



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» 11 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСТРЕННОЙ ХИРУРГИИ»  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

*Блок 1, вариативная часть, Б1.В.ДВ.1.1*

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

**31.08.55 КОЛОПРОКТОЛОГИЯ**

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

Квалификация  
Врач - колопроктолог  
Форма обучения  
**ОЧНАЯ**

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года.

**ОДОБРЕНА**

на учебно-методической конференции  
кафедры факультетской хирургии и онколо-  
гии

Протокол от №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-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
<b>профилактическая деятельность:</b>						
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	<b>ПК-2</b>	<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			
<b>диагностическая деятельность:</b>						
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
<b>лечебная деятельность:</b>						
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.	
<b>реабилитационная деятельность:</b>						
7	<b>ПК-8</b>	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 ие
<b>психолого-педагогическая деятельность:</b>						
8	<b>ПК-9</b>	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): дискретная форма стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Клиническая фармакология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>Универсальные компетенции</b>															
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														
<b>Лечебная деятельность</b>														
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			×							×		×		×
<b>Реабилитационная деятельность</b>														
ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	×					×		×	×		×		×	×
<b>Психолого-педагогическая деятельность</b>														
ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	×	×				×		×	×		×		×	
<b>Организационно-управленческая деятельность</b>														
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 экзаме́н)	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 экстренной хирургии» относится к Блоку 1 базовой (Б1.В.ДВ.1.), дисциплины по выбору части 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 зачетные единицы (144 акад. часа).

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

Вид учебной работы	Всего часов	Год обучения				
		1		2		
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>						
В том числе:						
Лекции (Л)	4	0	0	0	4	
Практические занятия (ПЗ)	104	0	0	0	104	
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	36	0	0	0	36	
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Зачет (З)	0	0	0	+	
	Экзамен (Э)					
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>часы</b>	144	0	0	0	144
	<b>зачетные единицы</b>	4	0	0	0	4

**5. Структура и содержание учебной дисциплины “ Избранные вопросы экстренной хирургии”:**  
Дисциплина рассчитана на 1год 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.Д В.1.1.1	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	<b>Раздел 1.</b> Обследование больных в экстренной хирургии. Острый живот.	<p>1.1 Понятие «Острый живот» и его практическая значимость. Обязательные вопросы пациентам при острой боли в животе, которые врач должен задать.</p> <p>1.2 Методика распознавания главных признаков острого живота</p> <p>1.3 Заболевания и повреждения, способные симулировать синдром острого живота.</p> <p>1.4 Физикальное обследование у больных с подозрением на острую хирургическую патологию.</p> <p>1.5 Лабораторное и инструментальное обследование в экстренной хирургии.</p> <p><b>Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):</b></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;</p> <p>УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p><b>Профессиональные компетенции (ПК-):</b></p> <p><b>профилактическая деятельность:</b></p> <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</p>	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи

			<p>наблюдения за здоровыми и хроническими больными;</p> <p><b>диагностическая деятельность:</b>  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><b>лечебная деятельность:</b>  ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;</p> <p><b>реабилитационная деятельность:</b>  ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;</p> <p><b>психолого-педагогическая деятельность:</b>  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.Д В.1.1.2	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	<b>Раздел 2.</b> Острая кишечная непроходимость опухолевого и неопухолевого генеза	<p>2.1. Определение понятия. Классификация кишечной непроходимости.</p> <p>2.2. Клиническая семиотика, диагностика и дифференциальная диагностика острой кишечной непроходимости</p> <p>2.3. Хирургическая тактика и лечебная программа.</p> <p>2.4. Отдельные виды кишечной непроходимости.</p> <p>Тромбоз мезентериальных сосудов. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Возможности оперативного лечения.</p> <p><b>Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):</b>  УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;  УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные</p>	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи

		<p>различия;</p> <p><b>Профессиональные компетенции (ПК-):</b></p> <p><b>профилактическая деятельность:</b></p> <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><b>диагностическая деятельность:</b></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><b>лечебная деятельность:</b></p> <p>ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;</p> <p><b>реабилитационная деятельность:</b></p> <p>ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;</p> <p><b>психолого-педагогическая деятельность:</b></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.Д В.1.1.3</p>	<p>УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9</p>	<p><b>Раздел 3.</b> Острые нарушения мезентериального кровообращения. Инфаркт кишечника.</p>	<p>3.1 Кровоснабжение кишечника. 3.2 Классификация острых нарушений мезентериального кровообращения 3.3 Тромбоз мезентериальных сосудов. Инфаркт кишечника. Общие сведения. 3.4 Клиническая семиотика, диагностика, возможности оперативного лечения.</p> <p><b>Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):</b> УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p><b>Профессиональные компетенции (ПК-):</b> <b>профилактическая деятельность:</b> 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><b>диагностическая деятельность:</b> ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией</p>	<p>Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи</p>
---------------------------	---	--	--	---

