



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА

Ученым советом ИПКВК и ДПО
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России
Протокол от 20.11.2020 г. № 2
Председатель ученого совета,
директор ИПКВК и ДПО
_____ И.О. Бугаева

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОПКВК
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России
_____ К.Ю. Скворцов
«24» _____ 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
Блок 1, вариативная часть, Б1.В2

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

31.08.55 КОЛОПРОКТОЛОГИЯ

ФГОС ВО утвержден приказом
Министерства образования и науки РФ
от 25 августа 2014 г. № 1089

Квалификация
Врач - колопроктолог
Форма обучения
ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года.

ОДОБРЕНА

на учебно-методической конференции
кафедры факультетской хирургии и онкологии
Протокол № 2 от 15.09.2020 г.
Заведующий кафедрой, проф.
_____ С.В. Вертянкин.

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного специалиста: врача-колопроктолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи

Задачи освоения дисциплины:

освоение теоретических основ и практических навыков, формирование у обучающихся врачебного поведения, мышления и умений, обеспечивающих решение профессиональных задач и применение ими алгоритма врачебной деятельности по профилактике, диагностике и лечению заболеваний и состояний у взрослых по профилю 31.08.55 Колопроктология.

Также ОПОП ВО по направлению 31.08.55 Колопроктология направлена на формирование эффективной, качественной, современной образовательной системы в области колопроктологии, и призвана обеспечить конкурентоспособность выпускников в целом на рынке услуг в образовательной, научной, инновационной и профессиональной деятельности.

2. Перечень планируемых результатов:

Результаты освоения ОПОП ВО ординатуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК):**

Универсальные компетенции (УК-):

УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

Профессиональные компетенции (ПК-):

профилактическая деятельность:

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;

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

ПК-3: готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

ПК-4: готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.

диагностическая деятельность:

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 (МКБ);

лечебная деятельность:

ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;

ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;

психолого-педагогическая деятельность:

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

организационно-управленческая деятельность:

ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

ПК-11: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

ПК-12: готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

2.1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

п/№	номер/ индекс компе- тенции	содержание компетенции (или ее части)	в результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	уметь	владеть	оценочные сред- ства
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь);</p> <p>Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.</p>	<p>Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач эндоскописта;</p> <p>Использовать в практической деятельности навыки аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики, практического анализа и логики различного рода рассуждений;</p> <p>Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессе выстраивания взаимоотношений с пациентом, с коллегами;</p> <p>Использовать профессиональные и психолого-</p>	<p>Навыками клинического мышления, врачебной этики и деонтологии, построения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе функционального подхода, клинической патофизиологии в рамках структуры, логики и принципов построения диагноза</p>	<p>Контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи</p>

				педагогические знания в научно-исследовательской, профилактической и просветительской работе.		
2	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>Основы медицинской психологии.</p> <p>Психологию личности (основные теории личности, темперамент, эмоции, мотивация, воля, способности человека);</p> <p>Основы возрастной психологии и психологии развития;</p> <p>Основы социальной психологии (социальное мышление, социальное влияние, социальные отношения);</p> <p>Определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний.</p>	<p>Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия;</p> <p>Брать на себя ответственность за работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий;</p> <p>Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;</p> <p>Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами;</p> <p>Соблюдать этические и деонтологические нормы в общении.</p>	<p>Способностью четко и ясно изложить свою позицию;</p> <p>Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед;</p> <p>Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, пациентками и их родственниками.</p>	Контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи
профилактическая деятельность:						
3	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса меро-	Проводить санитарно-просветительную работу	Выявить факторы риска развития той или иной	Владеть основами этики, деонтологии при прове-	Контрольные вопросы, тестовые

		<p>приятый, 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</p>	<p>по пропаганде здорового образа жизни. Осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья. Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики. Современные методы предупреждения возникновения осложнений у пациентов при выполнении эндоскопических обследований и применении эндоскопических методов лечения.</p>	<p>патологии, организовать проведение мер профилактики. Осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья.</p>	<p>дении лечебных, диагностических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций</p>	<p>задания, ситуационные задачи</p>
4	ПК-2	<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Принципы организации и задачи, решаемые при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации. Принципы организации и осуществления диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Проводить мероприятия, предусмотренные профилактическими осмотрами, диспансеризации. Осуществлять диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Владеть методикой проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации. Принципами организации и осуществления диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи</p>

			ческими больными			
диагностическая деятельность:						
5	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	<p>Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию инструментальных и лабораторных методов диагностики при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p>	Организовать лечебно-диагностический процесс в различных условиях (стационар, амбулаторно-поликлинические учреждения, дневной стационар) в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача-колопроктолога.	Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения в колопроктологии. Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины.	Контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи
лечебная деятельность:						
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологиче-	Этиологию, патогенез и клинику и диагностику основных колопроктологических заболеваний;	определить объем и последовательность диагностических и лечебных мероприятий. Обосновать	Навыками для выполнения лечебных и диагностических вмешательств в колопроктологии.	Контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи

		ской медицинской помощи	особенности организации колопроктологической помощи взрослым.	схему, план и тактику ведения колопроктологического больного.	Принципами назначения адекватной терапии и тактики ведения при конкретных колопроктологических заболеваниях.	
реабилитационная деятельность:						
7	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Основы реабилитации и курортологии; основы общей патологии человека, иммунобиологии и реактивности организма	Обосновать схему, план и тактику ведения больного. Выявить показания к санаторно-курортному лечению больного	основами психологии; последовательными комплексным подходом к проведению медицинской реабилитации	Контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи
психолого-педагогическая деятельность:						
8	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	патогенез основных хирургических заболеваний теоретические основы построения диагноза, профилактических и лечебных мероприятий при болезнях человека;	применять информационные технологии для решения задач в своей профессиональной деятельности;	основами педагогики; навыками работы с пациентами и членами их семей	Контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи

