



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021 протокол №1
Ректор _____ П.В. Глыбочко

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации - программа ординатуры/**

Направление подготовки/ специальность

31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

Форма обучения: Очная

Год набора: 2020/2021



Аннотации рабочих программ

Наименование структурного элемента	Краткая аннотация		Компетенции
	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	
Дисциплины:			
Общая врачебная практика (семейная медицина)	Раздел 1: Организация и направления деятельности врача общей практики (семейного врача)		
	Тема 1.1: Принципы, основные направления и организация работы врача общей практики (семейного врача)		ПК-1
	Раздел 2: Внутренние болезни: диагностика		
	Тема 2.1: Современные методы диагностики заболеваний внутренних органов в общей врачебной практике		ПК-5
	Раздел 3: Внутренние болезни в общей врачебной практике		
	Тема 3.1: Оказание помощи при внутренних болезнях в общей врачебной практике		ПК-6; ПК-8
	Раздел 4: Болезни ЛОР-органов и полости рта в общей врачебной практике		
	Тема 4.1: Оказание помощи пациентам с заболеваниями ЛОР-органов и полости рта в общей врачебной практике		ПК-5; ПК-6; ПК-8
	Раздел 5: Хирургические болезни, основы травматологии и ортопедии в общей врачебной практике		
	Тема 5.1: Оказание помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и травмами в общей врачебной практике		ПК-5; ПК-6; ПК-8
Раздел 6: Акушерство и гинекология в общей врачебной практике			
Тема 6.1: Оказание помощи женщинам в общей врачебной		ПК-5; ПК-6; ПК-8	



	<p>практике</p> <p>Раздел 7: Оказание медицинской помощи детям в общей врачебной практике</p> <p>Тема 7.1: Оказание помощи детям в общей врачебной практике</p> <p>Раздел 8: Инфекционные болезни и туберкулез в общей врачебной практике</p> <p>Тема 8.1: Оказание помощи инфекционным больным и больным с туберкулезом</p> <p>Раздел 9: Болезни нервной системы, медицинская психология, психические расстройства в общей врачебной практике</p> <p>Тема 9.1: Оказание помощи пациентам с заболеваниями нервной системы и психической сферы</p> <p>Раздел 10: Болезни глаз в общей врачебной практике</p> <p>Тема 10.1: Оказание помощи пациентам с заболеваниями органов зрения</p> <p>Раздел 11: Болезни кожи и инфекции, передающиеся половым путем, в общей врачебной практике</p> <p>Тема 11.1: Пациент с заболеваниями кожи и инфекциями передающимися половым путем в общей врачебной пр</p>		<p>ПК-5; ПК-6; ПК-8</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-8</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-8</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-8</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-8</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-8</p>
<p>Педагогика</p>	<p>Раздел 1: Дидактические основы педагогической деятельности в вузе</p> <p>Тема 1.1: Педагогика в медицинском образовании. Активные, интерактивные методы, формы и технол</p> <p>Тема 1.2: Организация</p>	<p>Цели, задачи и функции педагогики. Ключевые понятия. Педагогическая система Компетентностный подход. Модульное обучение. Активные и интерактивные методы обучения. Современные образовательные технологи. Проблемно-модульная технология визуализации учебной информации</p> <p>Модель практического занятия в</p>	<p>УК-3</p> <p>УК-3</p>



	<p>практических занятий в медицинском вузе</p> <p>Раздел 2: Мотивы и мотивационная готовность к формированию готовности к здоровому образу жизни</p> <p>Тема 2.1: Роль педагогики в формировании готовности пациентов, членов их семей к здоровому образу жи</p>	<p>медицинском вузе. Проектирование индивидуальной образовательной траектории и непрерывное медицинское образование</p> <p>Цель, задачи и функциям педагогики в работе врача с пациентами по формированию готовности к здоровому образу жизни. Педагогическое общение врача. Способы преодоления барьеров в общении с пациентами и членами их семей</p>	<p>ПК-9</p>
<p>Общественное здоровье и здравоохранение</p>	<p>Раздел 1: Состояние здоровья населения Российской Федерации. Система здравоохранения: деятельность, показатели, ресурсы</p> <p>Тема 1.1: Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации про</p> <p>Тема 1.2: Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской</p> <p>Раздел 2: Организация оказания различных видов медицинской помощи. Качество медицинской помощи</p> <p>Тема 2.1: Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты</p> <p>Тема 2.2: Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощ</p> <p>Тема 2.3: Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощ</p> <p>Тема 2.4: Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощ</p>	<p>Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации программ профилактики.</p> <p>Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской Федерации</p> <p>Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты.</p> <p>Современные направления развития различных видов медицинской помощи. Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи.</p> <p>Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи по принципу врача общей практики.</p> <p>Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p>