		<p>болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);</p> <p><b>лечебная деятельность:</b> ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;</p> <p><b>реабилитационная деятельность:</b> ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;</p> <p><b>психолого-педагогическая деятельность:</b> 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><b><u>Ординатор должен знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Общие вопросы организации медицинской помощи</li><li>• Порядок оказания медицинской помощи по профилю «колопроктология»<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах</li><li>• 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</li><li>• Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой,</li></ul></li></ul>	
--	--	--	--

		<p>тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Изменения в толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов</li><li>• Этиопатогенез и диагностика новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов</li><li>• Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</li><li>• 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</li><li>• Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной</li></ul>	
--	--	---	--

		<p>кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</li><li>• 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</li><li>• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возник-</li></ul>	
--	--	---	--

		<p>новения и распространения инфекционных заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• МКБ</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Методы хирургического 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li></ul>	
--	--	---	--



		<p>оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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 по-</li></ul>	
--	--	--	--

		<p>боочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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"><li>• некрэктомию;</li><li>• дренирование полости;</li><li>• дренирование полости методом активной аспирации;</li><li>• иссечение свища мягких тканей;</li><li>• иссечение поверхностного свищевого хода;</li><li>• иссечение глубокого свищевого хода</li><li>• коагуляцию кровоточащего сосуда;</li><li>• коагуляцию кровоточащего сосуда аргонплазменную;</li><li>• коагуляцию кровоточащего сосуда лазерную;</li><li>• оперативное удаление инородного тела толстой кишки;</li><li>• прижигание слизистой прямой кишки;</li><li>• иссечение ректальной слизистой оболочки;</li><li>• иссечение анальной трещины;</li><li>• разрез или иссечение параректальной ткани;</li><li>• дренаж тазово-прямокишечной ткани;</li><li>• иссечение наружного свища прямой кишки;</li><li>• разрез или иссечение периаанальной ткани;</li><li>• дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки;</li><li>• удаление геморроидальных узлов;</li><li>• склеротерапию геморроидальных узлов;</li></ul></li></ul>	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>• лигирование геморроидальных узлов;</li><li>• дезартеризацию геморроидальных узлов;</li><li>• дезартеризацию геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографии, с мукопексией и лифтингом;</li><li>• удаление полипа анального канала и прямой кишки;</li><li>• удаление инородного тела прямой кишки без разреза;</li><li>• иссечение эпителиального копчикового хода;</li><li>• эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки;</li><li>• эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала;</li><li>• иссечение новообразований перианальной области и анального канала;</li><li>• вскрытие острого гнойного парапроктита;</li><li>• иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки;</li><li>• иссечение геморроидальных бахромок;</li><li>• тромбэктомию геморроидальных узлов;</li><li>• пневмодивульсию;</li><li>• иссечение гипертрофированных анальных сосочков</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Медицинские изделия, применяемые при хирургических вмешательствах и манипуляциях при заболеваниях и (или) состоя-</li></ul>	
--	--	--	--	--

		<p>ниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Правила применения средств индивидуальной защиты</li><li>• Информирование пациента о комплексе мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки и использованию анальных тампонов</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна,</li></ul>	
--	--	--	--

		<p>промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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 мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, и проведения санаторно-курортного лечения</li><li>• 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</li><li>• МКФ</li><li>• Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности</li></ul>	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Диспансерное наблюдение за пациентами при хронических 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 нормативными правовыми актами и документами</li><li>• 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</li><li>• Основы здорового образа жизни и методы его формирования</li><li>• 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</li><li>• Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,</li></ul>	
--	--	--	--	--

		<p>да, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «колопроктология»</li><li>• Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</li><li>• Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</li><li>• Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</li><li>• Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «колопроктология»</li><li>• 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</li></ul>	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными стомами</li><li>• 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</li><li>• Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций при их применении</li><li>• 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</li><li>• 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 обла-</li></ul>	
--	--	--	--	--



			<p>сти, требующих паллиативной медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)</li> <li>• Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</li> <li>• Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</li> <li>• Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</li> <li>• Общие вопросы организации медицинской помощи</li> <li>• Порядок оказания медицинской помощи по профилю «коло-проктология»</li> <li>• 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</li> <li>• Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах</li> <li>• 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</li> <li>• Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями-</li> </ul>	
--	--	--	--	--