2.2. МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.55 КОЛОПРОКТОЛОГИЯ (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ), РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1					БЛОК 2		БЛОК 3		Факультативные дисциплины				
	Базовая часть			Вариативная часть		Практики		Базовая часть						
	Обязательные дисциплины			Обязательная часть								Дисциплины по выбору		
	Колопроктология	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Онкология	Симуляционное обучение	Избранные вопросы экстренной хирургии	Избранные вопросы лапароскопической хирургии (адаптационная)	Клиническая практика (базовая часть): стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дисцип-нарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Клиническая фармакология
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Универсальные компетенции														
УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	×			×		×		×	×	×	×	×	×	
УК-3: готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в по-		×										×		

патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем														
Лечебная деятельность														
ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи	×				×	×		×	×	×	×	×	×	×
ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации			×							×	×	×		
Реабилитационная деятельность														
ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	×					×		×	×	×	×	×	×	×
Психолого-педагогическая деятельность														
ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	×	×				×		×	×	×	×	×	×	
Организационно-управленческая деятельность														
ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях				×						×	×	×		
ПК-11: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей				×						×	×	×		
ПК-12: готовность к организации медицинской			×							×	×	×		

помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации																		
Рекомендуемые оценочные средства	Виды аттестации	Формы оценочных средств																
	Текущая (по дисциплине) - зачет	Тестовый контроль	×					×			×	×	×	×				
		Практико-ориентированные вопросы	×					×			×	×	×	×				
		Решение ситуационных задач	×					×			×	×	×	×				
	Промежуточная (по дисциплине) - зачет	Тестовый контроль	×				×	×			×	×	×	×				
		Практико-ориентированные вопросы/навыки	×				×	×		×	×	×	×	×				
		Решение ситуационных задач	×				×	×			×	×	×	×				
	Промежуточная (по дисциплине) - экзамен	Тестовый контроль		×	×	×												
		Практико-ориентированные вопросы		×	×	×												
		Решение ситуационных задач		×	×	×												
	Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)	Тестовый контроль	×	×	×	×	×											
		Практико-ориентированные вопросы	×										×	×				
		Решение ситуационных задач	×										×	×				

2.3. Сопоставление описания трудовых функций профессионального стандарта (проекта профессионального стандарта) с требованиями к результатам освоения учебной дисциплины по ФГОС ВО (формируемыми компетенциями)

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО (компетенции)	Вывод о соответствии
ОТФ Оказание медицинской помощи по профилю «колопроктология»	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю "колопроктология"	ПК-1,2,4,5,6,8,9 УК - 1, 2	соответствует
А/01.8 Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	ПК-5 УК - 1, 2	соответствует
А/02.8 Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности	ПК-6 УК - 1, 2	соответствует
А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов	ПК- 8,11 УК - 1, 2	соответствует
А/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	ПК-4,11 УК - 1, 2	соответствует
А/05.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-1,2,11 УК - 1, 2	соответствует
А/06.8 Проведение анализа медико-	ПК-11	соответствует

статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	УК - 1, 2	
А/07.8 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	ПК-6,9 УК - 1, 2	соответствует
А/08.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ПК-6 УК - 1, 2	соответствует
В Оказание медицинской помощи взрослому населению в стационарных условиях по профилю "колопроктология"	ПК-5,6,8,9 УК - 1, 2	соответствует
В/01.8 Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	ПК-5 УК - 1, 2	соответствует
В/02.8 Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях	ПК-6,10 УК - 1, 2	соответствует
В/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов	ПК- 5, 11 УК - 1, 2	соответствует
В/04.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-4,11 УК - 1, 2	соответствует
В/05.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-	ПК-4,5,11 УК - 1, 2	соответствует

копчиковой области		
В/06.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-1,2,3,4 УК - 1, 2	соответствует
В/07.8 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	ПК-6,9 УК - 1, 2	соответствует
В/08.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ПК-6 УК - 1, 2	соответствует

В профессиональном стандарте (при освоении учебной дисциплины) не нашли отражения следующие профессиональные компетенции выпускника программы ординатуры по специальности 31.08.55 «Колопроктология»: ПК- 7, 12.

3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Избранные вопросы лапароскопической хирургии в проктологии» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.55 «Колопроктология».

Для освоения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, сформированные предшествующими дисциплинами по специальности «Лечебное дело».

Учебная дисциплина не имеет последующих учебных дисциплин (модулей).

Обучение завершается проведением итоговой государственной аттестации с последующим присвоением квалификации "врач-проктолог".

4. Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 акад. часа).

4.1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Год обучения	
		1	2
Аудиторные занятия (всего)			
В том числе:			
Лекции (Л)	4		4
Практические занятия (ПЗ)	104		104
Самостоятельная работа (всего)	36		36
Вид промежуточной аттестации	Зачет (З)		+
	Экзамен (Э)		
Общая трудоемкость	часы		144
	зачетные единицы	4	4

5. Структура и содержание учебной дисциплины « Избранные вопросы лапароскопической хирургии в проктологии »:

Дисциплина рассчитана на 1 год обучения.

