

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И.ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский
Университет)**

УТВЕРЖДАЮ

**Директор Департамента подготовки
кадров высшей квалификации
ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)**

М.В. Хорева
«05» июня 2025 г.

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

**ПРОГРАММА
Производственной (клинической) практики 1**

**Укрупненная группа специальностей:
31.00.00 Клиническая медицина**

**Специальность:
31.08.55 Колопроктология**

**Блок 2 «Практики». Базовая часть
Б.2.Б.1 60 з.е. (40 недель, 2160 часов)**

Москва, 2025

Программа практики «Производственная (клиническая) практика 1» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.55 Колопроктология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. № 1098, педагогическими работниками кафедры общей хирургии имени В.М. Буянова ИХ.

№	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Родоман Григорий Владимирович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой общей хирургии имени В.М. Буянова ИХ	РНИМУ им. Н. И. Пирогова
2.	Лаберко Леонид Александрович	д.м.н., профессор	Профессор кафедры общей хирургии имени В.М. Буянова ИХ	РНИМУ им. Н. И. Пирогова
3.	Мальгина Наталья Владимировна	к.м.н.	Доцент кафедры общей хирургии имени В.М. Буянова ИХ	РНИМУ им. Н. И. Пирогова
4.	Долгина Тамара Юрьевна	к.м.н.	Ассистент кафедры общей хирургии имени В.М. Буянова ИХ	РНИМУ им. Н. И. Пирогова

Программа практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры общей хирургии имени В.М. Буянова ИХ.

Протокол от «18» апреля 2025 г. № 8.

Заведующий кафедрой

_____/Г.В. Родоман/

Согласовано:

Директор мультипрофильного

аккредитационно-симуляционного центра (МАСЦ)

_____/П.А. Лопанчук/

Оглавление

1. Цель и задачи практики	4
2. Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с планируемыми результатами освоения программы ординатуры	6
3. Структура, объем и содержание практики	32
3.1. Структура практики	32
3.2. Объем и содержание практики	32
4. Оценочные средства для контроля качества подготовки ординатора по практике.....	37
4.1. Формы контроля, шкала и критерии оценивания результатов прохождения практики	37
4.2. Оценочные средства (примеры заданий).....	38
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики	40
6. Материально-техническое обеспечение практики.....	42

1. Цель и задачи практики

Цель практики:

Закрепление теоретических знаний, формирование умений и навыков, необходимых в практической деятельности врача-колопроктолога в реальных условиях для решения диагностических, лечебных, в том числе при оказании медицинской помощи в неотложной и в экстренной форме, реабилитационных, профилактических задач, статистических и организационно-управленческих вопросов.

Задачи практики:

Задачи первого года обучения:

- Освоение принципов организации работы в приемном отделении стационара, стационаре кратковременного пребывания и консультативно-диагностическом отделении.
- Формирование умений и навыков в методике сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей), проведения осмотра и обследования пациентов с применением колопроктологических методик, в определение показаний к инструментальным и лабораторным методам исследования и объему их проведения, в интерпретации полученных результатов и постановке диагноза;
- Освоение принципов предоперационной подготовки пациентов;
- Формирование умений и навыков в определении медицинских показаний и медицинских противопоказаний для хирургических вмешательств и манипуляций на толстой кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области, выполнения хирургических вмешательств, диагностических и лечебных манипуляций;
- Формирование умений и навыков в выполнении хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, забрюшинного пространства толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, а также оценки результатов в результате вмешательств;
- Формирование умений и навыков профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате хирургических вмешательств и манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств и манипуляций;
- Формирование умений и навыков в оказании медицинской помощи при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области (при кровотечении из кишечника, параректальной клетчатки, промежности и крестцово-копчиковой области, при травме кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, при гнойно-воспалительных заболеваниях или осложнениях заболеваний кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, при толстокишечной непроходимости, при осложнениях кишечных стом);
- Формирование умений и навыков распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) потенциально обратимого характера на фоне отсутствия признаков смерти мозга), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Формирование умений и навыков проведения мероприятий медицинской реабилитации;

- Формирование умений и навыков в разработке индивидуального плана оказания паллиативной медицинской помощи, обосновании схемы, плана и тактики ведения пациентов с учетом состояния пациентов и интенсивности, и характера болевого синдрома, профилактики возможных осложнений при оказании паллиативной медицинской помощи;

- Формирование умений и навыков в определении признаков временной нетрудоспособности и выдачи листка нетрудоспособности, определения признаков стойкого нарушения функции организма, формулирования медицинского заключения и оформления медицинской документации;

- Формирование умений и навыков проведения санитарно-просветительской работы по формированию здорового образа жизни, медицинских осмотров, диспансеризации, проведения диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;

Задачи второго года обучения:

- Совершенствование умений и навыков сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей), осмотра и физикального обследования, интерпретации результатов осмотра, оценки тяжести состояния, формулировании предварительного диагноза, составления плана проведения лабораторных и инструментальных методов исследования;

- Совершенствование умений и навыков предоперационной подготовки пациентов;

- Совершенствование умений и навыков в определении медицинских показаний и медицинских противопоказаний для хирургических вмешательств и манипуляций на толстой кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области, выполнения хирургических вмешательств, диагностических и лечебных манипуляций;

- Совершенствование умений и навыков в выполнении хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, забрюшинного пространства толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, а также оценки результатов в результате вмешательств;

- Совершенствование умений и навыков профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате хирургических вмешательств и манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств и манипуляций;

- Совершенствование умений и навыков в оказании медицинской помощи при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области (при кровотечении из кишечника, параректальной клетчатки, промежности и крестцово-копчиковой области, при травме кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, при гнойно-воспалительных заболеваниях или осложнениях заболеваний кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, при толстокишечной непроходимости, при осложнениях кишечных стом);

- Совершенствование умений и навыков распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) потенциально обратимого характера на фоне отсутствия признаков смерти мозга), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, оказания медицинской помощи в экстренной форме;

– Совершенствование умений и навыков консультирования пациентов после хирургических вмешательств, а также медицинских работников медицинской организации по вопросам реабилитации и ухода за пациентами после вмешательства, определения медицинских показаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации, направления на медицинскую реабилитацию;

– Совершенствование умений и навыков в разработке индивидуального плана оказания паллиативной медицинской помощи, обосновании схемы, плана и тактики ведения пациентов с учетом состояния пациентов и интенсивности, и характера болевого синдрома, профилактики возможных осложнений при оказании паллиативной медицинской помощи;

– Совершенствование умений и навыков в определении признаков временной нетрудоспособности и выдачи листка нетрудоспособности, определения признаков стойкого нарушения функции организма, формулирования медицинского заключения и оформления медицинской документации;

– Совершенствование умений и навыков проведения санитарно-просветительской работы по формированию здорового образа жизни, медицинских осмотров, диспансеризации, проведения диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;

– Совершенствование умений и навыков профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками, в ведении медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;

– Адаптация полученных теоретических и практических знаний к реальным условиям работы в учреждениях практического здравоохранения для оказания высококвалифицированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

2. Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с планируемыми результатами освоения программы ординатуры

Шифр и содержание компетенции	В результате прохождения практики обучающийся должен		
	Знать	Уметь	Владеть
УК-1. Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	– Профессиональные источники информации; – Методологию поиска, сбора и обработки информации; – Критерии оценки надежности профессиональных источников информации	– Сформулировать проблему, выделить ключевые цели и задачи по ее решению; – Пользоваться профессиональными источниками информации; – Проводить анализ источников, выделяя надежные и высококачественные источники информации; – Анализировать и критически оценивать полученную информацию; – Обобщать полученные данные; – Применять полученную информацию в профессиональном контексте	– Навыкам клинического мышления; – Навыками поиска, отбора и оценки полученной информации; – Навыками анализа полученной информации; – Методами и способами применения полученной информации в профессиональном контексте; – Навыками планирования и осуществления своей профессиональной деятельности; – Навыками диагностического поиска в профессиональной деятельности
УК-2 Готовностью к управлению	– Профессиональные и должностные	– Выстраивать эффективную коммуникацию	– Коммуникативными навыками

коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	обязанности врача-колопроктолога, среднего и младшего медицинского персонала; – Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; – Принципы работы в мультидисциплинарной команде; – Этику и деонтологию; – Специфику взаимоотношений «врач-пациент»	с коллегами, пациентами и их родственниками в процессе профессионального взаимодействия; – Находить пути решения противоречий, недовольств и конфликтов между медицинским персоналом и пациентами или их родственниками, возникающих при оказании медицинской помощи;	необходимыми для реализации задачи делового общения в зависимости от условий и ситуации с целью получения необходимого результата; – Навыками социального взаимодействия в процессе обмена информацией; – Навыками руководства и работы в мультидисциплинарной команде
ПК-1. 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	– Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ; – Основы здорового образа жизни и методы его формирования; – Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или)	– Производить санитарно-просветительную работу среди пациентов по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Консультировать население по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Разрабатывать и проводить профилактические мероприятия у пациентов; – Разрабатывать и проводить профилактические мероприятия у пациентов различного возраста и состояния здоровья с целью профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ;	– Навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Навыками назначения и проведения профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Навыками проведения оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;

	состояний, в том числе новообразований, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	– Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе инвалидов	– Навыками формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	– Нормативные правовые акты и документы, регламентирующие порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях, в том числе новообразованиях, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Диспансерное наблюдение за пациентами при хронических заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с нормативными правовыми актами и документами	– Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими заболеваниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	– Навыками участия в проведении медицинских осмотров, диспансеризации в соответствии с нормативными правовыми актами; – Навыками диспансерного наблюдения за пациентами хроническими заболеваниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области
ПК-5. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	– Общие вопросы организации медицинской помощи; – Порядок оказания медицинской помощи по профилю "колопроктология"; – Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Закономерности функционирования	– Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и	– Навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Навыками осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и

	здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах; – Методика сбора анамнеза жизни, заболевания и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Анатомо-функциональные и возрастные особенности при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Этиология, патогенез заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Классификации, симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Изменения в толстой кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов;	крестцово-копчиковой области; – Оценивать анатомо-функциональное состояние толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, у пациентов; – Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области: – сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях ободочной кишки; – визуальное исследование при заболеваниях ободочной кишки; – пальпация при заболеваниях ободочной кишки; – перкуссия при заболеваниях ободочной кишки; – аускультация при заболеваниях ободочной кишки; – сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки; – визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки; – пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки; – трансректальное пальцевое исследование; – бимануальное влагалищное исследование; – бимануальное ректоабдоминальное исследование; – аноскопия; – ректороманоскопия; – трансректальное ультразвуковое исследование; – сфинктерометрия; – Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, кишки, заднего	крестцово-копчиковой области; – Навыками формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской Помощи – Навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на инструментальные обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – Навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями
--	---	---	--

	– Этиопатогенез и диагностика новообразований толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов; – Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию инструментальных и лабораторных методов диагностики при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам; – Заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме; – Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Заболевания и (или) состояния иных	прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с острыми хирургическими, урологическими и гинекологическими состояниями, сочетающимися с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, и проводить дифференциальную диагностику; – Обосновывать необходимость и планировать объем инструментальных и лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с	толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Навыками установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ); – Навыкам обеспечения безопасности диагностических манипуляций; – Навыками применения медицинских изделий для диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Навыками определения медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и
--	--	--	---

	органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Медицинские изделия, применяемые при диагностических методах исследования и оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Стандарты медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – МКБ; – Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листов нетрудоспособности; – Медицинские показания для направления пациентов,	новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Применять медицинские изделия при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Использовать алгоритм установления диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Применять необходимые медицинские изделия в соответствии с действующими порядками	крестцово-копчиковой области; – Навыками применения необходимой медицинской аппаратуры в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации – Навыками подготовки необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для направления на медико-социальную экспертизу; – Навыками направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, связанные с их заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, на медико-социальную экспертизу; – Навыками определять медицинские
--	---	--	--

	имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации	оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций; – Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на медико-социальную экспертизу; – Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, и признаки необходимости ухода за больными членами семьи; – Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов; – Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Оформлять листок нетрудоспособности, в том	показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма человека, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, для прохождения медико-социальной экспертизы; – Навыками определять признаки временной нетрудоспособности у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и признаки необходимости ухода за больными членами семьи
--	---	--	--

		числе в форме электронного документа	
ПК-6. Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи	– Порядок оказания медицинской помощи населению с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Методы лечения новообразований толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Методы консервативного лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в	– Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия, назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Назначать немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебная физкультура) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной	– Навыками разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области с учетом симптомов, и синдромов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Навыками назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Навыками назначения немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,

	соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, у пациентов; – Методы подбора и назначения медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, у пациентов; – Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Принципы и методы хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-	физкультуры) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств и манипуляций на толстой кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области; – Назначать и применять лекарственные препараты для местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология"; – Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для хирургических вмешательств и диагностических или лечебных манипуляций; – Выполнять местную, проводниковую, ирригационную, аппликационную и инфильтрационную анестезию (обезболивания) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Выполнять хирургические вмешательства, диагностические и лечебные манипуляции пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Навыками осуществления хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, забрюшинного пространства толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Навыками оценки результатов хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Навыками профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате хирургических вмешательств и манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств и манипуляций;
--	---	--	--

	копчиковой области, в том числе показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; – Технику хирургических вмешательств при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов, выполняемых в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе: – дренирование серозных полостей; – дренирование полостей методом активной аспирации; – оперативное удаление инородного тела толстой кишки; – иссечение анальной трещины; – дренаж тазово-прямокишечной ткани; – иссечение наружного свища прямой кишки; – удаление геморроидальных узлов; – склеротерапию геморроидальных узлов; – лигирование геморроидальных узлов; – дезартеризацию геморроидальных узлов; – дезартеризацию геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографии, с мукопексией и лифтингом; – удаление полипа анального канала и прямой кишки;	области в амбулаторных условиях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе: – дренирование серозных полостей; – дренирование активное, пассивное, проточно-промывное методом активной аспирации; – бужирование заднего прохода; – бужирование кишечной стомы; – пункцию лимфатического узла; – биопсию сигмовидной кишки с помощью видеондоскопических технологий; – биопсию прямой кишки с помощью видеондоскопических технологий; – биопсию тканей перианальной области; – взятие соскоба с перианальной области на энтеробиоз; – влагалищную биопсию; – предоперационную маркировку местоположения кишечной стомы; – уход за кишечной стомой; – удаление копролита; – первичная и вторичная хирургическая обработка ран; – иссечение анальной трещины; – иссечение наружного свища прямой кишки; – удаление геморроидальных узлов; – склеротерапию геморроидальных узлов; – лигирование геморроидальных узлов; – удаление полипа анального канала и прямой кишки; – удаление инородного тела прямой кишки без разреза;	– Навыками оказания медицинской помощи при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе в чрезвычайных ситуациях; – Навыками наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи; – Навыками оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли; – Навыками проведения обезболивания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи; – Навыками разработки и проведение комплексных мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе пациентов с постоянными кишечными стомами; – Навыками разработки
--	--	--	--