		<p>ми 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"><li>• 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</li><li>• Этиология, патогенез заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,<ul style="list-style-type: none"><li>• тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</li><li>• 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</li></ul></li><li>• Изменения в толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов</li><li>• Этиопатогенез и диагностика новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов</li><li>• Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</li><li>• 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</li><li>• Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в</li></ul>	
--	--	---	--

		<p>том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</li><li>• 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, промеж-</li></ul>	
--	--	--	--

			<p>ности и крестцово-копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• МКБ</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Методы хирургического 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых</li></ul>	
--	--	--	--	--

		<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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 области, в том числе медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Техника хирургических вмешательств, включая комбинированные и сочетанные, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки,</li></ul>	
--	--	---	--

			<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оперативное удаление инородного тела толстой кишки;</li> <li>- формирование межкишечного анастомоза;</li> <li>- закрытие кишечной стомы;</li> <li>- проктопластика брюшнопромежностная;</li> <li>- гемиколэктомия левосторонняя;</li> <li>- гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- гемиколэктомия левосторонняя роботассистированная;</li> <li>- гомбинированная гемиколэктомия левосторонняя с резекцией соседних органов;</li> <li>- гемиколэктомия правосторонняя;</li> <li>- гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- гемиколэктомия правосторонняя роботассистированная;</li> <li>- комбинированная гемиколэктомия правосторонняя с резекцией соседних органов;</li> <li>- резекция поперечной ободочной кишки;</li> <li>- резекция поперечной ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- комбинированная резекция поперечной ободочной кишки с резекцией соседних органов;</li> <li>- лапароскопическая резекция толстой кишки;</li> <li>- удаление полипа толстой кишки;</li> <li>- удаление полипа толстой кишки эндоскопическое;</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование кишечного резервуара;</li> <li>- наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза;</li> <li>- разобщение сращений при спаечной непроходимости;</li> <li>- разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки;</li> <li>- закрытие толстокишечных свищей;</li> <li>- эндоскопическое удаление ворсинчатых опухолей толстой кишки;</li> <li>- лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки;</li> <li>- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки;</li> <li>- удаление жирового придатка толстой кишки;</li> <li>- удаление жирового придатка толстой кишки лапароскопическое;</li> <li>- резекция илеоцекального отдела;</li> <li>- колэктомия;</li> <li>- колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза;</li> <li>- лапароскопически-ассистированная колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза;</li> <li>- колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза;</li> <li>- лапароскопически-ассистированная колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>образного</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тонкокишечного резервуара, низкоилеоректального аппарата</li> <li>- анастомоза;</li> <li>- лапароскопически-ассистированная колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;</li> <li>- лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;</li> <li>- колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;</li> <li>- лапароскопически-ассистированная колэктомия с экстирпацией прямой кишки;</li> <li>- лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки;</li> <li>- колэктомия с экстирпацией прямой кишки;</li> <li>- лапароскопически-ассистированная колэктомия с формированием илеоректального анастомоза;</li> <li>- лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза;</li> <li>- колэктомия с формированием илеоректального анастомоза;</li> <li>- лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;</li> <li>- лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;</li> <li>- субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;</li> <li>- лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал;</li> <li>- лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшноанальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал;</li> <li>- открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюш-</li> </ul>	
--	--	--	---	--