5.1. Разделы, содержание учебной дисциплины, осваиваемые компетенции и формы контроля

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах, формируемые компетенции и трудовые действия	Формы контроля
Б1.В. ДВ 2.1	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	<p>Раздел 1. Введение в эндохимирургию. Аппаратура и инструментарий в лапароскопической операционной.</p>	<p>1.1. Лапароскопическое оборудование и инструментарий. Видеосистемы и эндоскопы. Освоение навыков координации и навигации в двухмерном пространстве. Ориентация в брюшной полости при использовании лапароскопов с разным углом зрения. Координация работы инструментами и лапароскопом. Бимануальные манипуляции.</p> <p>1.2. Доступ в лапароскопической хирургии. Инсуффляция и пневмоперитонеум в лапароскопической хирургии.</p> <p>1.3. Лапароскопические инструменты. Техника диссекции и соединения тканей. Использование клипапplikаторов. Техника остановки кровотечения. Промывание брюшной полости и аспирация жидкости. Эргономика в лапароскопической хирургии.</p> <p>1.4. Электрохирургия. Клиническое применение энергетической хирургии. Высокочастотная электрохирургия и ультразвуковые хирургические приборы. Работа в режимах «резание» и «коагуляция». Моно-и биполярная коагуляция. Использование различных электроинструментов.</p> <p>1.5. Принципы диссекции и гемостаза в эндохимирургии.</p> <p>1.6. Специфические осложнения лапароскопических операций.</p> <p>Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК): УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; Профессиональные компетенции (ПК-): профилактическая деятельность:</p>	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи

			<p>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;</p> <p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;</p> <p>диагностическая деятельность:</p> <p>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 (МКБ);</p> <p>лечебная деятельность:</p> <p>ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;</p> <p>реабилитационная деятельность:</p> <p>ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;</p> <p>психолого-педагогическая деятельность:</p> <p>ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;</p>	
Б1.В. ДВ 2.2	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Раздел 2. Соединение тканей в лапароскопической хирургии	<p>2.1.Использование ручного шва: непрерывный однорядный шов, узловый шов. Интра-и экстракорпоральная техника.</p> <p>2.2. Использование сшивающих аппаратов. Полностью аппаратный шов и комбинированный (аппаратный +ручной) швы. Линейный и циркулярный аппаратный шов.</p>	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные зада-

		гии.	<p>2.3. Клиническое приложение вышеперечисленных эндоскопических анастомозов в хирургии кишечника. Преимущества и ограничения.</p> <p>Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК): УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p>Профессиональные компетенции (ПК-): профилактическая деятельность: 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; ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;</p> <p>диагностическая деятельность: 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 (МКБ);</p> <p>лечебная деятельность: ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;</p> <p>реабилитационная деятельность: ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у па-</p>	чи
--	--	------	--	----

			<p>циентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;</p> <p>психолого-педагогическая деятельность:</p> <p>ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;</p>	
--	--	--	--	--

<p>Б1.В. ДВ 2.3</p>	<p>УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9</p>	<p>Раздел 3. Лапароскопические операции в экстренной хирургии.</p>	<p>3.1. Техника диагностической лапароскопии. Показания и ограничения. Точки введения троакаров. Методика осмотра брюшной полости. Определение дальнейшей операционной тактики. 3.2. Техника лапароскопической операции при перфорации кишечника. Показания и противопоказания. Точки введения троакаров. Способы ушивания перфоративной язвы. Особенности дренирования брюшной полости. 3.3. Техника лапароскопической аппендэктомии. Показания и противопоказания. Точки введения троакаров. Методы мобилизации червеобразного отростка, острый способ, электрокоагуляция, ультразвуковая диссекция. Показания для дренирования брюшной полости. 3.4. Техника лапароскопической операции при кишечной непроходимости. Показания и противопоказания. Точки введения троакаров. Техника адгезиолизиса.</p> <p>Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК): УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p>Профессиональные компетенции (ПК-): профилактическая деятельность: 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; ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного</p>	<p>Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи</p>
-------------------------	---	---	--	---

			<p>наблюдения за здоровыми и хроническими больными;</p> <p>диагностическая деятельность: 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 (МКБ);</p> <p>лечебная деятельность: ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;</p> <p>реабилитационная деятельность: ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;</p> <p>психолого-педагогическая деятельность: ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;</p>	
Б1.В. ДВ 2.4	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Раздел 4. Лапароскопическая коло-ректальная хирургия.	<p>4.1. Показания, противопоказания. Точки введения троакаров.</p> <p>4.2. Техника резекции сигмовидной кишки, правосторонней, левосторонней гемиколэктомии, передней резекции прямой кишки.</p> <p>4.3. Способы соединения тканей: ручной и аппаратный анастомозы.</p> <p>Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК): УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p>Профессиональные компетенции (ПК-): профилактическая деятельность: ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий,</p>	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи

			<p>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;</p> <p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;</p> <p>диагностическая деятельность:</p> <p>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 (МКБ);</p> <p>лечебная деятельность:</p> <p>ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;</p> <p>реабилитационная деятельность:</p> <p>ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;</p> <p>психолого-педагогическая деятельность:</p> <p>ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;</p> <p><u>Ординатор должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Общие вопросы организации медицинской помощи • Порядок оказания медицинской помощи по профилю «колопроктология» • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопро- 	
--	--	--	--	--

		<p>сам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none">• Закономерности функционирования 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Этиология, патогенез заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Классификации, симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Изменения в толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у	
--	--	---	--

		<p>пациентов</p> <ul style="list-style-type: none">• Этиопатогенез и диагностика новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов• Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам• Заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в	
--	--	--	--

		<p>результате диагностических исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none">• Медицинские изделия, применяемые при диагностических методах исследования и оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Стандарты медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• МКБ• Порядок оказания медицинской помощи населению с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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 новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Методы хирургического лечения заболеваний и (или) состоя-	
--	--	---	--