– извлечение инородного тела из прямой кишки; – иссечение эпителиального копчикового хода; – вскрытие острого гнойного парапроктита; – иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; – иссечение геморроидальных бахромок; – тромбэктомия геморроидальных узлов; – пневмодивульсию ; – иссечение гипертрофированных анальных сосочков; – Технику местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология", показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные; – Технику хирургических вмешательств, включая комбинированные и сочетанные, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов, в том числе показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, в том числе: – оперативное удаление инородного тела толстой кишки; – формирование межкишечного анастомоза; – закрытие кишечной стомы;	– иссечение эпителиального копчикового хода; – эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; – иссечение новообразований перианальной области и анального канала; – вскрытие острого гнойного парапроктита; – иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; – иссечение геморроидальных бахромок; – тромбэктомия геморроидальных узлов; – иссечение гипертрофированных анальных сосочков; – Выполнять хирургические вмешательства пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе: – первичная и вторичная хирургическая обработка ран; – дренирование серозных полостей; – дренирование полости методом активной аспирации; – коагуляцию кровотока сосуда; – коагуляцию кровотока сосуда аргоноплазменную; – коагуляцию кровотока сосуда лазерную; – оперативное удаление инородного тела толстой кишки; – прижигание слизистой прямой кишки;	индивидуального плана оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома и тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациентов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – Навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Навыками консультирования законных представителей пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области по навыкам и
--	---	--

	– проктопластика брюшнопромежностная; – гемиколэктомия левосторонняя; – гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий; – гемиколэктомия левосторонняя роботассистированная; – комбинированная гемиколэктомия левосторонняя с резекцией соседних органов; – гемиколэктомия правосторонняя; – гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий; – гемиколэктомия правосторонняя роботассистированная; – комбинированная гемиколэктомия правосторонняя с резекцией соседних органов; – резекция поперечной ободочной кишки; – резекция поперечной ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; – комбинированная резекция поперечной ободочной кишки с резекцией соседних органов; = лапароскопическая резекция толстой кишки; – формирование кишечного резервуара; – наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза; – разобщение сращений при спаечной непроходимости; – разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий; – ушивание перфоративного отверстия	– иссечение анальной трещины; – разрез или иссечение параректальной ткани; – дренаж тазово-прямокишечной ткани; – иссечение наружного свища прямой кишки; – разрез или иссечение перианальной ткани; – дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки; – удаление геморроидальных узлов; – склеротерапию геморроидальных узлов; – лигирование геморроидальных узлов; – дезартеризацию геморроидальных узлов; – дезартеризацию геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографии, с мукопексией и лифтингом; – удаление полипа анального канала и прямой кишки; – извлечение инородного тела из прямой кишки; – иссечение эпителиального копчикового хода; – иссечение новообразований перианальной области и анального канала; – вскрытие острого гнойного парапроктита; – иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; – иссечение геморроидальных бахромок; – тромбэктомию геморроидальных узлов; – пневмодивульсию; – иссечение гипертрофированных анальных сосочков; – Выполнять хирургические вмешательства, диагностические и лечебные манипуляции пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе:	организации индивидуального ухода за пациентами, получающими паллиативную медицинскую помощь; – Навыками решения этических вопросов, помощь в решении вопросов, возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти
--	---	---	--

	или дефекта толстой кишки; — закрытие толстокишечных свищей; — эндоскопическое удаление ворсинчатых опухолей толстой кишки; — лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки; = эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки; — удаление жирового подвеска толстой кишки лапароскопическое; — резекция илеоцекального угла; — колэктомия; — колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; — лапароскопически -ассистированная колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; — колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; — лапароскопически -ассистированная колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; — лапароскопически -ассистированная колэктомия с брюшно-	✓ предоперационную маркировку местоположения кишечной стомы; ✓ уход за кишечной стомой; ✓ удаление копролита; ✓ оперативное удаление инородного тела толстой кишки; ✓ формирование межкишечного анастомоза; ✓ закрытие кишечной стомы; ✓ проктопластику брюшнопромежностную; ✓ гемиколэктомию левостороннюю; ✓ гемиколэктомию левостороннюю с использованием видеоэндоскопических технологий; ✓ гемиколэктомию левостороннюю роботассистированную; ✓ комбинированную гемиколэктомию левостороннюю с резекцией соседних органов; ✓ гемиколэктомию правостороннюю; ✓ гемиколэктомию правостороннюю с использованием видеоэндоскопических технологий; ✓ гемиколэктомию правостороннюю роботассистированную; ✓ комбинированную гемиколэктомию правостороннюю с резекцией соседних органов; ✓ резекцию поперечной ободочной кишки; ✓ резекцию поперечной ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; ✓ комбинированную резекцию поперечной ободочной кишки с резекцией соседних органов; ✓ лапароскопическую резекцию толстой кишки; ✗ удаление полипа толстой кишки; ✓ формирование кишечного резервуара; ✓ наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза; ✓ разобщение сращений при спаечной непроходимости; ✓ разобщение сращений при спаечной непроходимости	
--	---	---	--

	анальной резекцией прямой кишки; — лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; — колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; — лапароскопически-ассистированная колэктомия с экстирпацией прямой кишки; — лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки; — колэктомия с экстирпацией прямой кишки; — лапароскопически-ассистированная колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; — лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; — колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; — лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; — лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; — субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; — лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; ✓ лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с	с использованием видеоэндоскопических технологий; ✓ ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки; ✓ закрытие толстокишечных свищей; ✗ лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки; ✓ удаление жирового придатка толстой кишки; ✓ удаление жирового придатка толстой кишки лапароскопическое; ✓ резекцию илеоцекального отдела; ✓ колэктомию; ✓ колэктомию с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; ✓ лапароскопически-ассистированную колэктомию с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; ✓ колэктомию с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; ✓ лапароскопически-ассистированную колэктомию с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; ✓ лапароскопически-ассистированную колэктомию с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; ✓ лапароскопическую колэктомию с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; ✓ колэктомию с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; ✓ лапароскопически-ассистированную колэктомию с экстирпацией прямой кишки;	
--	--	---	--

брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; ✓ открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; ✓ бужирование толстой кишки; ✓ рассечение рубцовых стриктур толстой кишки; ✕ удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза; ✕ иссечение анальной трещины; ✓ восстановление прямой кишки; ✓ восстановление прямой кишки, промежностная проктопластика; ✓ восстановление прямой кишки, брюшно-промежностная проктопластика; ✓ закрытие внутреннего свища прямой кишки; ✓ иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, передняя леваторопластика; ✓ иссечение ректовагинального свища с ушиванием дефекта влагалища, низведение полнослойного лоскута прямой кишки; ✓ иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища; ✓ разрез или иссечение параректальной ткани; ✓ дренаж тазово-прямокишечной ткани; ✓ иссечение наружного свища прямой кишки; ✓ разрез или иссечение перианальной ткани;	✓ лапароскопическую колэктомию с экстирпацией прямой кишки; ✓ колэктомию с экстирпацией прямой кишки; ✓ лапароскопически-ассистированную колэктомию с формированием илеоректального анастомоза; ✓ лапароскопическую колэктомию с формированием илеоректального анастомоза; ✓ колэктомию с формированием илеоректального анастомоза; ✓ лапароскопически-ассистированную субтотальную резекцию ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; ✓ лапароскопическую субтотальную резекцию ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; ✓ субтотальную резекцию ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; ✓ лапароскопически-ассистированную субтотальную резекцию ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; ✓ лапароскопическую субтотальную резекцию ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; ✓ открытую субтотальную резекцию ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; ✓ бужирование толстой кишки; ✓ рассечение рубцовых стриктур толстой кишки; ✓ удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза; ✓ прижигание слизистой прямой кишки; ✓ иссечение анальной трещины; ✓ проктосигмоидэктомия;	
---	---	--

