p>Виды работ 1. Проведение субъективного и объективного обследование пациента. 2. Планирование и проведение дополнительных методов обследования. 3. Проведение дифференциальной диагностики заболеваний. 4. Определение тактики ведения, назначение лечения и оценка эффективности лечения пациента. 5. Выполнение лечебных вмешательств и осуществление ухода за пациентами с различными заболеваниями. 6. Работа с медицинской документацией.</p>						
Всего			1368	1368		

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

Кабинет терапии

I Специализированная мебель и системы хранения

Основное оборудование

- функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся,
- функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя
- столик манипуляционный
- столик инструментальный
- кушетка медицинская
- емкости для медицинских отходов

II Технические средства

- манекены, фантомы и тренажеры для отработки практических манипуляций
- электрокардиограф
- фонендоскопы
- тонометры
- глюкометр
- тестовые полоски для глюкометра
- небулайзер
- пикфлоуметр
- пульсоксиметр
- весы медицинские (электронные напольные)
- ростомер вертикальный
- ножницы
- пинцет
- штатив для систем
- жгут
- посуда для сбора материала на исследования
- термометр
- системы одноразовые
- антисептики
- маски медицинские
- медицинские перчатки

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия

Основное оборудование

- манекены, фантомы и тренажеры для отработки практических манипуляций
- бланки направления на клиническое исследование
- температурные листы (форма 004 /у)
- экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакцией на прививку (уч. ф. № 158/у).
- бланки лабораторных анализов (крови -форма 224 /у, мочи - форма 210/у, кала - уч. ф. 219)
- отказ от госпитализации
- рецепт (взрослый) (форма 107 /у)
- информированное добровольное согласие (отказ) гражданина на медицинское вмешательство

Кабинет хирургии

I Специализированная мебель и системы хранения

Основное оборудование

- функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся,
- функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя
- столик инструментальный
- кушетка медицинская
- емкости для дезинфекции
- емкости для медицинских отходов
- шкаф медицинский

II Технические средства

Основное оборудование

- фонендоскопы
- тонометры
- тонометр для измерения внутриглазного давления
- пульсоксиметр
- наборы хирургического инструментария
- термометр медицинский
- гортанные зеркала
- носовые зеркала
- носоглоточные зеркала
- ушные воронки
- антисептики
- маски медицинские
- шпатели
- медицинские перчатки

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия

Основное оборудование

Таблицы для определения остроты зрения

Манекены, фантомы и тренажеры для отработки практических манипуляций

Бланки направления на клиническое исследование

Бланки экстренного извещения об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакцией на прививку.

Температурные листы (форма 004 /у)

Бланки направления на серологический анализ

Бланки лабораторных анализов

Анализ мочи (форм 210/у)

Анализ крови (форма 224 /у)

Анализ кала (форма 219 / у)

Информированное добровольное согласие (отказ) гражданина на медицинское вмешательство

Отказ от осмотра, от госпитализации.

Кабинет педиатрии

I Специализированная мебель и системы хранения

Основное оборудование

- функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся,
- функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя
- столик инструментальный
- кушетка медицинская
- пеленальный стол

- емкости для дезинфекции
- емкости для медицинских отходов
- шкаф медицинский

II Технические средства

Основное оборудование

- Манекены, фантомы и тренажеры для отработки практических манипуляций
- тонометр с набором возрастных манжеток
- фонендоскопы
- тонометр для измерения внутриглазного давления
- пульсоксиметр
- ростомер горизонтальный
- термометр медицинский
- антисептики
- маски медицинские
- шпатели
- медицинские перчатки
- весы электронные детские
- ростомер горизонтальный
- пликометр
- детская присыпка

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия

Основное оборудование

История развития новорожденного (форма 097 /у)

История развития ребенка (форма 112 / у)

Манекены, фантомы и тренажеры для отработки практических манипуляций

Бланки направления на клиническое исследование

Бланки экстренного извещения об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакцией на прививку.

Температурные листы (форма 004 /у)

Бланки направления на серологический анализ

Бланки лабораторных анализов

Анализ мочи (форм 210/у)

Анализ крови (форма 224 /у)

Анализ кала (форма 219 / у)

Рецепт (взрослый и детский) (форма 107 /у)

Информированное добровольное согласие (отказ) гражданина на медицинское вмешательство

Отказ от осмотра, от госпитализации.