		<p>ний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной 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</p> <ul style="list-style-type: none">• Методы лечения новообразований толстой, тощей и подвздошной 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 новообразований, толстой, тощей и подвздошной 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• Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные• Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные• Техника хирургических вмешательств при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной 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:<ul style="list-style-type: none">• некрэктомию;• дренирование полости;• дренирование полости методом активной аспирации;• иссечение свища мягких тканей;• иссечение поверхностного свищевого хода;	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • иссечение глубокого свищевого хода • коагуляцию кровоточащего сосуда; • коагуляцию кровоточащего сосуда аргонплазменную; • коагуляцию кровоточащего сосуда лазерную; • оперативное удаление инородного тела толстой кишки; • прижигание слизистой прямой кишки; • иссечение ректальной слизистой оболочки; • иссечение анальной трещины; • разрез или иссечение параректальной ткани; • дренаж тазово-прямокишечной ткани; • иссечение наружного свища прямой кишки; • разрез или иссечение периаанальной 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; • удаление инородного тела прямой кишки без разреза; • иссечение эпителиального копчикового хода; • эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки; • эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; • иссечение новообразований периаанальной области и анального канала; • вскрытие острого гнойного парапроктита; • иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• иссечение геморроидальных бахромок;• тромбэктомия геморроидальных узлов;• пневмодивульсию;• иссечение гипертрофированных анальных сосочков• Техника 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• 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Медицинские изделия, применяемые при хирургических вмешательствах и манипуляциях при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов• Методы обезболивания при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Правила применения средств индивидуальной защиты• Информирование пациента о комплексе мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки и использованию анальных тампонов	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов• Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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	
--	--	--	--	--

		<p>том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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</p> <ul style="list-style-type: none">• 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, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• МКФ• Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских экспертиз, выдачи листов нетрудоспособности• Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации• Нормативные правовые акты и документы, регламентирующие порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового	
--	--	---	--

		<p>дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с нормативными правовыми актами и документами</p> <ul style="list-style-type: none">• 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной 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• Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Правила оформления медицинской документации в медицин-	
--	--	--	--

		<p>ских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «колопроктология»</p> <ul style="list-style-type: none">• Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»• Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка• Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности• Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «колопроктология»• 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего 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)	
--	--	--	--

			<p>состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none">• 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур• Основы рационального питания, принципы лечебного питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь• Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)• Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)• Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания• Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации• Общие вопросы организации медицинской помощи	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Закономерности функционирования 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 и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Этиология, патогенез заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,<ul style="list-style-type: none">• тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Классификации, симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">• Изменения в толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов• Этиопатогенез и диагностика новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов• Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам• Заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующие неотложной помощи• Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны толстой, тощей и подвздошной 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 процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, то-	
--	--	---	--

		<p>щей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none">• Медицинские изделия, применяемые при диагностике и оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний• Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• МКБ• Порядок оказания медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной 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 новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-	
--	--	--	--

		<p>копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Методы лечения новообразований толстой, тощей и подвздошной 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 новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками и 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, у пациентов• Методы подбора и назначения медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные• Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой об-	
--	--	--	--

			<p>ласти, в том числе медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области • Принципы и методы хирургического лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные • Техника хирургических вмешательств, включая комбинированные и сочетанные, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной 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: <ul style="list-style-type: none"> - оперативное удаление инородного тела толстой кишки; - формирование межкишечного анастомоза; - закрытие кишечной стомы; - проктопластика брюшнопромежностная; - гемиколэктомия левосторонняя; - гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий; - гемиколэктомия левосторонняя роботассистированная; - комбинированная гемиколэктомия левосторонняя с резекцией соседних 	
--	--	--	---	--

			<p>органов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - удаление полипа толстой кишки; - удаление полипа толстой кишки эндоскопическое; - формирование кишечного резервуара; - наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза; - разобщение сращений при спаечной непроходимости; - разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий; - ушивание перфоративного отверстия 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 придатка толстой кишки; 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - удаление жирового придатка толстой кишки лапароскопическое; - резекция илеоцекального отдела; - 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; - лапароскопически-ассистированная колэктомия с брюшно-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 формиро- 	
--	--	--	--	--

		<p>ванием илеоректального анастомоза;</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 брюшноанальной 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;- баллонная дилатация стенозов толстой кишки;- удаление инородных тел из толстой кишки эндоскопическое;- бужирование толстой кишки;- рассечение рубцовых стриктур толстой кишки;- удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза;- прижигание слизистой прямой кишки;- иссечение ректальной слизистой оболочки;- иссечение анальной трещины;- проктосигмоидэктомия;- восстановление прямой кишки;- восстановление прямой кишки, промежностная проктопластика;	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - 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; - 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; 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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; 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – 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; – микрохирургия при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; – реконструкция при новообразованиях прямой кишки; – реконструкция при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; – мезоректумэктомия; – 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; 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – 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 аргоноплазменная, коагуляция при новообразованиях толстой кишки; – - коагуляция кровотока сосуда; – - иссечение свища мягких тканей; – - иссечение поверхностного свищевого хода; – - иссечение глубокого свищевого хода; – - дренирование полости; – дренирование полости методом активной аспирации; – клипирование кровотока сосуда эндоскопическое; – вскрытие гематомы мягких тканей; – лапароскопия диагностическая; – релапароскопия; – лимфаденэктомия тазовая; – лимфаденэктомия тазовая с использованием видеоэндоскопических технологий; – лимфаденэктомия тазовая роботассистированная; – лимфаденэктомия пресакральная; – лимфаденэктомия тазово-затрапичная; – лимфаденэктомия абдоминальная; 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> – 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 – Техника 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 крестцово-копчиковой области у пациентов, в том числе медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные: <ul style="list-style-type: none"> – дренирование полости; – дренирование полости методом активной аспирации; – бужирование заднего прохода; – бужирование кишечной стомы; – пункцию лимфатического узла; • нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области • Медицинские изделия, применяемые при хирургических 	
--	--	--	--	--