	<p>Тема 2.5: Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации. Особенности</p> <p>Тема 2.6: Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы</p> <p>Тема 2.7: Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки,</p> <p>Раздел 3: Информационные технологии в здравоохранении</p> <p>Тема 3.1: Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении Специальные</p> <p>Тема 3.2: Организация применения телемедицинских технологий</p> <p>Тема 3.3: Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта</p> <p>Тема 3.4: Специальные медицинские регистры и базы данных</p> <p>Тема 3.5: Основы кибербезопасности. Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Тема 3.6: Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации.</p> <p>Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы</p> <p>Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки, клинические рекомендации, критерии качества медицинской помощи)</p> <p>Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении.</p> <p>Организация применения телемедицинских технологий.</p> <p>Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта.</p> <p>Специальные медицинские регистры и базы данных.</p> <p>Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p>
<p>Медицина чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Раздел 1: Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>Тема 1.1: Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>Тема 1.2: Общая характеристика и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Понятия и классификация чрезвычайных ситуаций и их источников. Фазы (стадии) развития и поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайная ситуация в медицинской организации.</p> <p>Задачи и основные принципы организации деятельности единой государственной системы</p>	<p>ПК-12</p> <p>ПК-12</p>



Раздел 2: Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях

Тема 2.1: Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях

предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
Состав и функционирование единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и назначение ее элементов.
Задачи, принципы, режимы функционирования ВСМК.
Организационная структура, характеристика учреждений и формирований ВСМК.

Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения и основные требования, предъявляемые к ней. Виды, объемы и порядок оказания медицинской помощи.
Медицинская сортировка и организация эвакуации населения, медицинского персонала и больных в лечебных учреждениях из зон чрезвычайных ситуаций.
Организация лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.
Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия.

ПК-12

Раздел 3: Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Тема 3.1: Организация оказания медицинской помощи пораженным при химических авариях. Задачи и организационные вопросы

ситуациях. Особенности оказания и организации терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах.
Актуальные вопросы скорой медицинской помощи в медицине катастроф. Санитарно-авиационная эвакуация. Организация проведения санитарно-авиационной эвакуации при

ПК-7



Раздел 4: Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуации

Тема 4.1: Организация оказания медицинской помощи пораженным при радиационных авариях. Задачи и орга

ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций специалистами ВСМК при участии санитарной авиации.

Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях транспортного, взрыво- и пожароопасного характера. Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера. Организация оказания медицинской помощи населению при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах. Защита и оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях. Особенности защиты детей от опасных и вредных факторов при чрезвычайных ситуациях. Организация оказания медико-психологической и психотерапевтической помощи пораженным и пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. Обеспечение медицинским имуществом организаций и формирований службы медицины катастроф в различных режимах чрезвычайной ситуации.

ПК-7

Раздел 5: Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ч

Тема 5.1: Актуальные вопросы скорой медицинской помощи в медицине катастроф. Санитарно-авиационная э

Классификация и содержание санитарно-противоэпи-демических (профилактических) мероприятий. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия медицинского характера. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных

ПК-3



		<p>ситуациях.</p> <p>Особенности организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при эпидемиях и в очаге особо опасных инфекций.</p>	
Патология	<p>Раздел 1: Общая патология</p> <p>Тема 1.1: Гипоксия и ее коррекция</p> <p>Тема 1.2: Теория функциональных систем</p> <p>Тема 1.3: Эндотелиальная дисфункция</p>	<p>Гипоксия и гипероксия: характеристика понятий. Гипоксия как состояние абсолютной или относительной недостаточности биологического окисления. Роль гипоксии в патогенезе различных патологических процессов и заболеваний. Принципы классификации гипоксических состояний. Типы гипоксий. Этиология и патогенез основных типов гипоксий: экзогенного, респираторного, циркуляторного, гемического, тканевого. Гипоксия при разобщении окисления и фосфорилирования. Перегрузочная гипоксия. Понятие о гипоксии как о результате дефицита субстратов биологического окисления. Смешанные формы гипоксии. Показатели газового состава артериальной и венозной крови при отдельных типах гипоксии. Экстренные и долговременные адаптивные реакции при гипоксии; их механизмы.</p> <p>Нарушения обмена веществ, структуры и функции клеток и физиологических функций при острой и хронической гипоксии. Обратимость гипоксических состояний. Влияние гипер- и гипоксии на развитие гипоксии. Патофизиологические основы профилактики и терапии гипоксических состояний.</p> <p>Соотношение частей и целого — основная проблема системного подхода. Революционное значение ТФС П.К. Анохина для медицины. Современная ТФС. Издержки односторонней трактовки системного подхода</p> <p>Место эндотелиальной дисфункции в сердечно-сосудистом континииуме. Функции эндотелия.</p>	<p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p>