		<p>но-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- баллонная дилатация стенозов толстой кишки;</li> <li>- удаление инородных тел из толстой кишки эндоскопическое;</li> <li>- бужирование толстой кишки;</li> <li>- рассечение рубцовых стриктур толстой кишки;</li> <li>- удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза;</li> <li>- прижигание слизистой прямой кишки;- иссечение ректальной слизистой оболочки;</li> <li>- иссечение анальной трещины;</li> <li>- проктосигмоидэктомия;</li> <li>- восстановление прямой кишки;</li> <li>- восстановление прямой кишки, промежностная проктопластика;</li> <li>- восстановление прямой кишки, брюшно-промежностная проктопластика;</li> <li>- закрытие внутреннего свища прямой кишки;</li> <li>- иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с</li> <li>- отдельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, передняя леваторопластика;</li> <li>- иссечение ректовагинального свища с ушиванием дефекта влагалища,</li> <li>- низведение полнослойного лоскута прямой кишки;</li> <li>- иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с</li> <li>- отдельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища;</li> <li>- разрез или иссечение параректальной ткани;</li> <li>- дренаж тазово-прямокишечной ткани;</li> <li>- иссечение наружного свища прямой кишки;</li> <li>- разрез или иссечение перианальной ткани;</li> </ul>	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки;</li> <li>- удаление геморроидальных узлов;</li> <li>- склеротерапия геморроидальных узлов;</li> <li>- лигирование геморроидальных узлов;</li> <li>- дезартеризация геморроидальных узлов;</li> <li>- дезартеризация геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой</li> <li>доплерографией, с мукопексией и лифтингом;</li> <li>- сфинктеропластика;</li> <li>- удаление полипа анального канала и прямой кишки;</li> <li>- удаление инородного тела прямой кишки без разреза;</li> <li>- резекция сигмовидной кишки;</li> <li>- резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- резекция сигмовидной кишки роботассистированная;</li> <li>- комбинированная резекция сигмовидной кишки с резекцией соседних органов;</li> <li>- экстирпация прямой кишки;</li> <li>- экстирпация прямой кишки с реконструкцией анального сфинктера;</li> <li>- экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- расширенная комбинированная брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки;</li> <li>- резекция прямой кишки;</li> <li>- брюшно-анальная резекция прямой кишки с ликвидацией ректовагинального свища, ушиванием дефекта влагалища;</li> <li>- резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- резекция прямой кишки передняя с реконструкцией ампулы прямой кишки;</li> <li>- резекция прямой кишки передняя низкая;</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– резекция прямой кишки передняя низкая с реконструкцией ампулы прямой кишки;</li> <li>– резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки;</li> <li>– резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера;</li> <li>– резекция прямой кишки интрасфинктерная;</li> <li>– передняя резекция прямой кишки;</li> <li>– нервосберегающая внутрибрюшная резекция прямой кишки с прецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза;</li> <li>– нервосберегающая лапароскопически-ассистированная резекция прямой кишки;</li> <li>– резекция прямой кишки роботассистированная;</li> <li>– комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов;</li> <li>– трансанальная резекция нижеампулярного отдела прямой кишки;</li> <li>– ушивание повреждения прямой кишки;</li> <li>– ректопексия;</li> <li>– ректопексия с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>– иссечение эпителиального копчикового хода;</li> <li>– микрохирургия при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая;</li> <li>– реконструкция при новообразованиях прямой кишки;</li> <li>– реконструкция при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая;</li> <li>– мезоректумэктомия;</li> <li>– эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения;</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки;</li> <li>– эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала;</li> <li>– иссечение новообразований перианальной области и анального канала;</li> <li>– вскрытие острого парапроктита;</li> <li>– иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки;</li> <li>– иссечение трансфинктерного свища прямой кишки;</li> <li>– иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки;</li> <li>– удаление кисты параректальной клетчатки;</li> <li>– удаление новообразования параректальной клетчатки;</li> <li>– бужирование заднего прохода;</li> <li>– иссечение геморроидальных бахромок;</li> <li>– аносфинктеролеваторопластика;</li> <li>– аносфинктеропластика;</li> <li>– тромбэктомия геморроидальных узлов;</li> <li>– пневмодивульсия;</li> <li>– иссечение гипертрофированных анальных сосочков;</li> <li>– иссечение пресакральной кисты;</li> <li>– иссечение пресакральной кисты с резекцией копчика;</li> <li>– - иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом;</li> <li>– - сакральная проктопластика;</li> <li>– - анопластика;</li> <li>– - эндоскопическая, в том числе аргоноплазменная, коагуляция при новообразованиях толстой кишки;</li> <li>– - коагуляция кровоточащего сосуда;</li> <li>– - иссечение свища мягких тканей;</li> <li>– - иссечение поверхностного свищевого хода;</li> <li>– - иссечение глубокого свищевого хода;</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- - дренирование полости;</li> <li>- дренирование полости методом активной аспирации;</li> <li>- клипирование кровотока эндоскопическое;</li> <li>- вскрытие гематомы мягких тканей;</li> <li>- лапароскопия диагностическая;</li> <li>- релапароскопия;</li> <li>- лимфаденэктомия тазовая;</li> <li>- лимфаденэктомия тазовая с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- лимфаденэктомия тазовая роботассистированная;</li> <li>- лимфаденэктомия пресакральная;</li> <li>- лимфаденэктомия тазово-зачеревная;</li> <li>- лимфаденэктомия абдоминальная;</li> <li>- лимфаденэктомия паховая;</li> <li>- лимфаденэктомия паховая двухсторонняя;</li> <li>- лимфаденэктомия пахово-бедренная;</li> <li>- лимфаденэктомия пахово-бедренная двухсторонняя;</li> <li>- лимфаденэктомия бедренная;</li> <li>- лимфаденэктомия подвздошная;</li> <li>- лимфаденэктомия подвздошная односторонняя;</li> <li>- лимфаденэктомия подвздошная двухсторонняя;</li> <li>- лимфаденэктомия подвздошно-пахово-бедренная (операция Дюкена);</li> <li>- лимфаденэктомия подвздошно-пахово-бедренная (операция Дюкена) двухсторонняя;</li> <li>- лимфаденэктомия подвздошно-обтураторная</li> <li>- 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 показа-</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>ния, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– дренирование полости;</li><li>– дренирование полости методом активной аспирации;</li><li>– бужирование заднего прохода;</li><li>– бужирование кишечной стомы;</li><li>– пункцию лимфатического узла;</li><li>• 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</li><li>• Медицинские изделия, применяемые при хирургических вмешательствах и манипуляциях на толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов</li><li>• 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</li><li>• Правила применения средств индивидуальной защиты</li><li>• 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"><li>– биопсию сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;</li><li>– биопсию прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;</li><li>– биопсию ануса и перианальной области;</li><li>– взятие соскоба с перианальной области на энтеробиоз;</li><li>– влагилицную биопсию;</li></ul></li></ul>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>– предоперационную маркировку местоположения кишечной стомы;</li><li>– уход за кишечной стомой;</li><li>– введение бария через кишечную стому;</li><li>– удаление копролита</li><li>• Техника местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология», медицинские показания, медицинские противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</li><li>• Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий,</li><li>• Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок диспансерного наблюдения пациентов при хронических заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Основы здорового образа жизни и методы его формирования</li><li>• 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, зад-</li></ul>	
--	--	--	--	--

