

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию
регионального
здравоохранения и
медицинской деятельности


«06» _____ О.Н. Барканова
2026 г.

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ — ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
(УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ)**

Наименование укрупненной группы специальности

31.00.00 Клиническая медицина

Наименование специальности

31.08.55 Колопроктология

Форма обучения: очная

Срок обучения :2 года

Для обучающихся 2026 года поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2026

Разработчики программы:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Веденин Юрий Игоревич	Зав. Кафедрой	д.м.н.,	Кафедра хирургических болезней №1 ИНМФО
2.	Попова Ирина Степановна	Профессор Кафедры	д.м.н., профессор	Кафедра хирургических болезней №1 ИНМФО
3.	Хомочкин Виталий Викторович	Доцент Кафедры	к.м.н	Кафедра хирургических болезней №1 ИНМФО

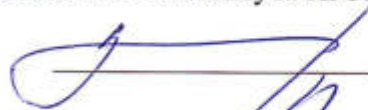
Рабочая программа практик основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.55 Колопроктология

Рецензент: А.И.Старовидченко - заведующий колопроктологическим отделением ГКБСМП «25», главный внештатный колопроктолог комитета здравохранения Волгоградской области

Рабочая программа практик рассмотрена на заседании кафедры хирургических болезней № 1 Института НМФО, протокол № 8 от 26.05.2026 года

Заведующий кафедрой хирургических болезней № 1 Института НМФО,

д.м.н., доцент



Ю.И. Веденин

Рабочая программа практик согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол №1 от 25.05.2026 года

Председатель УМК



Н.И.Свиридова

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики



М.Л.Науменко

РП дисциплины «Производственная (клиническая) практика (базовая и вариативная)»

Общая трудоёмкость учебной дисциплины: 71 (з.ед.), что составляет 2556 часов.

Производственная (клиническая) практика (базовая) – 63(з.е.) -2268 часов.

Производственная (клиническая) практика (вариативная) - 8(з.е.) -288 часов.

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой.

1. Цель и задачи рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (базовая)»

Целью рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (базовая)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача - колопроктолога, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (базовая)»

1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

2. Подготовить врача-колопроктолога к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь.

3. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

4. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

– профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

– диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

– **лечебная деятельность:**

оказание специализированной медицинской помощи;
участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

– **реабилитационная деятельность:**

проведение медицинской реабилитации;

– **психолого-педагогическая деятельность:**

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

– **организационно-управленческая деятельность:**

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
организация проведения медицинской экспертизы;
организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
соблюдение основных требований информационной безопасности.

Результаты обучения

В результате прохождения базовой части производственной (клинической) практики обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

профессиональные компетенции (ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической

классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций врача-колопроктолога предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

1. Общие знания:

- законодательные акты о здравоохранении и нормативные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- основы медицинского страхования и деятельности учреждений государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения;
- основы профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы;
- основы Международной и отечественной классификации болезней (МКБ, ОКБ);
- современные направления развития медицины.

2. Специальные знания:

По вопросам организации колопроктологической помощи:

- директивные документы, определяющие деятельность колопроктологической службы;
- система организации колопроктологической службы в стране, задачи и ее структура;
- основные принципы работы центра, отделения, кабинета колопроктологии;
- современные методы диагностики в колопроктологии;
- основы техники безопасности в колопроктологическом отделении.

По общим требованиям специальности:

- клиническая оценка состояния больного, необходимое обследование и лечение;
- консультативная помощь в сложных клинических случаях, при острых заболеваниях, травмах и неотложных состояниях при заболеваниях толстой кишки, анального канала и промежности;
- оказание колопроктологической помощи в соответствии со стандартами медицинской помощи;
- определение показаний к оперативному и консервативному лечению в стационарных и амбулаторных условиях;
- выполнение плановых, включая операции при злокачественных и доброкачественных опухолях толстой кишки (в том числе сочетанных, комбинированных, пластических, реконструктивно-восстановительных) и экстренных хирургических вмешательств на

толстой кишке, забрюшинной клетчатке, органах малого таза и промежности или участие в их проведении;