	<p>Эндотелиальная дисфункция. Острофазные проявления эндотелиальной дисфункции. Маркеры эндотелиальной дисфункции. Диагностика эндотелиальной дисфункции. Медикаментозные и немедикаментозные методы коррекции эндотелиальной дисфункции.</p>	
<p>Раздел 2: Частная патология Тема 2.1: Антифосфолипидный синдром</p>	<p>Диагностические критерии АФС. Дифференциальная диагностика АФС. Основные клинические и лабораторные признаки, связанные с тромбоцитопенией при АФС и тромботическими микроангиопатиями. Рекомендации по ведению больных АФС с тромбозом. Клинические рекомендации при акушерской патологии АФС. Клинические рекомендации при КАФС. Клинические рекомендации при некритериальных проявлениях АФС. Клинические рекомендации при рефрактерном АФС.</p>	<p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p>
<p>Тема 2.2: Сахарный диабет 1-го типа. Другие специфические типы сахарного диабета.</p>	<p>Углеводный обмен и его регуляция. Типовые формы нарушения углеводного обмена. Гликогенозы. Агликогенозы. Эпидемиология сахарного диабета. Общие представления об этиологии и патогенезе СД. Генетика СД. Инсулит. Роль вирусов в аутоиммунной реакции. Латентный аутоиммунный диабет у взрослых. Другие специфические типы сахарного диабета (MODY, неонатальный СД, митохондриальный СД, липоатрофический СД и др.).</p>	<p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p>
<p>Тема 2.3: Неврозы</p>	<p>Нарушения функций вегетативной нервной системы. Повреждение гипоталамуса, симпатической и парасимпатической иннервации. Вегетативные неврозы. Патофизиология высшей нервной деятельности. Неврозы: характеристика понятий, виды. Причины возникновения и механизмы развития; роль в возникновении и развитии других болезней.</p>	<p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p>



	<p>Тема 2.4: Нейродегенеративные заболевания</p> <p>Тема 2.5: Хроническая венозная недостаточность</p> <p>Тема 2.6: Сердечная недостаточность</p>	<p>Нейромедиаторы и их эффекты. Основные виды нейродегенеративных заболеваний. Паркинсонизм и болезнь Паркинсона. Боковой амиотрофический склероз. Хорея Гентингтона. Болезнь Альцгеймера.</p> <p>Варикозная болезнь. Посттромбофлебитическая болезнь. Врожденные пороки развития вен нижних конечностей. Флебопатия. Мышечно-венозная помпа. Теории патогенеза. Классификация. Механизм развития трофических нарушений при ХВН. Диагностика и терапия ХВН.</p> <p>Виды сердечной недостаточности по скорости развития, происхождению, преимущественно поражаемому отделу сердца, отношению к фазе сердечного цикла, компенсированности, гемодинамическим критериям. Концептуальные модели патогенеза хронической сердечной недостаточности (гемодинамическая, нейрогуморальная, иммуновоспалительная и др.). Характеристика понятия ремоделирование сердца. Виды ремоделирования: морфологическое, метаболическое; их молекулярно-генетические основы. Патогенез декомпенсации сердечной недостаточности при гипертрофии и ремоделировании. Принципы терапии сердечной недостаточности.</p>	<p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p>
<p>Онкологическая настороженность</p>	<p>Раздел 1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Тема 1.1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Раздел 2: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Тема 2.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Раздел 3: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p>		<p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p>