		<p>вмешательствах и манипуляциях на толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов</p> <ul style="list-style-type: none">• Методы обезболивания при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области<ul style="list-style-type: none">• Правила применения средств индивидуальной защиты• Информирование пациента о комплексе мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки и использованию анальных тампонов<ul style="list-style-type: none">– биопсию сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;– биопсию прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;– биопсию ануса и 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• Техника местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфльтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология», медицинские показания, медицинские противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные<ul style="list-style-type: none">• Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий,• Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок диспансерного наблюдения пациентов при хронических заболевани-	
--	--	--	--

		<p>ях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none">• Диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с нормативными правовыми актами• 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной 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	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего 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, тощей и подвздошной 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 физиотера-	
--	--	--	--	--

		<p>пии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур</p> <ul style="list-style-type: none">• Основы рационального питания, принципы лечебного питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Оценивать анатомо-функциональное состояние толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или)	
--	--	---	--

			<p>состояниях, в том числе новообразованиях, у пациентов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области: <ul style="list-style-type: none"> - сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; - визуальное исследование при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; - пальпация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; - перкуссия при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; - аускультация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; - сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях толстой кишки; - визуальное исследование при заболеваниях толстой кишки; - пальпация при заболеваниях толстой кишки; - перкуссия при заболеваниях толстой кишки; - аускультация при заболеваниях толстой 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; - колоноскопия; - трансректальное ультразвуковое исследование; - трансперинеальное ультразвуковое исследование; - сфинктерометрия • Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и об- 	
--	--	--	---	--

		<p>следования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none">• 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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 новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Применять медицинские изделия для диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Применять необходимую медицинскую аппаратуру в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций• Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и	
--	--	--	---	--

		<p>(или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия, назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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 физкультуры) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств и манипуляций на толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области• Назначать и применять лекарственные препараты для мест-	
--	--	---	--

		<p>ной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология»</p> <ul style="list-style-type: none">• Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой 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:<ul style="list-style-type: none">- 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;	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - биопсию ануса и 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; - некрэктомию; - иссечение свища мягких тканей; - иссечение поверхностного свищевого хода; - коагуляцию кровоточащего сосуда; - коагуляцию кровоточащего сосуда аргонплазменную; - коагуляцию кровоточащего сосуда лазерную; - прижигание слизистой прямой кишки; - иссечение ректальной слизистой оболочки; - иссечение анальной трещины; - разрез или иссечение параректальной 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; - удаление полипа анального канала и прямой кишки; - удаление инородного тела прямой кишки без разреза; - иссечение эпителиального копчикового хода; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего 	
--	--	--	---	--

			<p>прохода (ануса) и анального канала;</p> <ul style="list-style-type: none"> - иссечение новообразований перианальной области и анального канала; - вскрытие острого гнойного парапроктита; - иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; - иссечение геморроидальных бахромок; - тромбэктомию геморроидальных узлов; - иссечение гипертрофированных анальных сосочков <ul style="list-style-type: none"> • Выполнять хирургические вмешательства пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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: <ul style="list-style-type: none"> - некрэктомию; - дренирование полости; - дренирование полости методом активной аспирации; - иссечение свища мягких тканей; - иссечение поверхностного свищевого хода; - иссечение глубокого свищевого хода - коагуляцию кровоточащего сосуда; - коагуляцию кровоточащего сосуда аргоноплазменную; - коагуляцию кровоточащего сосуда лазерную; - оперативное удаление инородного тела толстой кишки; - прижигание слизистой прямой кишки; - иссечение ректальной слизистой оболочки; - иссечение анальной трещины; - разрез или иссечение параректальной ткани; - дренаж тазово-прямокишечной ткани; - иссечение наружного свища прямой кишки; - разрез или иссечение перианальной ткани; 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - 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; - удаление инородного тела прямой кишки без разреза; - иссечение эпителиального копчикового хода; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки; - 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; - тромбэктомию геморроидальных узлов; - пневмодивульсию; - иссечение гипертрофированных анальных сосочков • Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, воз- 	
--	--	--	---	--

		<p>никшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств</p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить мониторинг состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе в чрезвычайных ситуациях:<ul style="list-style-type: none">-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 тол-	
--	--	--	--

		<p>стой кишки и использованию анальных тампонов</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов в соответствии 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, тощей и подвздошной 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 новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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 орга-	
--	--	--	--

		<p>низации санаторно-курортного лечения</p> <ul style="list-style-type: none">• Производить санитарно-просветительную работу среди населения по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Разрабатывать и проводить профилактические мероприятия у пациентов различного возраста и состояния здоровья с целью профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту• Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции• 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• новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-	
--	--	--	--

			<p>копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none">• Оказывать помощь в решении этических вопросов, в том числе возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти• Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе инвалидов• 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 оказании медицинской помощи в экстренной форме• Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации• Оценивать тяжесть состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь• Обеспечивать выполнение комплекса мероприятий по уходу за пациентами с постоянными кишечными стомами• Определять медицинские показания для направления пациен-	
--	--	--	---	--

		<p>тов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и 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</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь• Предусматривать возможные осложнения при оказании паллиативной медицинской помощи и 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	
--	--	---	--

		<p>(или) состояниями, в том числе с</p> <ul style="list-style-type: none">• Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Оценивать анатомо-функциональное состояние толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области:<ul style="list-style-type: none">- сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;- визуальное исследование при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;- пальпация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;- перкуссия при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;- аускультация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;- сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях толстой кишки;- визуальное исследование при заболеваниях толстой кишки;- пальпация при заболеваниях толстой кишки;- перкуссия при заболеваниях толстой кишки;- аускультация при заболеваниях толстой кишки;- сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой	
--	--	--	--

			<p>кишки;</p> <ul style="list-style-type: none">- 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;- колоноскопия;- трансректальное ультразвуковое исследование;- трансперинеальное ультразвуковое исследование;- сфинктерометрия <ul style="list-style-type: none">• Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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 по-	
--	--	--	--	--