- направление больных на госпитализацию в центр или отделение колопроктологии;
- диспансерное наблюдение за больными с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности;
- осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;
- взятие материала для цитологического, гистологического, бактериологического и других видов исследования;
- проведение предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больного;
- определение показаний к диетическому, физиотерапевтическому и санаторно-курортному лечению;
- проведение постхирургической и медико-социальной реабилитации;
- проведение пострецидивного и профилактического лечения;
- проведение мероприятий по профилактике, раннему выявлению колопроктологических заболеваний, формированию групп повышенного риска, мониторингу диспансерного наблюдения больных;

По оказанию специализированной колопроктологической помощи:

- оказание специализированной медицинской помощи больным, страдающим заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности, злокачественными и доброкачественными опухолями, а также при острых, неотложных состояниях и травмах толстой кишки, анального канала и промежности,

Знания и умения:

1. Общеврачебные и общепроктологические разделы оказания помощи

- основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении;
- директивные нормативные акты, определяющие деятельность органов здравоохранения; правовые вопросы;
- организацию колопроктологической помощи населению;
- организацию скорой и медицинской помощи населению, службу переливания крови;
- организацию медицинской помощи населению в военно-полевых условиях, при массовом поражении, катастрофах;
- основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения;
- основы медицинского страхования и деятельности медицинского учреждения в условиях страховой медицины;
- основы международной классификации болезней;
- основы первичной профилактики заболеваний и санитарно - просветительной работы;
- современные направления развития медицины;
- вопросы медицинского обслуживания участников ликвидации последствий аварий на ЧАЭС и населения, подвергшегося радиационному воздействию вследствие радиационных аварий;
- основы дозиметрии ионизирующих излучений;

- основные источники облучения человека, основы радиационной безопасности, гигиенического нормирования радиационного фактора;
- нормальную, топографическую и патологическую анатомию;
- физиологию человека различного возраста;
- причины возникновения патологических процессов и механизмы их развития при заболеваниях желудочно-кишечного тракта;
- патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери, патофизиологию раневого процесса;
- механизмы взаимодействия свертывающей и антисвертывающей систем крови в нормальном и патологических состояниях, основные причины их нарушений, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов;
- основы иммунологии;
- этиологию СПИДа, пути заражения ВИЧ, профилактику;
- клинику заболеваний толстой кишки, параректальной клетчатки и крестцово-копчиковой области, диагностику и профилактику этих болезней у детей и взрослых, в том числе у новорожденных;
- клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургической клинике (урологии, гастроэнтерологии, акушерстве и гинекологии, педиатрии, инфекционных заболеваний);
- методы обследования колопроктологического больного, возможности инструментальных и специальных методов диагностики;
- асептика и антисептика в хирургии;
- принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии и колопроктологии, вопросы интенсивной терапии и реанимации;
- основы фармакотерапии при колопроктологических заболеваниях;
- диетотерапия колопроктологических больных;
- принципы подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, МСЭК;
- реабилитацию колопроктологических больных, применение физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- оборудование операционных и палат интенсивной терапии технику безопасности при работе с аппаратурой, инструментарий, применяемый при обследовании и колопроктологических операциях;
- принципы операции и проведение диспансеризации населения.

- Физикальные и инструментальные методы диагностики, обоснование тактики лечения

- получить информацию о заболевании, оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из этого

состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую срочную первую помощь;

- определить необходимость специальных методов исследования и уметь их интерпретировать, определить показания к госпитализации, организовать ее;

- провести дифференциальную диагностику основных колопроктологических заболеваний, обосновать клинический диагноз, обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операции;

- разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции, обосновать тактику операций, выполнить ее в необходимом объеме, разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактики послеоперационных осложнений;

- знать фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, применяемых в колопроктологии;

- решить вопрос о трудоспособности больного, оформить медицинскую документацию;

- провести диспансеризацию больных;

- составить отчет о своей работе и провести анализ ее эффективности;

Хирургическое лечение заболеваний ободочной и прямой кишки

Колопроктолог должен знать профилактику, диагностику, клинику и лечение, уметь диагностировать и оказывать необходимую помощь при следующих заболеваниях и состояниях:

Неотложная колопроктология:

- пороки развития у новорожденных; - острый парапроктит; - острая анальная трещина;

- остро возникшие осложнения неспецифического язвенного колита и болезни Крона;
- пиодермия промежности; - ректальное кровотечение; - острый тромбоз геморроидальных узлов;

- перфорация прямой и ободочной кишок; - инородное тело прямой кишки; - острая кишечная непроходимость;

- острое кишечное кровотечение; - выпадение прямой кишки с ущемлением;

- перитонит; - острое воспаление эпителиального копчикового хода;

- нагноение каудальных тератом; - термические, химические и радиационные повреждения толстой кишки; - раны, лечение свежих и гнойных ран.

Колопроктология:

- анальная трещина; - геморрой; - свищи прямой кишки;

- ректовагинальные свищи; - коловагинальные свищи; - стриктура заднего прохода;

- хроническое воспаление эпителиального копчикового хода; - остроконечные перианальные кондиломы; - полипы прямой и ободочной кишок, диффузный полипоз;

- дермоидные и тератоидные образования промежности и таза; - криптит; - папилит;

- анальный зуд; - анокопчиковый болевой синдром (кокцигодия);

- недостаточность анального сфинктера; - болезнь Гиршпрунга; - мегаколон;

- хронический толстокишечный стаз; - неспецифический язвенный колит;

- болезнь Крона толстой кишки; - ангиодисплазия толстой кишки у детей и взрослых;
- дивертикулярная болезнь; - пороки развития толстой кишки и аноректальной области.

Онкопроктология:

- опухоли ободочной кишки; - опухоли прямой кишки; - опухоли параректальной клетчатки.

Операции и манипуляции.

Манипуляции:

- реанимационные мероприятия (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца); - желудочное зондирование и промывание желудка через зонд;

- пальцевое исследование прямой кишки; - ректороманоскопия; - зондирование свищевых ходов;

- проба с метиленовым синим; - сифонная клизма; - пресакральная блокада;

- пункция Дугласова пространства; - взятие материала для цитологического, гистологического исследования; - сфинктерометрия; - инструментальные методы коагуляции геморроидальных узлов;

- наложение латексных колец; - склерозирующая терапия геморроидальных узлов;

- лазеротерапия и УФО-лечение больных с общепроктологическими заболеваниями; - бужирование стриктуры; - катетеризация и надлобковая пункция мочевого пузыря.

Операции при неотложных колопроктологических состояниях:

- вскрытие и дренирование абсцесса, флегмоны различной локализации, в т.ч. брюшной стенки и забрюшинной клетчатки;

- радикальные операции при различных видах парапроктита;

- экстренная лапоротомия, ушивание ран толстой кишки, резекция кишки при повреждениях; - наложение илиостомы; - наложение колостомы;

- удаление инородных тел прямой кишки; - первичная хирургическая обработка ран промежности и анального канала; - лапоротомия, резекция толстой кишки;
- эпицистотомия.

Операции в плановой колопроктологии:

- иссечение анальной трещины; - геморроидэктомия; - иссечение остроконечных периаанальных кондилом;
- иссечение свищей прямой кишки; - иссечение эпителиального копчикового хода;
- полипэктомия - удаление каудальных тератом; - ректопексия;
- сегментарная резекция толстой кишки; - гемиколэктомия; - резекция тонкой кишки;
- формирование межкишечных анастомозов; - передняя резекция прямой кишки;
- брюшно-анальная резекция прямой кишки; - брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки; - создание искусственного анального сфинктера;
- реконструктивно-восстановительные операции по типу Гартмана и брюшно-анальной резекции прямой кишки; - другие виды реконструктивных и восстановительных операций на толстой кишке; - сочетанные и комбинированные операции на толстой кишке;
- выполнение колопроктологических операций с использованием лапароскопической техники;
- сфинктеропластика; - сфинктеролеваторопластика

2. Цель и задачи рабочей программы «Производственная практика (вариативная) «Хирургия»»

Целью рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (вариативная)-«Хирургия» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача - колопроктолога, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (вариативная) –Хирургия» - подготовить к оказанию медицинской помощи населению с хирургическими на основе базовых знаний и умений, полученных при прохождении ординатуры