Кабинет акушерства и гинекологии

I Специализированная мебель и системы хранения

Основное оборудование

- функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся,
- функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя
- столик инструментальный
- кушетка медицинская
- медицинская ширма
- гинекологическое кресло
- емкости для дезинфекции
- емкости для медицинских отходов
- шкаф медицинский

II Технические средства

Основное оборудование

- Манекены, фантомы и тренажеры для отработки практических манипуляций
- тонометр с набором возрастных манжеток
- набор для экстренного приема родов
- набор гинекологического инструментария
- грелка резиновая
- пузырь для льда
- пипетки глазные
- фонендоскопы
- пульсоксиметр
- термометр медицинский
- антисептики
- маски медицинские
- шпатели
- медицинские перчатки
- жидкое мыло
- бахилы

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

Основные печатные издания

Основные источники:

- 1.Ананьева С.В. Болезни уха, горла, носа. Учебное пособие. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2015.
- 2.Белоусова А.К., Дунайцева В.Н. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. - Ростов-на-Дону: Феникс, серия «Медицина» 2015 г., 8 издание. Гриф МО РФ.
3. Бортникова С.М. Зубахина Т.В. Нервные и психические болезни: учеб. пособие. Гриф МО РФ. – Изд. 13-е, стер. – Ростов н/Д : Феникс, 2015. – 478 с. : ил. – Серия «Медицина».
- 4.Смолева Э.В., Аподиакос Е.Л. Учебное пособие. — Изд. 10-е, доп. Терапия с курсом первичной медико-санитарной помощи.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2012.
- 5.Смолева Э.В., Степанова Л.А., Барыкина Н.В., Кабарухин А.Б.Пропедевтика клинических дисциплин; под ред. Б.В. Кабарухина. Гриф МО РФ. Изд. 5-е, перераб. и доп – Ростов н/Д : Феникс, 2012. – 479 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование).
- 6.Стуканова Н.П. Кожные и венерические болезни: учебное пособие. Гриф МО РФ. Изд. 10-е, перераб. и доп.- М.: Феникс, 2015.-381с. – (Медицина).
- 7.Соколова Н.Г., Тульчинская В.Д. Педиатрия с детскими инфекциями. -Ростов-на-Дону: Феникс, 2016.
8. ХИРУРГИЯ ГЛАЗНЫЕ

Дополнительные источники:

1. Журнал Лечебное дело, 2018 - 2023 гг.
2. Журнал Справочник фельдшера и акушерки, 2018 - 2023 гг.

Профильные web-сайты Интернета:

1. www.minzdravsoc.ru (МЗ и социального развития РФ)
2. <http://bono-esse.ru> (медицинский сайт для врачей различных специальностей, студентов мединституты и медколледжей)
3. <http://studentdoctorprofessor.com.ua> (учебно-информационный медицинский сайт)
4. <http://www.scardio.ru/> (сайт Российского кардиологического общества)
5. www.lvrach.ru/rub/ (Медицинский научно-практический журнал «Лечащий врач»)
6. www.medglav.com (Медицинский справочник болезней для врачей и пациентов. Подробное описание клинических симптомов заболеваний. Диагностика. Схемы лечения.)
7. www.infectology.ru (Вестник инфектологии и паразитологии).
8. www.plaintest.com (сайт, посвященный пропедевтике внутренних болезней)
9. <http://sosudinfo.ru/serdce/ekstrasistolii/>
10. [diabet med com](http://diabetmed.com) (симптомы и лечение сахарного диабета 1 и 2 типа)
11. <http://meduniver.com/> (Медицинский портал для врачей и пациентов)
12. <http://kingmed.info>
13. <http://www.ah-dieta.ru>
14. www.webvidal.ru/
15. <http://www.antibiotic.ru>
16. <http://www.nko-zdrav.ru> (обучающие программы по в сфере здравоохранения - уход и др.)
17. <http://www.ncagip.ru/for-experts/roag/> (Российское общество акушеров-гинекологов).
18. www.ag-info.ru/jroag-info (Журнал Российского общества акушеров-гинекологов).
19. <http://общество-хирургов.рф>.
20. <http://www.rlsnet.ru/> (Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента).
21. <https://fmza.ru> (Методический центр аккредитации специалистов).

Дополнительные источники:

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

<p>ОК 02</p> <p>Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>Применяет современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии в процессе профессиональной деятельности</p>	<p>Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 03</p> <p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>Определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности, применяет современную научную профессиональную терминологию в процессе деятельности, самостоятельно выстраивает траектории профессионального развития</p>	<p>Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 04</p> <p>Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Общается в коллективе в соответствии с этическими нормами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 05</p> <p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>Оформляет необходимые в профессиональной деятельности документы в соответствии с требованиями государственного языка</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 06</p> <p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных Российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных Российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применяет стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>Экспертное наблюдение на практических занятиях</p> <p>Оценивание портфолио</p>

<p>ОК 07</p> <p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>Применяет в профессиональной деятельности технологии, направленные на сохранение окружающей среды, использует принципы бережливого производства.</p>	<p>Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК.08</p> <p>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>Использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддерживает необходимый уровень физической подготовленности</p>	<p>Оценивание портфолио</p>
<p>ОК 09</p> <p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>Устная и письменная речь соответствует нормам государственного языка, обосновывает и объясняет профессиональные действия</p>	<p>Экспертная оценка решения практических заданий (ситуационных задач), в реальных и моделируемых условиях</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>