		<p>него прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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-</li></ul>	
--	--	---	--



		<p>копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными стомами</li><li>• 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</li><li>• Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций при их применении</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li></ul> <p><b><u>Ординатор должен уметь:</u></b></p>	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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"><li>- сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;</li><li>- визуальное исследование при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;</li><li>- пальпация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;</li><li>- перкуссия при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;</li><li>- аускультация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;</li><li>- сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях толстой кишки;</li><li>- визуальное исследование при заболеваниях толстой кишки;</li><li>- пальпация при заболеваниях толстой кишки;</li><li>- перкуссия при заболеваниях толстой кишки;</li><li>- аускультация при заболеваниях толстой кишки;</li><li>- сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки;</li></ul></li></ul>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>- визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки;</li><li>- пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки;</li><li>- трансректальное пальцевое исследование;</li><li>- бимануальное влагалищное исследование;</li><li>- бимануальное ректоабдоминальное исследование;</li><li>- аноскопия;</li><li>- ректороманоскопия;</li><li>- колоноскопия;</li><li>- трансректальное ультразвуковое исследование;</li><li>- трансперинеальное ультразвуковое исследование;</li><li>- сфинктерометрия</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li></ul>	
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li></ul>	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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<ul style="list-style-type: none"><li>• Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций</li><li>• 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 порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li><li>• 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.</li><li>• 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 меди-</li></ul></li></ul>	
--	--	--	--	--

		<p>цинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Назначать и применять лекарственные препараты для местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология»</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li></ul>	
--	--	---	--

			<p>оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- дренирование полости;</li><li>- дренирование полости методом активной аспирации;</li><li>- бужирование заднего прохода;</li><li>- бужирование кишечной стомы;</li><li>- пункцию лимфатического узла;</li><li>- биопсию сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;</li><li>- биопсию прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;</li><li>- биопсию ануса и перианальной области;</li><li>- взятие соскоба с перианальной области на энтеробиоз;</li><li>- влагалищную биопсию;</li><li>- предоперационную маркировку местоположения кишечной стомы;</li><li>- уход за кишечной стомой;</li><li>- введение бария через кишечную стому;</li><li>- удаление копролита;</li><li>- некрэктомию;</li><li>- иссечение свища мягких тканей;</li><li>- иссечение поверхностного свищевого хода;</li><li>- коагуляцию кровоточащего сосуда;</li><li>- коагуляцию кровоточащего сосуда аргоноплазменную;</li><li>- коагуляцию кровоточащего сосуда лазерную;</li><li>- прижигание слизистой прямой кишки;</li><li>- иссечение ректальной слизистой оболочки;</li><li>- иссечение анальной трещины;</li><li>- разрез или иссечение параректальной ткани;</li><li>- иссечение наружного свища прямой кишки;</li><li>- разрез или иссечение перианальной ткани;</li><li>- дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной</li></ul>	
--	--	--	---	--