Подготовить врача-колопроктолога к следующим трудовым действиям:

Участие в операционном процессе в качестве второго помощника (ассистента) хирурга (обработка рук, одевание стерильного халата, перчаток, подготовка операционного поля. Накрывание стерильным бельем). Помощь при осуществлении доступа в грудную клетку, (к сердцу, легким и/или сосудам) и брюшную полость (к печени, селезенке, поджелудочной железе, тонкой кишке, червеобразному отростку, матке, придаткам, забрюшинному пространству, мочевому пузырю, почкам, мочеточникам) в объеме обязанностей второго-третьего помощника (ассистента) хирурга. Оказание помощи при дренировании плевральной полости, торакоцентезе, лапароцентезе, установки шарящего катетера в брюшную полость, канюляции магистральных сосудов, постановки зондов в желудочно-кишечный тракт, в том числе – интестинальные зонды; выполнение различных блокад; установка дренажей брюшной полости и забрюшинного пространства; санация и дренирование брюшной полости Помощь при проведении основного этапа срочной или плановой хирургической операции в объеме обязанностей второго-третьего помощника (ассистента) хирурга. Помощь при проведении гемостаза на заключительных этапах операции в объеме обязанностей второго помощника (ассистента) хирурга. Наложение подкожного и кожного шва, асептической повязки Повторные осмотры пациентов с хирургическими заболеваниями, с оценкой течения послеоперационного периода, развившегося осложнения

Выработать необходимые умения:

Выполнение плевральной пункции

Выполнение парацентеза

Перевязка п/о ран

Постановка центрального и периферического катетера

Подготовка операционного поля для проведения операций на на грудной клетке и брюшной полости в объеме обязанностей второго помощника

(ассистента) хирурга

Проведение предоперационной подготовки с подачей больного в операционную и из операционной в

ОРИТ, из ОРИТ в хирургическое отделение.

Приобрести необходимые знания

Базовые знания по диагностике, консервативному и хирургическому лечению общехирургических больных

Знание топографической и оперативной анатомии органов брюшной полости и грудной клетки, забрюшинного пространства при патологии хирургического профиля.

Знание показаний к проведению хирургических вмешательств при патологии хирургического профиля.

Знание протоколов проведения хирургических вмешательств.

Знание нормативных документов по оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи больным с хирургической патологией.

3. Цель и задачи рабочей программы «Производственная практика (вариативная) «Онкология»

Целью рабочей программы «Производственная (клиническая) практика

(вариативная)- **«Онкология»** является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача - колопроктолога, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (вариативная) –Онкология»

Задачами освоения дисциплины являются:

приобретение:

- Углубленных фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача - колопроктолога, способного успешно решать свои профессиональные задачи, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- Навыков общеврачебных манипуляций по оказанию скорой и неотложной помощи.
- Общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу-колопроктологу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
- Знаний, умений и навыков в соответствии с обязательным минимумом общих квалификационных требований для врача клинического профиля.
- Навыками работы со специальной литературой.

формирование:

навыков самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умение провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способность успешно решать свои профессиональные задачи.

Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций, и (или) их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации;

создание в медицинских организациях и (или) их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

1. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции

универсальные компетенции (УК)

→ готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

профессиональные компетенции (ПК):

профилактическая деятельность:

→ готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

→ готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

→ - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

→ реабилитационная деятельность: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций врача-специалиста колопроктолога предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

знать:

→ Законодательство Российской Федерации по вопросам организации онкологической помощи населению.

→ Клиническую симптоматику онкологических заболеваний, осложнения, исходы.

→ Основные аспекты применения эндоскопических, лучевых, радиологических и молекулярных методов диагностики в работе врача колопроктолога при выявлении онкологических заболеваний.