✓ дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки; ✓ удаление геморроидальных узлов; ✓ склеротерапия геморроидальных узлов; ✓ лигирование геморроидальных узлов; ✓ дезартеризация геморроидальных узлов; ✓ дезартеризация геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографией, с мукопексией и лифтингом; ✓ сфинктеропластика; ✓ удаление полипа анального канала и прямой кишки; ✓ удаление инородного тела прямой кишки без разреза; ✓ резекция сигмовидной кишки; ✓ резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; ✓ резекция сигмовидной кишки роботассистированная; ✓ комбинированная резекция сигмовидной кишки с резекцией соседних органов; ✓ экстирпация прямой кишки; ✓ экстирпация прямой кишки с реконструкцией анального сфинктера; ✓ экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; ✓ расширенная комбинированная брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки; ✓ резекция прямой кишки; ✓ брюшно-анальная резекция прямой кишки с ликвидацией ректовагинального свища, ушиванием дефекта влагалища; ✓ резекция прямой кишки передняя с использованием	✓ восстановление прямой кишки; ✓ восстановление прямой кишки, промежностную проктопластику; ✓ восстановление прямой кишки, брюшно-промежностную проктопластику; ✓ закрытие внутреннего свища прямой кишки; ✓ иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, переднюю леваторопластику; ✓ иссечение ректовагинального свища с ушиванием дефекта влагалища, низведение полнослойного лоскута прямой кишки; ✓ иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища; ✓ разрез или иссечение периректальной ткани; ✓ дренаж тазово-прямокишечной ткани; ✓ иссечение наружного свища прямой кишки; ✓ разрез или иссечение перианальной ткани; ✓ дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки; ✓ удаление геморроидальных узлов; ✓ склеротерапию геморроидальных узлов; ✓ лигирование геморроидальных узлов; ✓ дезартеризацию геморроидальных узлов; ✓ дезартеризацию геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографией, с мукопексией и лифтингом; ✓ сфинктеропластику; ✓ удаление полипа анального канала и прямой кишки; ✓ удаление инородного тела прямой кишки без разреза; ✓ резекцию сигмовидной кишки; ✓ резекцию сигмовидной кишки с использованием	
--	---	--

	видеоэндоскопических технологий; ✓ резекция прямой кишки передняя с реконструкцией ампулы прямой кишки; ✓ резекция прямой кишки передняя низкая; ✓ резекция прямой кишки передняя низкая с реконструкцией ампулы прямой кишки; ✓ резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки; ✓ резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера; ✓ резекция прямой кишки интрасфинктерная; ✓ передняя резекция прямой кишки; ✓ нервосберегающая внутрибрюшная резекция прямой кишки с прецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза; ✓ нервосберегающая лапароскопически-ассистированная резекция прямой кишки; ✓ резекция прямой кишки роботассистированная; ✓ комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов; ✓ трансанальная резекция нижеампулярного отдела прямой кишки; ✓ ушивание повреждения прямой кишки; ✓ ректопексия; ✓ ректопексия с использованием видеоэндоскопических технологий; ✗ иссечение эпителиального копчикового хода; ✓ реконструкция при новообразованиях прямой кишки; ✓ реконструкция при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; ✗ мезоректумэктомия;	видеоэндоскопических технологий; ✓ резекцию сигмовидной кишки роботассистированную; ✓ комбинированную резекцию сигмовидной кишки с резекцией соседних органов; ✓ экстирпацию прямой кишки; ✓ экстирпацию прямой кишки с реконструкцией анального сфинктера; ✓ экстирпацию прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; ✓ расширенную комбинированную брюшно-промежностную экстирпацию прямой кишки; ✓ резекцию прямой кишки; ✓ брюшно-анальную резекцию прямой кишки с ликвидацией ректовагинального свища, ушиванием дефекта влагалища; ✓ резекцию прямой кишки переднюю с использованием видеоэндоскопических технологий; ✓ резекцию прямой кишки переднюю с реконструкцией ампулы прямой кишки; ✓ резекцию прямой кишки переднюю низкую; ✓ резекцию прямой кишки переднюю низкую с реконструкцией ампулы прямой кишки; ✓ резекцию прямой кишки брюшно-анальную с низведением сигмовидной кишки; ✓ резекцию прямой кишки брюшно-анальную с резекцией внутреннего сфинктера; ✓ резекцию прямой кишки интрасфинктерную; ✓ переднюю резекцию прямой кишки; ✓ нервосберегающую внутрибрюшную резекцию прямой кишки с прецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза; ✓ нервосберегающую лапароскопически-ассистированную резекцию прямой кишки;	
--	---	---	--

✓ иссечение новообразований перианальной области и анального канала; ✓ вскрытие острого парапроктита; ✓ иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; ✓ иссечение трансфинктерного свища прямой кишки; ✓ иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки; ✓ удаление кисты параректальной клетчатки; ✓ удаление новообразования параректальной клетчатки; ✓ бужирование заднего прохода; ✓ иссечение геморроидальных бахромок; ✓ аносфинктеролеваторопластика; ✓ аносфинктеропластика; ✓ тромбэктомия геморроидальных узлов; ✓ пневмодивульсия; ✓ иссечение гипертрофированных анальных сосочков; ✓ иссечение пресакральной кисты; ✓ иссечение пресакральной кисты с резекцией копчика; ✓ иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом; ✓ сакральная проктопластика; ✓ анопластика; ✓ эндоскопическая, в том числе аргонплазменная, коагуляция при новообразованиях толстой кишки; ✓ коагуляция кровотокающего сосуда; ✓ иссечение свища мягких тканей; ✓ иссечение поверхностного свищевого хода; ✓ иссечение глубокого свищевого хода; ✓ дренирование полости;	✓ резекцию прямой кишки роботассистированную; ✓ комбинированную резекцию прямой кишки с резекцией соседних органов; ✓ трансанальную резекцию нижеампулярного отдела прямой кишки; ✓ ушивание повреждения прямой кишки; ✓ ректопексию; ✓ ректопексию с использованием видеоэндоскопических технологий; ✓ иссечение эпителиального копчикового хода; ✓ микрохирургию при новообразованиях прямой кишки эндоскопическую; ✓ реконструкцию при новообразованиях прямой кишки; ✓ реконструкцию при новообразованиях прямой кишки эндоскопическую; ✓ мезоректумэктомию; ✓ эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения; ✓ эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки; ✓ эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; ✓ иссечение новообразований перианальной области и анального канала; ✓ вскрытие острого парапроктита; ✓ иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; ✓ иссечение трансфинктерного свища прямой кишки; ✓ иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки; ✓ удаление кисты параректальной клетчатки; ✓ удаление новообразования параректальной клетчатки; ✓ бужирование заднего прохода; ✓ иссечение геморроидальных бахромок;
--	---