		<p>мощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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 новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Применять медицинские изделия при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Использовать алгоритм установления диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Применять необходимые медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<ul style="list-style-type: none">• Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций• Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Назначать немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебная физкультура) при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментоз-	
--	--	--	--	--

		<p>ного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры) пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств и манипуляций на толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к хирургическим вмешательствам и манипуляциям• Выполнять хирургические вмешательства, диагностические и лечебные манипуляции пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе:<ul style="list-style-type: none">-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;	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - биопсию ануса и 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; - оперативное удаление инородного тела толстой кишки; - формирование межкишечного анастомоза; - закрытие кишечной стомы; - проктопластику брюшнопромежностную; - гемиколэктомию левостороннюю; - гемиколэктомию левостороннюю с использованием видеоэндо-скопических 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; 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - удаление полипа толстой кишки; - удаление полипа толстой кишки эндоскопическое; - формирование кишечного резервуара; - наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза; - разобщение сращений при спаечной непроходимости; - разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий; - ушивание перфоративного отверстия 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 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; 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">- 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;- 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	
--	--	--	--	--

			<p>с брюшноанальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал;</p> <ul style="list-style-type: none"> - открытую субтотальную резекцию ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; - баллонную дилатацию стенозов толстой кишки; - удаление инородных тел из толстой кишки эндоскопическое; - бужирование толстой кишки; - рассечение рубцовых стриктур толстой кишки; - удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза; - прижигание слизистой прямой кишки; - иссечение ректальной слизистой оболочки; - иссечение анальной трещины; - проктосигмоидэктомию; - 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; 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - 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; - 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; 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - 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 спрецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза; - нервосберегающую лапароскопически-ассистированную резекцию прямой кишки; - 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; 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - 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; - анофинктеролеваторопластику; - анофинктеропластику; - 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 аргоноплазменную, коагуляцию при новообразованиях толстой кишки; - коагуляцию кровоточащего сосуда; - иссечение свища мягких тканей; 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - иссечение поверхностного свищевого хода; - иссечение глубокого свищевого хода; - дренирование полости; - дренирование полости методом активной аспирации; - клипирование кровотока эндоскопическое; - 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; -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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области • Оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе в чрезвычайных ситуациях: <ul style="list-style-type: none"> -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 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Применять средства индивидуальной защиты• Информировать пациента о комплексе мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки и использованию анальных тампонов• Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной 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 новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, сана-	
--	--	--	---	--

		<p>торно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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• Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на инструментальные обследования в соот-	
--	--	--	--

		<p>ветствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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• Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)• Обеспечение безопасности диагностических манипуляций• Применение медицинских изделий для диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной 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• Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Применение необходимой медицинской аппаратуры в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов меди-	
--	--	---	--

		<p>цинской помощи.</p> <ul style="list-style-type: none">• Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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• Назначение немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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• Осуществление хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, забрюшинного пространства толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими по-	
--	--	---	--

		<p>рядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка результатов хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Профилактика и лечение 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• Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе в чрезвычайных ситуациях• Трудовые действия. Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения• Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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	
--	--	--	--

		<p>организации санаторно-курортного лечения</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации• Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для направления на медикосоциальную экспертизу• Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции толстой, тощей и подвздошной 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,• Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма человека, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, для прохождения медикосоциальной экспертизы• Определять признаки временной нетрудоспособности у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и признаки необходимости ухода за больными членами семьи	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Проведение диспансерного наблюдения пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с нормативными правовыми актами• Назначение и проведение профилактических мероприятий среди населения с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе инвалидов• Назначение профилактических мероприятий пациентам 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• Контроль соблюдения профилактических мероприятий• Определение медицинских показаний к введению ограничи-	
--	--	--	--	--

		<p>тельных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <ul style="list-style-type: none">• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ• Составление плана работы и отчета о своей работе• Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа• Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом• Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.• Динамическое наблюдение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи• Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли• Обезболивание у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и	
--	--	--	--

		<p>крестцово-копчиковой области, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих оказания паллиативной медицинской помощи• Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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• Консультирование законных представителей пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области по навыкам и организации индивидуального ухода• Решение этических вопросов, помощь в решении вопросов, возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти• Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме• Распознавание 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• Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациен-	
--	--	--	--

		<p>там при 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)</p> <ul style="list-style-type: none">• Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме• Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в стационарных условиях• Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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.• Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на инструментальные обследования в соот-	
--	--	--	--

		<p>ветствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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.• Установление диагноза с учетом действующей МКБ• Обеспечение безопасности диагностических манипуляций• Применение медицинских изделий для диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной 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• Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Применение необходимых медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области с учетом симптомов и синдромов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Разработка плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики или лечение послеоперационных осложнений• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Назначение немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Осуществление хирургических вмешательств, диагностических и лечебных манипуляций в органах брюшной полости, забрюшинного пространства толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новооб-	
--	--	--	---	--

		<p>разованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе комбинированных и сочетанных, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка результатов хирургических вмешательств и манипуляций в органах брюшной полости, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств и манипуляций.• Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения• Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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 санаторно-курортного лечения• Оценка эффективности и безопасности мероприятий по ме-	
--	--	--	--

		<p>дицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none">• Составление плана и отчета о своей работе• Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа• Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности населения с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для оценки здоровья прикрепленного населения• Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом• Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности• Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации.• Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для осуществления медикосоциальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов• Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазово-	
--	--	---	--

