



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

31.08.55 Колопроктология

Форма обучения: Очная

Год набора: 2020/2021



Тема 1.10: Анальная трещина

ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.11: Парапроктит

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.12: Свищи прямой кишки

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.13: Эпителиальный
копчиковый ход

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.14: Недостаточность
анального сфинктера

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.15: Неопухолевые
заболевания ободочной и прямой
кишки

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.16: Ректоцеле

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.17: Ректовагинальные
свищи

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.18: Выпадение прямой
кишки

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.19: Язвенный колит и
болезнь Крона

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;



Тема 1.20: Дивертикулярная
болезнь толстой кишки

ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.21: Полипы и полипозные
синдромы

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.22: Опухоли ободочной
кишки

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.23: Опухоли прямой кишки
и анального канала

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.24: Неэпителиальные
опухоли толстой кишки

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.25: Врожденные
заболевания толстой кишки,
анального канала и промежности у
взрослых

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.26: Аноректальные пороки
развития у взрослых

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.27: Болезнь Гиршпрунга

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.28: Аномалии ободочной
кишки

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.29: Ангиодисплазии

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11



	<p>Тема 1.30: Тератомы параректальной клетчатки</p> <p>Тема 1.31: Клиническая оперативная колопроктология</p> <p>Тема 1.32: Общие вопросы оперативной колопроктологии</p> <p>Тема 1.33: Брюшно-полостные операции</p> <p>Тема 1.34: Брюшно-промежностные операции</p> <p>Тема 1.35: Операции на анальном канале и промежности</p> <p>Тема 1.36: Реконструктивно-восстановительные операции</p> <p>Тема 1.37: Малоинвазивные вмешательства</p>		<p>УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p>
Педагогика	<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>Цели, задачи и функции педагогики. Ключевые понятия. Педагогическая система Компетентностный подход. Модульное обучение. Активные и интерактивные методы обучения. Современные образовательные технологии. Проблемно-модульная технология визуализации учебной информации</p>	<p>УК-3</p>



	<p>Тема 1.2: Организация 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 жизни</p>	<p>Модель практического занятия в медицинском вузе. Проектирование индивидуальной образовательной траектории и непрерывное медицинское образование</p> <p>Цель, задачи и функции 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>УК-3</p> <p>ПК-9</p>
Общественное здоровье и здравоохранение	<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 программы</p> <p>Тема 1.2: Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской Федерации</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 помощи</p> <p>Тема 2.3: Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи</p> <p>Тема 2.4: Организация оказания специализированной, в том числе</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</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;</p>



	<p>высокотехнологичной медицинской помощи</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>высокотехнологичной медицинской помощи.</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>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>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>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p>
Медицина чрезвычайных ситуаций	<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</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</p>	<p>ПК-12</p> <p>ПК-12</p>



медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций

организации деятельности единой государственной системы 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.

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

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

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

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

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

проведения санитарно-авиационной эвакуации при 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

ПК-3



		<p>(профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных 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</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</p>	<p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1;</p>



дисфункция	в сердечно-сосудистом континииуме. Функции эндотелия. Эндотелиальная дисфункция. Острофазные проявления эндотелиальной дисфункции. Маркеры эндотелиальной дисфункции. Диагностика эндотелиальной дисфункции. Медикаментозные и немедикаментозные методы коррекции эндотелиальной дисфункции.	ПК-5
Раздел 2: Частная патология		
Тема 2.1: Антифосфолипидный синдром	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.	УК-1; ПК-1; ПК-5
Тема 2.2: Сахарный диабет 1-го типа. Другие специфические типы сахарного диабета.	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.).	УК-1; ПК-1; ПК-5
Тема 2.3: Неврозы	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	УК-1; ПК-1; ПК-5



	<p>Тема 2.4: Нейродегенеративные заболевания</p> <p>Тема 2.5: Хроническая венозная недостаточность</p> <p>Тема 2.6: Сердечная недостаточность</p>	<p>болезней.</p> <p>Нейромедиаторы и их эффекты. Основные виды нейродегенеративных заболеваний. Паркинсонизм и болезнь Паркинсона. Боковой амиотрофических 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>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p>