✓ дренирование полости методом активной аспирации; ✓ клипирование кровотокающего сосуда эндоскопическое; ✓ вскрытие гематомы мягких тканей; ✓ лапароскопия диагностическая; ✓ релапароскопия; ✓ лимфаденэктомия тазовая; ✓ лимфаденэктомия тазовая с использованием видеоэндоскопических технологий; ✓ лимфаденэктомия тазовая роботассистированная; ✓ лимфаденэктомия пресакральная; ✓ лимфаденэктомия тазово-забрюшинная; ✓ лимфаденэктомия абдоминальная; ✓ лимфаденэктомия паховая; ✓ лимфаденэктомия паховая двухсторонняя; ✓ лимфаденэктомия пахово-бедренная; ✓ лимфаденэктомия пахово-бедренная двухсторонняя; ✓ лимфаденэктомия бедренная; ✓ лимфаденэктомия подвздошная; ✓ лимфаденэктомия подвздошная односторонняя; ✓ лимфаденэктомия подвздошная двухсторонняя; ✓ лимфаденэктомия подвздошно-пахово-бедренная (операция Дюкена); ✓ лимфаденэктомия подвздошно-пахово-бедренная (операция Дюкена) двухсторонняя; ✓ лимфаденэктомия подвздошно-обтураторная; – Технику хирургических вмешательств, диагностических и лечебных манипуляций при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и	✓ аносфинктеролеваторопластику; ✓ аносфинктеропластику ✓ тромбэктомию геморроидальных узлов; ✓ пневмодивульсию; ✓ иссечение гипертрофированных анальных сосочков; ✓ иссечение пресакральной кисты; ✓ иссечение пресакральной кисты с резекцией копчика; ✓ иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом; ✓ сакральную проктопластику; ✓ анопластику; ✓ эндоскопическую, в том числе аргонеплазменную, коагуляцию при новообразованиях толстой кишки; ✓ коагуляцию кровотокающего сосуда; ✓ дренирование полости; ✓ дренирование полости методом активной аспирации; ✓ вскрытие гематомы мягких тканей; ✓ лапароскопию диагностическую; ✓ релапароскопию; ✓ лимфаденэктомию тазовую; ✓ лимфаденэктомию тазовую с использованием видеоэндоскопических технологий; ✓ лимфаденэктомию тазовую роботассистированную; ✓ лимфаденэктомию пресакральную; ✓ лимфаденэктомию тазово-забрюшинную; ✓ лимфаденэктомию абдоминальную; ✓ лимфаденэктомию паховую; ✓ лимфаденэктомию паховую двухстороннюю; ✓ лимфаденэктомию пахово-бедренную; ✓ лимфаденэктомию пахово-бедренную двухстороннюю; ✓ лимфаденэктомию бедренную; ✓ лимфаденэктомию подвздошную;	
--	---	--

	крестцово-копчиковой области у пациентов, в том числе медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные: ✓ дренирование полости; ✓ дренирование полости методом активной аспирации; ✓ бужирование заднего прохода; ✓ бужирование кишечной стомы; ✓ пункцию лимфатического узла; ✓ биопсию сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; ✓ биопсию прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; ✓ биопсию перианальной области; ✓ взятие соскоба с перианальной области на энтеробиоз; ✓ влагалищную биопсию; ✓ предоперационную маркировку местоположения кишечной стомы; ✓ уход за кишечной стомой; ✓ введение бария через кишечную стому; ✓ удаление копролита; – Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Медицинские изделия, применяемые при хирургических вмешательствах и	✓ лимфаденэктомию подвздошную одностороннюю; ✓ лимфаденэктомию подвздошную двухстороннюю; ✓ лимфаденэктомию подвздошно-пахово-бедренную (операция Дюкена); ✓ лимфаденэктомию подвздошно-пахово-бедренную (операция Дюкена) двухстороннюю; ✓ лимфаденэктомию подвздошно-обтураторную; – Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений; – Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств; – Проводить мониторинг состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения; – Назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Назначать лечебный режим пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой	
--	---	--	--

	манипуляциях при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов; – Методы обезболивания при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Принципы подбора лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Правила применения средств индивидуальной защиты; – Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и документы, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ; – Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области – Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего	кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе в чрезвычайных ситуациях: – при кровотечении из кишечника, параректальной клетчатки, промежности и крестцово-копчиковой области; ✓ при травме кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; ✓ при гнойно-воспалительных заболеваниях или осложнениях заболеваний кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; ✓ при толстокишечной непроходимости; ✓ при осложнениях кишечных стом; – Информировать пациента о комплексе мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки и использованию анальных тампонов; – Оценивать тяжесть состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь; – Обеспечивать и осуществлять выполнение комплекса мероприятий по уходу за пациентами с постоянными кишечными стомами; – Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и	
--	---	---	--

	прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь – Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными стомами; – Медицинские показания к направлению на оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций при их применении; – Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней; – Рационального питания, принципы лечебного питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих паллиативной медицинской помощи; – Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с заболеваниями и (или)	крестцово-копчиковой области в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению, для назначения необходимого лечения, направленного на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни; – Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Разрабатывать индивидуальный план оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома и тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; – Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь; – Предусматривать возможные осложнения при оказании паллиативной медицинской помощи и	
--	--	--	--

	состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь;	осуществлять их профилактику; – Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Консультировать законных представителей пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентами, получающими паллиативную медицинскую помощь; – Оказывать помощь в решении этических вопросов, в том числе возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти	
ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	– Теоретические основы современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера; – Особенности оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; – Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;	– Оценить обстановку; – Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) потенциально обратимого характера на фоне отсутствия признаков смерти мозга), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; – Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) потенциально обратимого характера на фоне отсутствия признаков смерти мозга); – Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при	– Оценки обстановки в чрезвычайных ситуациях; – Навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме – Навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) потенциально обратимого характера на фоне отсутствия признаков смерти мозга), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме – Навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при

	– Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; – Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	оказании медицинской помощи в экстренной форме; – Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации	состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) потенциально обратимого характера на фоне отсутствия признаков смерти мозга) – Навыками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
ПК-8. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	– Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации	– Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; – Разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; – Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с	– Навыками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; – Навыками направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации

	индивидуальной программы реабилитации инвалидов; – Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов; – Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе индивидуальной программы реабилитации инвалидов; – Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, и проведения санаторно-курортного лечения; – Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями,	новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации программы реабилитации инвалидов; – Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения	санаторно-курортного лечения; – Навыками оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области
--	--	---	---

	толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – МКФ		
ПК-10. Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	– Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях колопроктологического профиля, в том числе в форме электронного документа; – Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; – Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала; – Правила оформления учетно-отчетной документации в медицинских организациях, в том числе в электронном виде; – Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	– Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения; – Использовать информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; – Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда; – Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	– Навыками ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; – Навыками контроля выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
ПК-11. Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	– Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; – Правила предоставления медико-статистических показателей для отчета о деятельности; – Статистические методы расчета и анализа показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в амбулаторных и стационарных условиях	– Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; – Производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности населения с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для оценки здоровья прикрепленного населения, заполнять учетно-отчетные документы в медицинских организациях колопроктологического профиля, в том числе в электронном виде; – Применять статистические методы изучения заболеваемости в колопроктологии, анализировать показатели	– Навыками проведения анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности населения с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для оценки здоровья прикрепленного населения; – Навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

		заболеваемости, инвалидности и смертности в учетно-отчетной документации	
--	--	--	--

3. Структура, объем и содержание практики

Способ проведения практики стационарная.

Режим занятий обучающихся, в том числе дежурства (суточные, в ночное время, в выходные или праздничные дни), устанавливается графиком работы той организации, в которой обучающийся проходит практику.

3.1. Структура практики

Раздел	Наименование раздела	Шифр компетенции
Первый год обучения, 2 полугодие		
1	Симуляционный курс	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7
2	Стационар. Приемное отделение.	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11
3	Консультативно-диагностическое отделение	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11
Второй год обучения, 3 полугодие		
1	Стационар	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11
2	Стационар короткого пребывания	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11
Второй год обучения, 4 полугодие		
1	Стационар	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11

3.2. Объем и содержание практики

№ п/п	Содержание практики (выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью)	Объем		Шифр компетенции
		часы	недели	
Первый год обучения, 2 полугодие		432	8	
Раздел 1. Симуляционный курс (МАСЦ)		108	2	УК-1 УК-2 ПК-6 ПК-5 ПК-7
1.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме: – оценить обстановку в экстренной ситуации; – провести физикальное обследование пациентов (осмотр, оценка состояния, пальпация, перкуссия, аускультация); – применить методы базовой сердечно-легочной реанимации (СЛР); – провести искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) при помощи мешка Амбу; – отработать навык непрямого массажа сердца; – отработать навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой СЛР – использовать автоматический наружный дефибриллятор; применять лекарственные препараты и медицинские изделия	108	2	
1.2	Специальные профессиональные умения и навыки. Отработка практических алгоритмов оказания первой медицинской помощи при: – кардиогенном шоке; – анафилактическом шоке; – бронхообструктивном синдроме на фоне бронхиальной астмы; – гипогликемии; – гипергликемии; – спонтанном пневмотораксе; – остром нарушении мозгового кровообращения; – тромбоэмболии легочной артерии.			
1.3	Отработка практических алгоритмов оказания медицинской помощи при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том			