	<p>Тема 3.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Раздел 4: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Тема 4.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Раздел 5: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Тема 5.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Раздел 6: Ранняя диагностика и профилактика опухолей мочеполовой системы</p> <p>Тема 6.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей мочеполовой системы</p> <p>Раздел 7: Ранняя диагностика и профилактика опухолей молочных желез</p> <p>Тема 7.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей молочных желез</p> <p>Раздел 8: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей легких</p> <p>Тема 8.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей легких</p>		<p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p>
<p>Коммуникативные навыки</p>	<p>Раздел 1: Теоретические основы грамотного проведения медицинской консультации</p> <p>Тема 1.1: Влияние коммуникации на качество медицинской помощи. Партнерские отношения врач-пациент. К</p> <p>Раздел 2: Начало консультации. Сбор информации о пациенте</p> <p>Тема 2.1: Расспрос пациента: типы необходимой информации, стратегия ведения расспроса.</p> <p>Тема 2.2: Начало консультации – подготовка, установление первоначального контакта, выяснение повода</p> <p>Тема 2.3: Сбор информации о пациенте – изучение проблем</p>	<p>Пациент-ориентированное медицинская помощь. Калгари-Кембриджская модель медицинской консультации.</p> <p>Расспрос.</p> <p>Установление контакта с пациентом. Выстраивание отношений с пациентом в процессе общения.</p> <p>Расспрос. Поддержание контакта с пациентом.</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p>



	<p>пациента для выяснения биомедицинских аспектов</p> <p>Раздел 3: Процесс объяснения и планирования</p> <p>Тема 3.1: Донесение медицинской информации до пациента. Совместное принятие решений о ходе лечения в</p> <p>Тема 3.2: Разъяснение пациенту медицинской информации</p> <p>Тема 3.3: Сообщение пациенту информации о диагнозе</p> <p>Тема 3.4: Совместное принятие решений и планирование хода лечения</p>	<p>Особенности этапа «консультирование».</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p>
Неотложная помощь	<p>Раздел 1: Неотложная помощь при различных жизнеугрожающих состояниях</p> <p>Тема 1.1: Неотложная помощь пациентам с острым коронарным синдромом</p> <p>Тема 1.2: Неотложная помощь пациентам с осложненным гипертоническим кризом, острым нарушением мозгов</p> <p>Тема 1.3: Неотложная помощь пациентам с тромбоэмболией легочной артерии</p> <p>Тема 1.4: Оказание неотложной помощи при различных жизнеугрожающих состояниях</p>	<p>Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, отеке легких</p> <p>Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения</p> <p>Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии</p> <p>Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, отеке легких. Неотложная помощь при анафилактическом шоке. Неотложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении. Неотложная помощь при бронхообструктивном синдроме на фоне бронхиальной астмы. Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии. Неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе (обструктивный шок). Неотложная помощь при гипогликемии. Неотложная помощь при</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p>



	<p>Раздел 2: Диагностика состояний, угрожающих жизни</p> <p>Тема 2.1: Диагностика остановки кровообращения</p> <p>Тема 2.2: Алгоритм ABCDE</p> <p>Раздел 3: Базовые реанимационные мероприятия и автоматическая наружная дефибрилляция</p> <p>Тема 3.1: Базовая сердечно-легочная реанимация – алгоритм, отработка практического навыка</p> <p>Тема 3.2: Неотложная помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего</p> <p>Тема 3.3: Базовая сердечно-легочная реанимация с применением АНД</p> <p>Раздел 4: Расширенные реанимационные мероприятий в медицинской организации вне отделения интенсивной</p> <p>Тема 4.1: Расширенная сердечно-легочная реанимация вне отделения интенсивной терапии/реанимации – ал</p>	<p>гипергликемии. Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения</p> <p>Распознавание остановки сердца</p> <p>Алгоритм ABCDE</p> <p>Цепь выживания. Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей</p> <p>Обструкция дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего без сознания, но со спонтанным дыханием</p> <p>Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей. Применение автоматического наружного дефибриллятора</p> <p>Предупреждение внегоспитальной внезапной сердечной смерти. Алгоритм расширенных реанимационных мероприятий</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p>
Персонализированная медицина	<p>Раздел 1: Персонализированная медицина</p> <p>Тема 1.1: Персонализированный подход к фармакотерапии пациентов с ишемической болезнью сердца</p> <p>Тема 1.2: Персонализированный подход к назначению комбинированных препаратов у коморбидных пациентов</p> <p>Тема 1.3: Персонализированная фармакотерапия нарушений сердечного ритма</p> <p>Тема 1.4: Индивидуальные подходы к назначению антигипертензивной терапии</p> <p>Тема 1.5: Взаимозаменяемость</p>	<p>Персонализация терапии ИБС</p> <p>Персонализация терапии коморбидных состояний</p> <p>Персонализация терапии нарушений сердечного ритма</p> <p>Персонализации антигипертензивной терапии</p> <p>Взаимозаменяемость ЛС</p>	<p>ПК-8</p> <p>ПК-8</p> <p>ПК-8</p> <p>ПК-8</p> <p>ПК-8</p>