			<p>клетчатки;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- удаление геморроидальных узлов;</li> <li>- склеротерапию геморроидальных узлов;</li> <li>- лигирование геморроидальных узлов;</li> <li>- удаление полипа анального канала и прямой кишки;</li> <li>- удаление инородного тела прямой кишки без разреза;</li> <li>- иссечение эпителиального копчикового хода;</li> <li>- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки;</li> <li>- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала;</li> <li>- иссечение новообразований перианальной области и анального канала;</li> <li>- вскрытие острого гнойного парапроктита;</li> <li>- иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки;</li> <li>- иссечение геморроидальных бахромок;</li> <li>- тромбэктомию геморроидальных узлов;</li> <li>- иссечение гипертрофированных анальных сосочков</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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"> <li>- некрэктомию;</li> <li>- дренирование полости;</li> <li>- дренирование полости методом активной аспирации;</li> <li>- иссечение свища мягких тканей;</li> <li>- иссечение поверхностного свищевого хода;</li> <li>- иссечение глубокого свищевого хода</li> </ul> </li> </ul>	
--	--	--	--	--



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- коагуляцию кровоточащего сосуда;</li> <li>- коагуляцию кровоточащего сосуда аргонплазменную;</li> <li>- коагуляцию кровоточащего сосуда лазерную;</li> <li>- оперативное удаление инородного тела толстой кишки;</li> <li>- прижигание слизистой прямой кишки;</li> <li>- иссечение ректальной слизистой оболочки;</li> <li>- иссечение анальной трещины;</li> <li>- разрез или иссечение параректальной ткани;</li> <li>- дренаж тазово-прямокишечной ткани;</li> <li>- иссечение наружного свища прямой кишки;</li> <li>- разрез или иссечение перианальной ткани;</li> <li>- дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки;</li> <li>- удаление геморроидальных узлов;</li> <li>- склеротерапию геморроидальных узлов;</li> <li>- лигирование геморроидальных узлов;</li> <li>- дезартеризацию геморроидальных узлов;</li> <li>- дезартеризацию геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографии, с мукопексией и лифтингом;</li> <li>- удаление полипа анального канала и прямой кишки;</li> <li>- удаление инородного тела прямой кишки без разреза;</li> <li>- иссечение эпителиального копчикового хода;</li> <li>- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки;</li> <li>- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала;</li> <li>- иссечение новообразований перианальной области и анального канала;</li> <li>- вскрытие острого гнойного парапроктита;</li> <li>- иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки;</li> <li>- иссечение геморроидальных бахромок;</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>- тромбэктомия геморроидальных узлов;</li><li>- пневмодивульсию;</li><li>- иссечение гипертрофированных анальных сосочков</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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"><li>-при кровотечении из кишечника, параректальной клетчатки, промежности и</li></ul></li></ul>	
--	--	--	--	--

			<p>крестцово-копчиковой области;</p> <p>-при травме кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;</p> <p>-при гнойно-воспалительных заболеваниях или осложнениях заболеваний кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;</p> <p>-при толстокишечной непроходимости;</p> <p>при осложнениях кишечных стом</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Информировать пациента о комплексе мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки и использованию анальных тампонов</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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 про-</li></ul>	
--	--	--	--	--

		<p>граммы реабилитации инвалидов</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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 организации санаторно-курортного лечения</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к</li></ul>	
--	--	---	--

		<p>врачу-специалисту</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</li><li>• 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<ul style="list-style-type: none"><li>• новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</li></ul></li><li>• Оказывать помощь в решении этических вопросов, в том числе возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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)</li><li>• Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</li><li>• Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реани-</li></ul>	
--	--	--	--

			<p>мации</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• Обеспечивать выполнение комплекса мероприятий по уходу за пациентами с постоянными кишечными стомами</li><li>• Определять медицинские показания 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 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов с за-</li></ul>	
--	--	--	--	--