	числе новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе в чрезвычайных ситуациях: – при кровотечении из кишечника, параректальной клетчатки, промежности и крестцово-копчиковой области; – при травме кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – при гнойно-воспалительных заболеваниях или осложнениях заболеваний кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – при толстокишечной непроходимости; – при осложнениях кишечных стом.			
Раздел 2. Стационар. Приемное отделение.		216	4	
2.1.	Организация деятельности в условиях медицинской организации по месту прохождения практики. – ознакомиться с организацией работы приемного отделения (основная нормативно-правовая документация, санитарно-противоэпидемиологическая документация, должностные обязанности и функции медицинского персонала отделения); – осуществить ведение медицинской документации (оформление титульного листа истории болезни, заполнение истории болезни в электронной системе, формулировка диагноза согласно МКБ, оформление листов статистической отчетности)	216	4	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11
2.2	Методика постановки диагноза: – провести расспрос пациентов с подозрением на заболевания и (или) состояния (с заболеваниями и (или) состояниями), в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, – собрать жалобы и анамнез; – провести анализ и интерпретацию полученной информации; – сформулировать предварительный диагноз и составить план проведения лабораторных и инструментальных обследований, направить при необходимости на консультацию к врачам-специалистам; – проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; – сформулировать диагноз, согласно МКБ.			
2.3	Оказание медицинской помощи в условиях приемного отделения стационара: – осуществить сбор анамнеза, жалоб; – провести осмотр пациента, в том числе с применением колопроктологических методик; – определить тяжесть состояния пациента, при необходимости, оказать неотложную или экстренную помощь; – сформулировать предварительный диагноз; – определить показания к инструментальным и лабораторным методам исследования и объему их проведения; – интерпретировать полученные результаты и поставить диагноз; – назначить лечение; – определить показания к госпитализации; – определить показания к операции.			
Раздел 3. Консультативно-диагностическое отделение		108	2	
3.1	Организация деятельности в условиях медицинской организации по месту прохождения практики. – ознакомиться с организацией работы поликлинического отделения (основная нормативно-правовая документация, санитарно-противоэпидемиологическая документация, должностные обязанности и функции медицинского персонала отделения); – осуществить ведение медицинской документации (заполнение электронных карт, оформление выписок, оформление направлений на исследования, формулировка диагноза согласно МКБ)	108	2	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11
3.2	Работа в клинико-диагностическом центре:			

– собрать анамнез; – оценить жалобы; – проанализировать полученную информацию; – провести объективное (физикальное) обследование пациентов с подозрением на заболевания и (или) состояния (с заболеваниями и (или) состояниями), в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, интерпретировать и анализировать полученную информацию; – обосновать необходимость и объем лабораторных инструментальных исследований у пациентов с подозрением на заболевания и (или) состояния (с заболеваниями и (или) состояниями), в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – проанализировать результаты лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с подозрением на заболевания и (или) состояния (с заболеваниями и (или) состояниями), в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – провести дифференциальную диагностику выявленных отклонений, поставить диагноз, согласно МКБ; – определить показания для планового оперативного лечения; – разработать план обследования в амбулаторных условиях перед плановым оперативным лечением для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – мониторировать обследование пациента, корректировать его план обследования в зависимости от особенностей течения заболевания и (или) состояния, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – разработать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; – оценить эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации программы реабилитации инвалидов; – определить медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; – разработать индивидуальный план оказания паллиативной медицинской помощи и осуществить его; – определении признаков временной нетрудоспособности и выдачи листка нетрудоспособности, определения признаков стойкого нарушения функции организма, формулирования медицинского заключения и оформления медицинской документации; – осуществлять медицинские осмотры, диспансеризации, диспансерное наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – провести анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности населения с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для оценки здоровья прикрепленного населения, заполнять учетно-отчетные документы в медицинских организациях колопроктологического профиля, в том числе в электронном виде;			
---	--	--	--

	– применять статистические методы изучения заболеваемости в колопроктологии; – анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности в учетно-отчетной документации.			
Второй год обучения, 3 полугодие		1134	21	
Раздел 1. Стационар		702	13	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11
1.1.	Работа в колопроктологическом отделении стационара: – ознакомиться с организацией работы стационара (основная нормативно-правовая документация, санитарно-противоэпидемиологическая документация, должностные обязанности и функции медицинского персонала отделения); – осуществить ведение медицинской документации (оформление титульного листа истории болезни, заполнение истории болезни в электронной системе, заполнение дневников наблюдения, оформление выписного эпикриза, формулировка диагноза согласно МКБ 10, оформление листков статистической отчетности).	702	13	
1.2	Методика постановки диагноза: – провести расспрос пациентов с подозрением на заболевания и (или) состояния (с заболеваниями и (или) состояниями), в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, собрать жалобы и анамнез; – провести анализ и интерпретацию полученной информации; – сформулировать предварительный диагноз и составить план проведения лабораторных и инструментальных обследований, направить при необходимости на консультацию к врачам-специалистам; – проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; сформулировать диагноз, согласно МКБ.			
1.3	Ведение колопроктологического больного (под руководством руководителя практики). – осуществить приём поступающих больных; – осуществить самостоятельную курацию пациентов и заполнить необходимую документацию; – собрать анамнез; – оценить жалобы; – проанализировать полученную информацию; – провести объективное (физикальное) обследование пациентов с подозрением на заболевания и (или) состояния (с заболеваниями и (или) состояниями), в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, интерпретировать и анализировать полученную информацию; – провести дифференциальную диагностику выявленных отклонений, поставить диагноз, согласно МКБ; – обосновать необходимость и объем лабораторных инструментальных исследований у пациентов с подозрением на заболевания и (или) состояния (с заболеваниями и (или) состояниями), в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – проанализировать результаты лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с подозрением на заболевания и (или) состояния (с заболеваниями и (или) состояниями), в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – назначить лечебные и диагностические мероприятия; – определить показания для планового оперативного лечения; – выполнить диагностические и лечебные мероприятия, ассистировать в операционной, провести перевязки; – осуществлять участие в дежурства, докладывать пациентов обходах и конференциях;			

	– оформить листок нетрудоспособности; – разъяснить пациентам и их законным представителям о проводимой диагностики и лечении, о выявленных изменениях, о динамике состояния и ходе лечения; – провести беседы с пациентами и их представителями по вопросам профилактики колопроктологических заболеваний, их осложнений, об правилах ухода за пациентами после вмешательств, правилах ухода за стомами; – разработать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области			
Раздел 2. Стационар короткого пребывания		432	8	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11
2.1.	Организация деятельности в условиях медицинской организации по месту прохождения практики. – ознакомиться с организацией работы стационара (основная нормативно-правовая документация, санитарно-противоэпидемиологическая документация, должностные обязанности и функции медицинского персонала отделения); осуществить ведение медицинской документации (оформление титульного листа истории болезни, заполнение истории болезни в электронной системе, заполнение дневников наблюдения, оформление выписного эпикриза, формулировка диагноза согласно МКБ, оформление листков статистической отчетности)	432	4	
2.2	Оказание медицинской помощи в условиях стационара кратковременного пребывания (СКП): – осуществить сбор анамнеза, жалоб; – провести осмотр пациента, в том числе с применением колопроктологических методик; – определить тяжесть состояния пациента, при необходимости, оказать неотложную или экстренную помощь; – сформулировать предварительный диагноз; – определить показания к инструментальным и лабораторным методам исследования и объему их проведения; – интерпретировать полученные результаты и поставить диагноз; – назначить лечение; – определить показания к оперативным вмешательствам; – выполнить хирургические вмешательства; – осуществить послеоперационное ведение; – осуществить послеоперационную реабилитацию; – выдать листок нетрудоспособности; – дать рекомендации по лечению и профилактике заболеваний колопроктологического профиля			
Второй год обучения, 4 полугодие		594	11	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11
Раздел 1. Стационар		594	11	
1.1.	Работа в колопроктологическом отделении стационара – ознакомиться с организацией работы стационара (основная нормативно-правовая документация, санитарно-противоэпидемиологическая документация, должностные обязанности и функции медицинского персонала отделения); – осуществить ведение медицинской документации (оформление титульного листа истории болезни, заполнение истории болезни в электронной системе, заполнение дневников наблюдения, оформление выписного эпикриза, формулировка диагноза согласно МКБ 10, оформление листков статистической отчетности).	594	11	
1.2	Ведение колопроктологического больного (под руководством руководителя практики). – осуществить приём поступающих больных;			