лекарственных средств		
Тема 1.6: Биомаркеры как инструмент персонализированной медицины	Биомаркеры в персонализированной терапии	ПК-8
Тема 1.7: Практические аспекты фармакогенетики	Фармакогенетика в практике	ПК-8
Тема 1.8: Использование методов персонализированной медицины в реальной клинической практике	Методы персонализированной медицины	ПК-8
Тема 1.9: Клиническое значение основных фармакокинетических параметров и их роль в персонализации фа	ФК параметры, значение	ПК-8
Тема 1.10: Персонализированные подходы к проведению антибактериальной терапии	Персонализация антибактериальной терапии	ПК-8
Тема 1.11: Персонализированный подход к выбору терапии заболеваний, связанных с гиперсекрецией соляно	Персонализация терапии заболеваний ЖКТ	ПК-8
Тема 1.12: Персонализированные подходы к терапии гипохолестеремическими препаратами	Персонализация гипохолестеремическими препаратами	ПК-8
Тема 1.13: Терапевтическая лекарственный мониторинг как неотъемлемая часть персонализированного подхо	Персонализация терапии и терапевтический лек мониторинг	ПК-8
Тема 1.14: Персонализированные подходы к выбору НПВС	Персонализация НПВС	ПК-8
Тема 1.15: Big Data и персонализированная медицина: большие возможности или большие испытания?	Методы персонализированной медицины	ПК-8
Тема 1.16: Социальноэкономические аспекты персонализированной медицины	Персонализированна медицина - социальноэкономические аспекты	ПК-8
Тема 1.17: Персонализированный подход к лечению пожилых пациентов	Персонализация терапии пожилых	ПК-8
Тема 1.18: Микробиом дыхательных путей и роль рациональной антибиотикотерапии в эпоху резистентности	Персонализация антибактериальной терапии, резистентность	ПК-8
Тема 1.19: Фармакогенетические принципы в клинике внутренних болезней	Фармакогенетические принципы и персонализированнвя медицина	ПК-8
Тема 1.20: Модуляции активности CYP 3A4 и взаимодействие лекарственных средств на уровне	Модуляции активности CYP 3A4	ПК-8



	метаболизма.		
Гематология	Раздел 1: Диагностика заболеваний крови и кроветворных органов Тема 1.1: Основные гематологические симптомы и синдромы. Дифференциальная диагностика	Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний крови у взрослых и детей. Формулирование диагноза в соответствии с МКБ-10. Интерпретация данных обследования.	ПК-5
	Раздел 2: Лечение заболеваний крови и кроветворных органов Тема 2.1: Фармакотерапия гематологических заболеваний	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемы в лечении заболеваний крови. Методы оказания лечебной и профилактической помощи пациентам с заболеваниями крови. Планирование лечебно-профилактических мероприятий. Комплаентность.	ПК-6
Эндокринология	Раздел 1: Диагностика заболеваний эндокринной системы Тема 1.1: Основные эндокринологические симптомы и синдромы. Дифференциальная диагностика	Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика эндокринных заболеваний у взрослых и детей. Формулирование диагноза в соответствии с МКБ-10. Интерпретация данных обследования. Применение экспресс-методов диагностики.	ПК-5
	Раздел 2: Лечение и профилактика заболеваний эндокринной системы Тема 2.1: Принципы фармакотерапии эндокринологических заболеваний	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемы в лечении эндокринных заболеваний. Методы оказания лечебной и профилактической помощи пациентам с эндокринными заболеваниями. Планирование лечебно-профилактических мероприятий. Комплаентность.	ПК-6
Практики:			
Производственная	Раздел 1: Внутренние болезни		