	<p>Раздел 3: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</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>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>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>Тема 2.3: Сбор информации о пациенте – изучение проблем 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>Расспрос. Поддержание контакта с пациентом.</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> <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, отёке 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, отёке 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</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 дефибриляция</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>помощь при гипогликемии. Неотложная помощь при 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>
<p>Нехирургические методы лечения колоректального рака</p>	<p>Раздел 1: Химиотерапевтические методы лечения колоректального рака</p> <p>Тема 1.1: Основы химиотерапевтического лечения</p> <p>Тема 1.2: Неoadьювантная терапия колоректального рака</p> <p>Тема 1.3: Комбинированное лечение колоректального рака</p>		<p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p>



	<p>Тема 1.4: Персонализированный подбор оптимальной схемы</p> <p>Тема 1.5: Осложнения химиотерапии</p> <p>Тема 1.6: Химиотерапия неметастатического колоректального рака</p> <p>Тема 1.7: Химиотерапия метастатического колоректального рака</p> <p>Тема 1.8: Выбор линии химиотерапии</p> <p>Тема 1.9: Таргетная химиотерапия</p> <p>Тема 1.10: Внутриполостная химиотерапия</p> <p>Раздел 2: Лучевая терапия колоректального рака</p> <p>Тема 2.1: Лучевая терапия колоректального рака</p> <p>Тема 2.2: Осложнения лучевой терапии</p> <p>Тема 2.3: Роль онкологического консилиума при выборе метода лечения</p> <p>Тема 2.4: Радикальная лучевая терапия</p>	<p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9</p>
Вопросы анестезиологии и реаниматологи и в	Раздел 1: Анестезиология и реанимация в колопроктологии	



<p>колоректальной хирургии</p>	<p>Тема 1.1: Антибактериальная профилактика хирургических осложнений</p> <p>Тема 1.2: Антибактериальная терапия хирургических инфекций и сепсис</p> <p>Тема 1.3: Виды обезболивания при полостных операциях в колопроктологии</p> <p>Тема 1.4: Лечение боли при паллиативной терапии</p> <p>Тема 1.5: Медицинская этика и правовые аспекты критических состояний</p> <p>Тема 1.6: Основные принципы антибактериальной терапии</p> <p>Тема 1.7: Основы нейростимуляции сакральных нервов</p> <p>Тема 1.8: Особенности геморрагического и анафилактического шока</p> <p>Тема 1.9: Особенности проводниковой анестезии</p> <p>Тема 1.10: Предоперационная подготовка</p> <p>Тема 1.11: Регионарная анестезия и лечение боли</p> <p>Тема 1.12: Сердечно-легочная реанимация</p> <p>Тема 1.13: Шок и другие неотложные состояния</p> <p>Тема 1.14: Этические основы паллиативной хирургической помощи</p>		<p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p> <p>УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12</p>
<p>Консервативное лечение воспалительных заболеваний кишечника</p>	<p>Раздел 1: Воспалительные заболевания толстой кишки</p> <p>Тема 1.1: Дивертикулярная болезнь</p>	<p>Дивертикулярная болезнь</p>	<p>ПК-1; ПК-2;</p>



Тема 1.8: Недостаточность
анального сфинктера

ПК-10; ПК-11
ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;
ПК-8; ПК-9;
ПК-10; ПК-11