		<p>го дна, промежности и крестцово-копчиковой области, связанные с их заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, на медико-социальную экспертизу</p> <ul style="list-style-type: none">• Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Назначение и проведение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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• Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней• Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.. Наблюдение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи• Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли• Обезболивание у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи• Разработка и проведение комплексных мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе пациентов с постоянными кишечными стомами• Разработка индивидуального плана оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной 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• Консультирование законных представителей пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентами, получающими паллиативную медицинскую помощь• Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме• Распознавание 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• Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при 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)• Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	
--	--	--	---	--

5.2 Разделы учебной дисциплины (модуля), виды и формы текущего контроля знаний, виды фонда оценочных средств

№ № раз де ла	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины	Формы контроля	Оценочные средства				
				Виды	Количе- ство кон- трольных вопросов	Количе- ство те- стовых заданий	Количе- ство си- туаци- онных задач	Количе- ство чек- листов
Б1. В. ДВ 2.1	2	Раздел 1. Введение в эндохирургию. Аппаратура и инструментов в лапароскопической операционной.	Зачёт	контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи	7	34	7	
Б1. В. ДВ 2.2	2	Раздел 2. Соединение тканей в лапароскопической хирургии.	Зачёт	контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи	4	2	4	
Б1. В. ДВ 2.3	2	Раздел 3. Лапароскопические операции в экстренной хирургии.	Зачёт	контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи	5	10	5	
Б1. В. ДВ 2.4	2	Раздел 4. Лапароскопическая колоректальная хирургия.	Зачёт	контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи	4	4	4	

5.3. Тематический план лекционного курса с распределением часов по годам обучения

№ модуля, раздела	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
Б1.В. ДВ 2.1	Тема (раздел) 1. Введение в эндохимию. Аппаратура и инструментарий в лапароскопической операционной		1
Б1.В. ДВ 2.2	Тема (раздел) 2. Соединение тканей в лапароскопической хирургии.		1
Б1.В. ДВ 2.3	Тема (раздел) 3. Лапароскопические операции в экстренной хирургии.		1
Б1.В. ДВ 2.4	Тема (раздел) 4. Лапароскопическая колоректальная хирургия.		1
	ИТОГО		4

5.4. Тематический план практических занятий с распределением часов по годам обучения

п/№	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	период обучения	
		1 год	2 год
Б1.В. ДВ 2.1	Тема (раздел) 1. Введение в эндохимию. Аппаратура и инструментарий в лапароскопической операционной.		26
Б1.В. ДВ 2.2	Тема (раздел) 2. Соединение тканей в лапароскопической хирургии.		26
Б1.В. ДВ 2.3	Тема (раздел) 3. Лапароскопические операции в экстренной хирургии.		26
Б1.В. ДВ 2.4	Тема (раздел) 4. Лапароскопическая колоректальная хирургия.		26
	ИТОГО		104

Проведение лабораторных работ/лабораторного практикума не предусмотрено.

5.5. Тематический план семинаров с распределением часов по годам обучения

Проведение семинаров не предусмотрено учебным планом

Самостоятельная работа обучающегося по освоению разделов учебной дисциплины и методическое обеспечение

№ п/п	Количество часов по годам обучения		Наименование раздела, темы	Вид СРО	Методическое обеспечение	Формы контроля СРО
	1-й	2-й				
1.		36	Избранные вопросы лапароскопической хирургии в проктологии	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	см. раздел 8.1-8.4	Контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи

НАПИСАНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО.

6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине представлено в приложении 1

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ аттестации представлен в приложении 2

8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1. Основная и дополнительная литература

№ п/п	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
Основная литература		
1.	Колоректальная хирургия: руководство / под ред. Робина К. С. Филлипса ; пер. с англ. под ред. Г. И. Воробьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 348[1] с. : ил. - (Руководства для специалистов хирургической практики / ред.: Джеймс Гарден, Саймон Патерсон-Браун). - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 336-348. - ISBN 978-5-9704-1350-0	1
2.	Малоинвазивная колопроктология : [монография] / под ред. М. Е. Аррегни, Д. М. Саккиера ; пер. с англ. И. С. Осипова; под ред. А. А. Курыгина. - М. : Медицина, 1999. - 276 с.	2
3.	Острая абдоминальная хирургическая патология : [научное издание] / В. И. Подолужный, И. А. Родионов, О. В. Шабалина. - Кемерово : Фирма Полиграф, 2019. - 127[1] с.	1
Дополнительная литература		
1.	Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с.	197
2.	Руководство по колопроктологии: руководство / В. Л. Ривкин, А. С.	2

	Бронштейн, С. Н. Файн. - М. : Медпрактика, 2001. - 300 с. - ISBN5-901011-20-1 :	
3.	Диагностика хирургических болезней : учеб. пособие / М. В. Кукош, В. В. Мезинов. - 4-е изд. - Нижний Новгород : Изд-во НижГМА, 2012. - 63[1] с.	1
4.	Колоректальная хирургия : руководство / под ред. Робина К. С. Филлипса ; пер. с англ. под ред. Г. И. Воробьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 348[1] с. : ил. - (Руководства для специалистов хирургической практики / ред.: Джеймс Гарден, Саймон Патерсон-Браун).	1

8.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

Основная литература.

Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 - 512 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - **Режим доступа:** <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414880.html>

Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 544 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - **Режим доступа:** <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411148.html>

Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 912 с. - (Краткое издание национального руководства рекомендовано Российским обществом хирургов и Ассоциацией медицинских обществ по качеству.). - **Режим доступа:** <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html>.

Диагностика острых заболеваний живота [Электронный ресурс] : руководство / Власов А.П., Кукош М.В., Сараев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 - 448 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - **Режим доступа:** <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430064.html>.

Дополнительная литература.