(клиническая) практика	Тема 1.1: Заболевания внутренних органов: диагностика, лечение, профилактика	Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика заболеваний	ПК-1; ПК-5; ПК-6
	Раздел 2: акушерство и гинекология		
	Тема 2.1: Особенности ведения беременных женщин и гинекологически заболеваний врачом общей практики	Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика заболеваний	ПК-1; ПК-5; ПК-6
	Раздел 3: Инфекционные заболевания		
	Тема 3.1: Особенности диагностики и лечения инфекционных заболеваний врачом общей практики	Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика заболеваний	ПК-1; ПК-5; ПК-6
	Раздел 4: Оториноларингология		
	Тема 4.1: Диагностика и лечение заболеваний уха, горла и носа врачом общей практики	Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика заболеваний	ПК-1; ПК-5; ПК-6
	Раздел 5: Офтальмология		
	Тема 5.1: Диагностика и лечение офтальмологических заболеваний врачом общей практики	Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика заболеваний	ПК-1; ПК-5; ПК-6
	Раздел 6: Заболевания детей и подростков		
Тема 6.1: Особенности ведения заболеваний детей и подростков врачом общей практики	Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика заболеваний	ПК-1; ПК-5; ПК-6	
Раздел 7: Хирургические болезни			
Тема 7.1: Основы хирургической помощи пациентам на этапе врача общей практики	Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика заболеваний	ПК-1; ПК-5; ПК-6	
Раздел 8: Дерматовенерология			
Тема 8.1: Особенности диагностики и лечения кожно-венерических болезней врачом	Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика,	ПК-1; ПК-5; ПК-6	



	<p>общей практики</p> <p>Раздел 9: Заболевания нервной системы</p> <p>Тема 9.1: Заболевания нервной системы</p>	<p>лечение и профилактика заболеваний</p> <p>Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика заболеваний</p>	<p>ПК-1; ПК-5; ПК-6</p>
<p>Производственная "Педагогическая" практика</p>	<p>Раздел 1: Педагогическая практика по программам медицинского образования</p> <p>Тема 1.1: Разработка плана, дидактических материалов и оценочных средств по теме занятия</p> <p>Тема 1.2: Проведение занятий с врачами и медицинскими сестрами</p> <p>Раздел 2: Мотивационные педагогические технологии формирования здорового образа жизни</p> <p>Тема 2.1: Проведение индивидуального мотивационного обучения пациента здоровому образу жизни</p> <p>Тема 2.2: Проведение группового мотивационного обучения пациентов здоровому образу жизни</p>	<p>Подготовка плана, дидактических материалов и оценочных средств по теме занятия</p> <p>Проведение занятий с врачами и медсестрами</p> <p>Проведение индивидуального мотивационного обучения пациента здоровому образу жизни</p> <p>Проведение группового мотивационного обучения пациентов здоровому образу жизни</p>	<p>УК-3</p> <p>УК-3</p> <p>ПК-9</p> <p>ПК-9</p>
<p>Производственная (клиническая) практика</p>	<p>Раздел 1: Традиционная китайская медицина</p> <p>Тема 1.1: Использование методов диагностики и лечения традиционной китайской медицины в клинической</p> <p>Раздел 2: Эндокринология</p> <p>Тема 2.1: Диагностика и лечение заболеваний органов эндокринной системы в общей врачебной практике</p> <p>Раздел 3: Гематология</p> <p>Тема 3.1: Диагностика и лечение заболеваний крови и органов кроветворения в общей врачебной практике</p>	<p>Методы диагностики и лечения</p> <p>Методы диагностики и лечения</p> <p>Методы диагностики и лечения</p>	<p>ПК-1; ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-1; ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-1; ПК-5; ПК-6</p>
<p>Государственный экзамен</p>	<p>Раздел 1: Государственный экзамен</p> <p>Тема 1.1: Оказание помощи</p>	<p>Проведение тестирования,</p>	<p>ПК-5; ПК-6;</p>



беременным и при гинекологических заболеваниях	тренингов, решение ситуационных задач	ПК-8
Тема 1.2: Оказание помощи при заболеваниях ЛОР-органов и полости рта в общей врачебной практике	Проведение тестирования, тренингов, решение ситуационных задач	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 1.3: Оказание помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и травмами в общей врачебной пра	Проведение тестирования, тренингов, решение ситуационных задач	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 1.4: Оказание помощи при внутренних болезнях в общей врачебной практике	Проведение тестирования, тренингов, решение ситуационных задач	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 1.5: Оказание помощи детям в общей врачебной практике	Проведение тестирования, тренингов, решение ситуационных задач	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 1.6: Оказание помощи инфекционным больным и больным с туберкулезом	Проведение тестирования, тренингов, решение ситуационных задач	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 1.7: Оказание помощи пациентам с заболеваниями нервной системы и психической сферы	Проведение тестирования, тренингов, решение ситуационных задач	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 1.8: Оказание помощи пациентам с заболеваниями органов зрения в общей врачебной пракике	Проведение тестирования, тренингов, решение ситуационных задач	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 1.9: Пациент с заболеваниями кожи и инфекциями передающимися половым путем в общей врачебной пр	Проведение тестирования, тренингов, решение ситуационных задач	ПК-5; ПК-6; ПК-8

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023