- Основы медицинской психологии, необходимые для деятельности врача колопроктолога, роль факторов внешней и внутренней среды в развитии онкологических заболеваний и предупреждении их возникновения.
- Особенности возникновения и течения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований, патогенез злокачественных опухолей, основные принципы ведения пациентов с предопухолевыми и онкологическими заболеваниями.
- Принципы диагностики и лечения онкологических заболеваний.
- Основы медико-социальной экспертизы онкологических больных

Уметь

- Применять на практике знание законодательства Российской Федерации по вопросам организации онкологической помощи населению.
- Применять знания клинической симптоматиологии онкологических заболеваний, осложнений, исходов.
- Применять в работе врача колопроктолога знания о диагностических возможностях инструментальных методов исследования: эндоскопических, лучевых, радиологических и молекулярных.
- Использовать основы медицинской психологии, необходимые для деятельности врача колопроктолога, оценивать роль факторов внешней и внутренней среды в развитии онкологических заболеваний и предупреждении их возникновения.
- Применять знания об особенностях возникновения и течения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований при диагностике предопухолевых и онкологических заболеваниях.
- Диагностировать онкологические заболевания, и применять принципы лечения онкологических больных в практической деятельности врача.
- Применять основы медико-социальной экспертизы онкологических больных.

Владеть

- Знаниями законодательства Российской Федерации по вопросам организации онкологической помощи населению.
- Знаниями клинической симптоматиологии онкологических заболеваний, осложнений, исходов.
- Знаниями о диагностических возможностях инструментальных методов исследования: эндоскопических, лучевых, радиологических и молекулярных.
- Основами медицинской психологии, необходимыми для деятельности врача колопроктолога.
- Знаниями об особенностях возникновения и течения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований, патогенезе злокачественных опухолей.
- Принципами диагностики и лечения предопухолевых и онкологических заболеваний.
- Основами медико-социальной экспертизы онкологических больных.

Подготовить врача-колопроктолога к следующим трудовым действиям:

Участие в операционном процессе в качестве второго помощника (ассистента) хирурга (обработка рук, одевание стерильного халата, перчаток, подготовка операционного поля, накрывание стерильным бельем). Помощь при осуществлении доступа в брюшную полость (толстой кишке, прямой кишке, к печени, селезенке, поджелудочной железе, тонкой кишке, червеобразному отростку, матке, придаткам, забрюшинному пространству, мочевому пузырю, почкам, мочеточникам) в объеме обязанностей второго-третьего помощника (ассистента) хирурга. Помощь при проведении промежностного этапа плановой хирургической операции (брюшно-анальной резекции или брюшно-промежностной экстирпации прямой кишки) в объеме обязанностей второго-третьего помощника

(ассистента) хирурга. Помощь при наложении колостом, энтеростом. Помощь при проведении гемостаза на заключительных этапах операции в объеме обязанностей второго помощника (ассистента) хирурга. Наложение подкожного и кожного шва, асептической повязки. Оказание помощи при дренировании плевральной полости, торакоцентезе, лапароцентезе, установки шарящего катетера в брюшную полость, канюляции магистральных сосудов, постановки зондов в желудочно-кишечный тракт, в том числе – интестинальные зонды; выполнение различных блокад; установка дренажей брюшной полости и забрюшинного пространства; санация и дренирование брюшной полости. Повторные осмотры пациентов с онкологическими заболеваниями прямой и ободочной кишки, с оценкой течения послеоперационного периода, развившегося осложнения.

Выработать необходимые умения:

Выполнение плевральной пункции

Выполнение парацентеза

Перевязка п/о ран

Лечение периколостомических дерматитов

Постановка центрального и периферического катетера

Подготовка операционного поля для проведения операций на брюшной полости в объеме обязанностей второго помощника

(ассистента) хирурга

Проведение предоперационной подготовки с подачей больного в операционную и из операционной в

ОРИТ, из ОРИТ в хирургическое отделение.

Приобрести необходимые знания

Базовые знания по диагностике, консервативному и хирургическому лечению больных с онкологическими заболеваниями прямой и ободочной кишок. Знание топографической и оперативной анатомии органов брюшной полости, забрюшинного пространства при онкологической патологии. Знание показаний и противопоказаний к проведению экстренных и плановых радикальных и паллиативных хирургических вмешательств при онкологической патологии прямой и ободочной кишок.

Знание протоколов проведения хирургических вмешательств.

Знание нормативных документов по оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи больным

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**, Барканова Ольга
Николаевна

14.09.26 09:56 (MSK)

Простая подпись