1. Лапароскопическая хирургия. Атлас / Теодор Н. Паппас, Аврора Д. Приор, Михаэль С. Харниш; пер. с англ. под ред. проф. С.С. Харнаса. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 388 с. ISBN 978-5-9704-2234-2
2. Амбулаторная колопроктология [Электронный ресурс]: руководство. - / В.Л. Ривкин В.Л.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 96 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача» (ЭР)
3. Атлас онкологических операций / Под ред. В.И. Чиссов, А.Х. Трахтенберг. — М.: ГЭОТАР Медиа, 2008. — 632с. (ЭБС Консультант врача, ЦНМБ)
4. Атлас операций на прямой и толстой кишках / А.Н. Ръжих. — Москва, 1968. — 323с. (ЭБС Консультант врача, ЦНМБ)
5. Атлас практической колоректальной хирургии / В.Л. Ривкин, О.Э. Луцевич, С.Н. Файн, В.В. Лукин. — М.: Медпрактика-М, 2006. — 144с. (ЭБС Консультант врача, ЦНМБ)
6. Клиническая диагностика [Электронный ресурс]: учебник / Чучалин А.Г., Бобков Е.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - **Режим доступа:**

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448366.html>.

7. Программа ускоренного выздоровления хирургических больных. Fast track [Электронный ресурс] / под ред. И. И. Затевахина, К. В. Лядова, И. Н. Пасечника. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 208 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - **Режим доступа:** <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452509.html>.
8. Современные хирургические инструменты : справочник [Электронный ресурс] / С. С. Дыдыкин, Е. В. Блинова, А. Н. Щербюк - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - **Режим доступа:** <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437421.html>.

8.3 Перечень периодических изданий:

1. В мире наук
2. Вестник Академии Медицинских Наук
3. Вестник РАН
4. Вестник Росздравнадзора
5. Вестник РВМА
6. Вестник РФФИ
7. Вестник Северо-западного Государственного Медицинского Университета им. Мечникова
8. Вестник СПб МАПО
9. Колопроктология
10. Здравоохранение Российской Федерации
11. Злокачественные опухоли
12. Медицинский академический журнал
13. Онкохирургия
14. Вопросы онкологии
15. Правовые вопросы в здравоохранении
16. Практическая онкология
17. Хирургия
18. Journal of clinical oncology
19. American journal roentgenology
20. American journal of surgery
21. Journal American medical association
22. The oncologist
23. Pathology oncology research
24. Mutation research
25. Not worry
26. Radiation research

8.4. Перечень электронных образовательных, научно-образовательных ресурсов и информационно-справочных систем по учебной дисциплине 31.08.55 «Колопроктология»

№ п/п	Официальные онкологические сообщества	Интернет – страница
Отечественные		
1.	РОХ Российское общество хирургов	http://www.surgeons.ru/
2.	Российское общество эндоскопических хирургов	http://www.laparoscopy.ru/
3.	Школа РОХ	http://www.surgeons.ru/
4.	Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям	http://sia-r.ru/
Зарубежные		
1.	United States Surgical	http://www.facs.org
2.	American College of Surgeons	http://www.ussurg.org
Научно-образовательные медицинские порталы		
1.	Научная электронная библиотека	www.elibrary.ru
2.	Научно-образовательный медицинский портал	www.med-edu.ru
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	www.internist.ru
4.	Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики	www.rasfd.com
5.	Международный медицинский портал	www.univadis.ru
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	https://vrachivmeste.ru
7.	Научная сеть SciPeople	www.scipeople.ru
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	www.dissercat.ru
9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	www.scsmi.rssi.ru
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	www.nlr.ru
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	www.ncbi.nlm.nih.gov
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	www.elsevier.com
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	www.moodle.org
Информационно-справочные системы		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	www.rosminzdrav.ru
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	www.minzdrav.saratov.gov.ru

8.5. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 № 1044 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.2 Анестезиология и реаниматология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014, регистрационный № 34440)
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438)
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136)
7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015, регистрационный № 40168)
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 № 43353)
9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте РФ 11.04.2016 г., регистрационный № 41754)
10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный № 18247)
11. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013 . № 30163)
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.08.2018 г. № 554н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-анестезиолог-реаниматолог"

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», ме-

дицинская помощь по профилю «Анестезиология и реаниматология» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

9. Информационные технологии:

9.1. Электронно-библиотечные системы

ЭБС «Консультант студента» ООО «Институт проблем управления здравоохранением» Цена: 1 000 000 р.	Контракт № 561КС/11-2018/428 от 24.12.2018г., с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.
ЭБС «Консультант врача» ООО Группа компаний «ГЭОТАР», Цена: 600 000 р.	Контракт № 324КВ/11-2018/427 от 24.12.2018г., с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.
ЭБС «Консультант студента» для СПО Поставщик: ООО «Институт проблем управления здравоохранением» Цена: 120 000 р.	Контракт № 560КС/11-2018/426 от 24.12.2018; с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.
ЭБС IPRbooks Поставщик: ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Цена: 300 000 р.	Контракт № 4992/19/57 от 04.04.2019г., с 19.04.2019 по 18.04.2020г.
Электронные журналы на платформе eLIBRARY https://elibrary.ru/ ООО «РУНЭБ»	Лицензионный договор № 452 от 24.12.2018 г. с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.

9.2. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.02 «Анестезиология и реаниматология»

См. п.8.4

9.3. Программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	Microsoft Windows: 40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	MicrosoftOffice: 40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817,

	44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus: № лицензии 17e0-191126-103700-850-333 с 2019-11-26 по 2020-12-03. Свободное программное обеспечение: CentOSLinux, SlackwareLinux, MoodleLMS, DrupalCMS – срок действия лицензий – бессрочно

Разработчики

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Вертянкин С.В.	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой факультетской хирургии и онкологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
2.	Амиров Эльдар Вильданович	к.м.н.	ассистент кафедры факультетской хирургии и онкологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
3.	Майоров Родион Владимирович	к.м.н.	ассистент кафедры факультетской хирургии и онкологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России