Тема 1.9: Неопухолевые
заболевания ободочной и прямой
кишки

ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;
ПК-8; ПК-9;
ПК-10; ПК-11

Тема 1.10: Ректоцеле

ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;
ПК-8; ПК-9;
ПК-10; ПК-11

Тема 1.11: Ректовагинальные
свищи

ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;
ПК-8; ПК-9;
ПК-10; ПК-11

Тема 1.12: Выпадение прямой
кишки

ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;
ПК-8; ПК-9;
ПК-10; ПК-11

Тема 1.13: Язвенный колит и
болезнь Крона

ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;
ПК-8; ПК-9;
ПК-10; ПК-11

Тема 1.14: Дивертикулярная
болезнь толстой кишки

ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;
ПК-8; ПК-9;
ПК-10; ПК-11

Тема 1.15: Полипы и полипозные
синдромы

ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;
ПК-8; ПК-9;
ПК-10; ПК-11

Тема 1.16: Опухоли ободочной
кишки

ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;
ПК-8; ПК-9;
ПК-10; ПК-11

Тема 1.17: Опухоли прямой кишки
и анального канала

ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;
ПК-8; ПК-9;
ПК-10; ПК-11

Тема 1.18: Неэпителиальные
опухоли толстой кишки

ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;
ПК-8; ПК-9;
ПК-10; ПК-11

Тема 1.19: Врожденные
заболевания толстой кишки,
анального канала и промежности у
взрослых

ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;
ПК-8; ПК-9;
ПК-10; ПК-11

Тема 1.20: Болезнь Гиршпрунга

ПК-1; ПК-2;
ПК-5; ПК-6;



			ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Производственная (клиническая) практика	Раздел 1: Колопроктология Тема 1.1: Язвенный колит и болезнь Крона Тема 1.2: Консервативное лечение язвенного колита и болезни Крона Тема 1.3: Хирургическое лечение пациентов с язвенным колитом и болезнью Крона Тема 1.4: Онкологические процессы при воспалительных заболеваниях кишечника		ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11 ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11 ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11 ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Государственный экзамен	Раздел 1: Колопроктология Тема 1.1: Основы организации колопроктологической помощи Тема 1.2: Развитие колопроктологии как самостоятельной клинической дисциплины Тема 1.3: Медицинская психология. Этика и деонтология. Правовые вопросы Тема 1.4: Организация колопроктологической помощи Тема 1.5: Анатомия и физиология ободочной и прямой кишки, анального канала и промежности Тема 1.6: Семиотика и методы диагностики		УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11 УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11 УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11 УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11 УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5;



колопроктологических заболеваний	ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Тема 1.7: Инородные тела кишечника и повреждения кишечника	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Тема 1.8: Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Тема 1.9: Геморрой	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Тема 1.10: Анальная трещина	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Тема 1.11: Парапроктит	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Тема 1.12: Свищи прямой кишки	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Тема 1.13: Эпителиальный копчиковый ход	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Тема 1.14: Недостаточность анального сфинктера	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Тема 1.15: Неопухолевые заболевания ободочной и прямой кишки	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Тема 1.16: Ректоцеле	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10;



Тема 1.17: Ректовагинальные свищи

ПК-11
УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.18: Выпадение прямой кишки

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.19: Язвенный колит и болезнь Крона

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.20: Дивертикулярная болезнь толстой кишки

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.21: Полипы и полипозные синдромы

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.22: Опухоли ободочной кишки

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.23: Опухоли прямой кишки и анального канала

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.24: Неэпителиальные опухоли толстой кишки

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.25: Врожденные заболевания толстой кишки, анального канала и промежности у взрослых

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.26: Аноректальные пороки развития у взрослых

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.27: Болезнь Гиршпрунга

УК-1; ПК-1;



Тема 1.28: Аномалии ободочной кишки

ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.29: Ангиодисплазии

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.30: Тератомы параректальной клетчатки

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.31: Клиническая оперативная колопроктология

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.32: Общие вопросы оперативной колопроктологии

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.33: Брюшно-полостные операции

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.34: Брюшно-промежностные операции

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.35: Операции на анальном канале и промежности

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.36: Реконструктивно-восстановительные операции

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;
ПК-9; ПК-10;
ПК-11

Тема 1.37: Малоинвазивные вмешательства

УК-1; ПК-1;
ПК-2; ПК-5;
ПК-6; ПК-7;



			ПК-9; ПК-10; ПК-11
--	--	--	-----------------------

**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