		<p>болеваниями 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> <ul style="list-style-type: none"><li>• Предусматривать возможные осложнения при оказании паллиативной медицинской помощи и осуществлять их профилактику</li><li>• Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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"><li>- сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;</li><li>- визуальное исследование при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;</li><li>- пальпация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;</li></ul></li></ul>	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>- перкуссия при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;</li><li>- аускультация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки;</li><li>- сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях толстой кишки;</li><li>- визуальное исследование при заболеваниях толстой кишки;</li><li>- пальпация при заболеваниях толстой кишки;</li><li>- перкуссия при заболеваниях толстой кишки;</li><li>- аускультация при заболеваниях толстой кишки;</li><li>- сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки;</li><li>- визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки;</li><li>- пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки;</li><li>- трансректальное пальцевое исследование;</li><li>- бимануальное влагалищное исследование;</li><li>- бимануальное ректоабдоминальное исследование;</li><li>- аноскопия;</li><li>- ректороманоскопия;</li><li>- колоноскопия;</li><li>- трансректальное ультразвуковое исследование;</li><li>- трансперинеальное ультразвуковое исследование;</li><li>- сфинктерометрия</li><li>• 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</li><li>• 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 дифферен-</li></ul>	
--	--	--	---	--



		<p>циальную диагностику</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи паци-</li></ul>	
--	--	--	--

			<p>ентам 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"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций</li><li>• 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</li><li>• 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</li></ul>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного 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</li><li>• 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</li><li>• Назначать и применять лекарственные препараты для местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология»</li><li>• 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</li><li>• 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"><li>-дренирование полости;</li></ul></li></ul>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-дренирование полости методом активной аспирации;</li> <li>-бужирование заднего прохода;</li> <li>-бужирование кишечной стомы;</li> <li>- пункцию лимфатического узла;</li> <li>- биопсию сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- биопсию прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- биопсию ануса и перианальной области;</li> <li>- взятие соскоба с перианальной области на энтеробиоз;</li> <li>- влагалищную биопсию;</li> <li>- предоперационную маркировку местоположения кишечной стомы;</li> <li>- уход за кишечной стомой;</li> <li>- введение бария через кишечную стому;</li> <li>- удаление копролита;</li> <li>- оперативное удаление инородного тела толстой кишки;</li> <li>- формирование межкишечного анастомоза;</li> <li>- закрытие кишечной стомы;</li> <li>- проктопластику брюшнопромежностную;</li> <li>- гемиколэктомию левостороннюю;</li> <li>- гемиколэктомию левостороннюю с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- гемиколэктомию левостороннюю роботассистированную;</li> <li>- комбинированную гемиколэктомию левостороннюю с резекцией соседних органов;</li> <li>- гемиколэктомию правостороннюю;</li> <li>- гемиколэктомию правостороннюю с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- гемиколэктомию правостороннюю роботассистированную;</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- комбинированную гемиколэктомию правостороннюю с резекцией соседних органов;</li> <li>- резекцию поперечной ободочной кишки;</li> <li>- резекцию поперечной ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- комбинированную резекцию поперечной ободочной кишки с резекцией соседних органов;</li> <li>- лапароскопическую резекцию толстой кишки;</li> <li>- удаление полипа толстой кишки;</li> <li>- удаление полипа толстой кишки эндоскопическое;</li> <li>- формирование кишечного резервуара;</li> <li>- наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза;</li> <li>- разобщение сращений при спаечной непроходимости;</li> <li>- разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки;</li> <li>- закрытие толстокишечных свищей;</li> <li>- эндоскопическое удаление ворсинчатых опухолей толстой кишки;</li> <li>- лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки;</li> <li>- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки;</li> <li>- удаление жирового придатка толстой кишки;</li> <li>- удаление жирового придатка толстой кишки лапароскопическое;</li> <li>- резекцию илеоцекального отдела;</li> <li>- колэктомию;</li> <li>- колэктомию с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого</p> <p>илеоректального аппаратного анастомоза;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- лапароскопически-ассистированную колэктомию с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза;</li><li>- колэктомию с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза;</li><li>- лапароскопически-ассистированную колэктомию с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза;</li><li>- лапароскопически-ассистированную колэктомию с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;</li><li>- лапароскопическую колэктомию с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;</li><li>- колэктомию с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;</li><li>- лапароскопически-ассистированную колэктомию с экстирпацией прямой кишки;</li><li>- лапароскопическую колэктомию с экстирпацией прямой кишки;</li><li>- колэктомию с экстирпацией прямой кишки;</li><li>- лапароскопически-ассистированную колэктомию с формированием илеоректального анастомоза;</li><li>- лапароскопическую колэктомию с формированием илеоректального анастомоза;</li><li>- колэктомию с формированием илеоректального анастомоза;</li><li>- лапароскопически-ассистированную субтотальную резекцию ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;</li><li>- лапароскопическую субтотальную резекцию ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;</li></ul>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- субтотальную резекцию ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;</li> <li>- лапароскопически-ассистированную субтотальную резекцию ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал;</li> <li>- лапароскопическую субтотальную резекцию ободочной кишки с брюшноанальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал;</li> <li>- открытую субтотальную резекцию ободочной кишки с брюшноанальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал;</li> <li>- баллонную дилатацию стенозов толстой кишки;</li> <li>- удаление инородных тел из толстой кишки эндоскопическое;</li> <li>- бужирование толстой кишки;</li> <li>- рассечение рубцовых стриктур толстой кишки;</li> <li>- удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза;</li> <li>- прижигание слизистой прямой кишки;</li> <li>- иссечение ректальной слизистой оболочки;</li> <li>- иссечение анальной трещины;</li> <li>- проктосигмоидэктомию;</li> <li>- восстановление прямой кишки;</li> <li>- восстановление прямой кишки, промежностную проктопластику;</li> <li>- восстановление прямой кишки, брюшно-промежностную проктопластику;</li> <li>- закрытие внутреннего свища прямой кишки;</li> <li>- иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, переднюю леваторопластику;</li> <li>- иссечение ректовагинального свища с ушиванием дефекта влагалища,</li> <li>- низведение полнослойного лоскута прямой кишки;</li> <li>- иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным</li> </ul>	
--	--	--	---	--