– осуществить самостоятельную курацию пациентов и заполнить необходимую документацию; – собрать анамнез; – оценить жалобы; – проанализировать полученную информацию; – провести объективное (физикальное) обследование пациентов с подозрением на заболевания и (или) состояния (с заболеваниями и (или) состояниями), в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, интерпретировать и анализировать полученную информацию; – провести дифференциальную диагностику выявленных отклонений, поставить диагноз, согласно МКБ; – обосновать необходимость и объем лабораторных инструментальных исследований у пациентов с подозрением на заболевания и (или) состояния (с заболеваниями и (или) состояниями), в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – проанализировать результаты лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с подозрением на заболевания и (или) состояния (с заболеваниями и (или) состояниями), в том числе с новообразованиями, толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; – назначить лечебные и диагностические мероприятия; – определить показания для планового оперативного лечения; – выполнить диагностические и лечебные мероприятия, ассистировать в операционной, провести перевязки; – осуществлять участие в дежурства, докладывать пациентов обходах и конференциях; – оформить листок нетрудоспособности; – разъяснить пациентам и их законным представителям о проводимой диагностики и лечении, о выявленных изменениях, о динамике состояния и ходе лечения; – провести беседы с пациентами и их представителями по вопросам профилактики колопроктологических заболеваний, их осложнений, об правилах ухода за пациентами после вмешательств, правилах ухода за стомами; – разработать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области			
--	--	--	--

4. Оценочные средства для контроля качества подготовки ординатора по практике

4.1. Формы контроля, шкала и критерии оценивания результатов прохождения практики

Текущий контроль успеваемости оценивает результаты прохождения практики, о чем делается отметка в дневнике практики.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты отчета о прохождении практики (устное собеседование). Защита отчета проводится в виде доклада-презентации. По окончании доклада, обучающемуся задают вопросы о его практической деятельности.

При выставлении оценки учитываются характеристика на обучающегося.

Оценка о прохождении практики выставляется в аттестационный лист (зачетную ведомость).

Шкала и критерии оценивания

Результаты прохождения практики оцениваются по четырехбалльной/двухбалльной шкале:

Текущий контроль успеваемости

Оценка «Отлично» – дневник практики заполняется своевременно, содержит все виды работ, предусмотренные программой практики.

Оценка «Хорошо» – дневник практики заполняется с небольшими недочетами.

Оценка «Удовлетворительно» – дневник практики заполняется небрежно, не полностью, не своевременно.

Оценка «Неудовлетворительно» – дневник практики не заполняется.

Промежуточная аттестация (зачет)

«Зачтено» – ординатор подробно отвечает на теоретические вопросы, не допускает принципиальных ошибок.

«Не зачтено» – ординатор не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки.

Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)

Оценка «Отлично» - последовательное, связанное, чёткое изложение материала, без ошибок.

Оценка «Хорошо» - последовательное, связанное, чёткое изложение материала, допускает небольшое количество негрубых ошибок.

Оценка «Удовлетворительно» - изложение материала не последовательное, не чёткое, допускает ошибки, иногда грубые, но исправляет их с помощью наводящих вопросов.

Оценка «Не удовлетворительно» - ответ неверный, не исправляет его с помощью наводящих вопросов.

Ординатор считается аттестованным при наличии оценки «зачтено» за устное собеседование на зачете и оценки «отлично» или «хорошо» или «удовлетворительно» за устное собеседование на зачете с оценкой.

4.2. Оценочные средства (примеры заданий)

Примеры заданий для текущего контроля успеваемости

Ответственный работник за проведение практики от Клинической базы в рамках текущего контроля успеваемости оценивает результаты прохождения практики, о чем делается отметка в дневнике практики.

Примеры вопросов к текущему контролю успеваемости

1. Охарактеризуйте место прохождения практики.
2. Перечислите нозологии, с которыми вы столкнулись на практике.
3. Опишите методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.
4. Составьте план обследования пациента с целью диагностики или исключения опухоли ободочной кишки.
5. Опишите особенности эндоскопических изменений при дивертикулярной болезни ободочной кишки.
6. Перечислите и опишите основные методы лабораторного выявления опухоли толстой кишки и их разрешающую способность.
7. Перечислите показания и противопоказания для проведения компьютерной томографии с внутривенным контрастированием для диагностического поиска заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.
8. Перечислите показания и противопоказания для проведения колоноскопии для диагностического поиска заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.
9. Перечислите методы обследования больных с заболеваниями ободочной и прямой кишок.

10. Определите оперативную тактику пациенту с хронической трещиной заднего прохода.
11. Определите оперативную тактику пациенту с хроническим геморроем.
12. Составьте план обследования пациента с тромбозом геморроидальных узлов.
13. Составьте план обследования пациента с острым парапроктитом.
14. Перечислите варианты оперативного пособия у пациентов с прямокишечными свищами.
15. Определите оперативную тактику пациенту с выпадением прямой кишки.
16. Определите оперативную тактику пациенту с obturационной кишечной непроходимостью.
17. Определите лечебную тактику пациенту с динамической кишечной непроходимостью.
18. Определите оперативную тактику пациенту со странгуляционной кишечной непроходимостью.
19. Определите оперативную тактику пациенту с инвагинацией.
20. Определите лечебную тактику пациенту с болезнью Крона.

Примеры заданий для промежуточной аттестации

Примеры вопросов к защите отчета по практике

1. Охарактеризуйте организацию колопроктологической службы в Российской Федерации.
2. Назовите формы и методы санитарно-просветительской работы среди больных с заболеваниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.
3. Принципы диспансерного наблюдения за больными с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.
4. Принципы организации работы на колопроктологическом кабинете.
5. Перечислите должностные обязанности врача колопроктолога в стационаре лечебного учреждения.
6. Опишите нормативно-правовую документацию, на которой основывается работа врача-колопроктолога.
7. Медицинские показания и порядок направления больных с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на медико-социальную экспертизу.
8. Правила оформления медицинской документации в колопроктологическом стационаре лечебного учреждения.
9. Работа с электронной историей болезни в программе ЕМИАС.
10. Назначение необходимых обследований при оформлении пациента на госпитализацию в колопроктологический стационар лечебного учреждения.
11. Опишите особенности сбора анамнеза у больного с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.
12. Принципы неотложной помощи при кишечном кровотечении.
13. Принципы неотложной помощи при перитоните.
14. Принципы неотложной помощи при острой кишечной непроходимости.
15. Принципы неотложной помощи при анаэробной инфекции промежности.
16. Принципы неотложной помощи при абсцессе промежности.
17. Принципы неотложной помощи при кровотечении из распадающейся опухоли сигмовидной кишки.

18. Определите показания для операции Гартмана.
19. Определите лечебную и оперативную тактику при перфорации дивертикула ободочной кишки.
20. Правила оформления медицинской документации в колопроктологическом стационаре лечебного учреждения при планировании наложения постоянной или превентивной колостомы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

Оценочные средства для контроля качества подготовки ординатора в ходе прохождения практики, а также оценки промежуточных и (или) окончательных результатов прохождения практики представлены в Приложении 2 «Фонд оценочных средств по Производственной (клинической) практике 1».

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература:

1. Колопроктология [Электронный ресурс]: [рук. для врачей] / В. Л. Ривкин, Л. Л. Капуллер, Е. А. Белоусова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 368 с. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>;
2. Компьютерная томография в онкопроктологии [Текст] / Н. К. Силантьева, А. Ф. Цыб, Б. А. Бердов и др. - М.: Медицина, 2007;
3. Клиническая хирургия [Электронный ресурс] : нац. рук. : в 3 т. Т. 1 / [А. А. Адамян и др.] ; под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2008. – 858 с. : ил. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>;
4. Клиническая хирургия [Электронный ресурс] : нац. рук. : в 3 т. Т. 2 / [А. М. Шулутко и др.] ; под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 825 с. : ил. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>;
5. Клиническая хирургия [Электронный ресурс]: нац. рук.: в 3 т. Т. 3 / [Е. В. Кижаяев и др.] ; под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2010. – 1002 с.: ил. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>;
6. Хирургические болезни [Текст]: [учеб. для вузов]: в 2 т. Т. 1 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009;
7. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. Т. 1 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – 2-е изд. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 719 с. : ил. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>;
8. Хирургические болезни [Текст] : [учеб. для вузов] : в 2 т. Т. 1 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009;
9. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. Т. 2 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – 2-е изд. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 684 с.: ил. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>;
10. Профилактика и лечение осложнений колостом [Текст] / Ю. М. Стойко, Г. М. Манихас, М. Д. Ханевич, С. В. Коновалов. - СПб. : Аграф +, 2008;
11. Хирургические болезни [Текст] : [учеб. для высш. проф. образования] / [М. И. Кузин, П. С. Ветищев, В. Н. Касян и др.] ; под ред. М. И. Кузина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014.
12. Хирургические болезни: учебник [Электронный ресурс] / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А. Кубышкин и др. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1024 с. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>;
13. Колоректальный рак [Текст] : выбор хирургической тактики при толстокишечной непроходимости / М. Д. Ханевич, Г. М. Манихас, В. В. Лузин и др. - СПб. : Аграф +, 2008;

Дополнительная литература:

1. Кишечные швы и анастомозы в хирургической практике [Текст] / Шальков Ю. Л. - Москва : БИНОМ, 2013;
2. 80 лекций по хирургии [Электронный ресурс] / [М. М. Абакумов, А. А. Адамян, Р. С. Акчурин и др.] ; под ред. С. В. Савельева ; ред.-сост. А. И. Кириенко. – Москва : Литтерра, 2008. – 910 с. - Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>;
3. Хирургические болезни [Текст] : [учеб. для высш. проф. образования] : в 2 т. Т. 1 / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012;
4. Хирургические болезни [Текст] : [учеб. для высш. проф. образования] : в 2 т. Т. 2 / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012;
5. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: [учеб.-метод. пособие для высш. проф. образования] / [А. И. Кириенко и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 184 с. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>;
6. Ультразвуковое исследование в неотложной медицине [Электронный ресурс] / О. Дж. Ма, Дж. Р. Матизер, М. Блэйвес. – 4-е изд. (эл.). – Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2020. – 560 с. – (Неотложная медицина). – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>;
7. Секреты компьютерной томографии [Текст] : Грудная клетка. Живот. Таз / Д. Г. Стрэнг, В. Догра ; пер. с англ. [И. В. Фолитар] ; под ред. И. И. Семенова. - Москва: БИНОМ : Диалект, 2015. - 444 с.; Руководство по геронтологии и гериатрии [Текст] : в 4 т. / под ред. В. Н. Ярыгина, А. С. Мелентьева. - Т. 4 : Клиническая гериатрия / [В. М. Аксенов, В. Ф. Антонив, Б. Я. Барт и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008;
8. Комплексная сфинктерометрия как метод оценки функционального состояния запирающего аппарата прямой кишки [Текст] : учебное пособие / [сост. : О. Ю. Фоменко, Г. В. Порядин, Ю. А. Шельгин и др.] ; Нац. мед. исслед. центр колопроктологии им. А. Н. Рыжих, РНИМУ им. Н. И. Пирогова. - Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2021. - 95 с.: ил. - Библиогр. : С. 50;
9. Комплексная сфинктерометрия как метод оценки функционального состояния запирающего аппарата прямой кишки [Электронный ресурс] : учебное пособие / [сост. : О. Ю. Фоменко, Г. В. Порядин, Ю. А. Шельгин и др.] ; Нац. мед. исслед. центр колопроктологии им. А. Н. Рыжих, РНИМУ им. Н. И. Пирогова. - Электрон. текст. дан. - Москва, 2021. - Adobe Acrobat Reader. - Режим доступа: <http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&password=010101>;
10. Диагностика и лечение уретро-ректальных и мочепузырно-ректальных свищей [Текст] : учебное пособие к практическим занятиям для студентов 4-5 курсов / С. В. Котов, Р. И. Гуспанов, С. А. Пульбере, С. В. Белотымцева ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. урологии и андрологии лечеб. фак. - Москва : РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2018;
11. Магнитно-резонансная томография : [Электронный ресурс] справочник : пер. с англ. / К. Уэстбрук. – 3-е изд. – Москва БИНОМ. Лаб. знаний, 2018.- Режим доступа: <http://ibooks.ru>;
12. Магнитно-резонансная томография [Электронный ресурс] : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / В. Е. Сеницын, Д. В. Устюжанин. – Москва ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 204 с. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.

Информационное обеспечение (профессиональные базы данных, информационные справочные системы):

1. <https://www.garant.ru> – Гарант.ру, справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации;
2. ЭБС «Консультант студента»;
3. ЭБС «Айбукс»;
4. ЭБС «Лань»;
5. Образовательная платформа «Юрайт»;

6. ЭБС «Букап»;
7. ЭБС «IPR SMART»;
8. ЭБС «BIBLIOPHIKA»;
9. ЭБС «Polpred. Деловые средства массовой информации»;
10. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov> – Pub Med крупнейшая полнотекстовая коллекция ведущих журналов по биомедицинским исследованиям;
11. <https://onlinelibrary.wiley.com/> - онлайн-библиотека Wiley;
12. <https://www.sciencedirect.com/> - коллекция полных текстов рецензируемых журналов, журнальных статей и глав книг;
13. <https://www.science.org/> - бесплатный доступ к отдельным публикациям, новости в науке;
14. <https://www.tandfonline.com/> - архив качественных рецензируемых журнальных статей, опубликованных под импринтами Taylor & Francis, Routledge и Dove Medical Press;
15. <https://www.cambridge.org/core> - полнотекстовая коллекция журналов издательства Cambridge University Press;
16. <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp> - научная электронная библиотека;
17. <https://www.rsl.ru/> - Российская Государственная библиотека, официальный сайт;
18. <https://nlr.ru/> - Российская национальная библиотека, официальный сайт;
19. <https://femb.ru/> – Федеральная электронная медицинская библиотека МЗ РФ;
20. <https://rusneb.ru/> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);
<https://cyberleninka.ru/> – Научная электронная библиотека «КиберЛенинка».

6. Материально-техническое обеспечение практики

Аудитория, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения: Лекционный зал – учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, семинарских занятий, укомплектована учебной мебелью (столы, стулья). Оснащена: доска, ноутбук, проектор, экран.

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибрилятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, анализатор дыхательной смеси, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), аноскоп, ректоскоп, колоноскоп, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, эндоскопический отсасыватель, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, аргоно-плазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.