		<p>доступом с</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища;</li> <li>- разрез или иссечение периректальной ткани;</li> <li>- дренаж тазово-прямокишечной ткани;</li> <li>- иссечение наружного свища прямой кишки;</li> <li>- разрез или иссечение перианальной ткани;</li> <li>- дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки;</li> <li>- удаление геморроидальных узлов;</li> <li>- склеротерапию геморроидальных узлов;</li> <li>- лигирование геморроидальных узлов;</li> <li>- дезартеризацию геморроидальных узлов;</li> <li>- дезартеризацию геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографией, с мукопексией и лифтингом;</li> <li>- сфинктеропластику;</li> <li>- удаление полипа анального канала и прямой кишки;</li> <li>- удаление инородного тела прямой кишки без разреза;</li> <li>- резекцию сигмовидной кишки;</li> <li>- резекцию сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- резекцию сигмовидной кишки роботассистированную;</li> <li>- комбинированную резекцию сигмовидной кишки с резекцией соседних органов;</li> <li>- экстирпацию прямой кишки;</li> <li>- экстирпацию прямой кишки с реконструкцией анального сфинктера;</li> <li>- экстирпацию прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- расширенную комбинированную брюшно-промежностную экс-</li> </ul>	
--	--	---	--



		<p>тирпацию прямой кишки;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- резекцию прямой кишки;</li> <li>- брюшно-анальную резекцию прямой кишки с ликвидацией ректовагинального свища, ушиванием дефекта влагалища;</li> <li>- резекцию прямой кишки переднюю с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- резекцию прямой кишки переднюю с реконструкцией ампулы прямой кишки;</li> <li>- резекцию прямой кишки переднюю низкую;</li> <li>- резекцию прямой кишки переднюю низкую с реконструкцией ампулы прямой кишки;</li> <li>- резекцию прямой кишки брюшно-анальную с низведением сигмовидной кишки;</li> <li>- резекцию прямой кишки брюшно-анальную с резекцией внутреннего сфинктера;</li> <li>- резекцию прямой кишки интрасфинктерную;</li> <li>- переднюю резекцию прямой кишки;</li> <li>- нервосберегающую внутрибрюшную резекцию прямой кишки спрецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза;</li> <li>- нервосберегающую лапароскопически-ассистированную резекцию прямой кишки;</li> <li>- резекцию прямой кишки роботассистированную;</li> <li>- комбинированную резекцию прямой кишки с резекцией соседних органов;</li> <li>- трансанальную резекцию нижеампулярного отдела прямой кишки;</li> <li>- ушивание повреждения прямой кишки;</li> <li>- ректопексию;</li> <li>- ректопексию с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>- иссечение эпителиального копчикового хода;</li> <li>- микрохирургию при новообразованиях прямой кишки эндо-</li> </ul>	
--	--	---	--

			<p>скопическую;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- реконструкцию при новообразованиях прямой кишки;</li><li>- реконструкцию при новообразованиях прямой кишки эндоскопическую;</li><li>- мезоректумэктомию;</li><li>- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения;</li><li>- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки;</li><li>- эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала;</li><li>- иссечение новообразований перианальной области и анального канала;</li><li>- вскрытие острого парапроктита;</li><li>- иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки;</li><li>- иссечение трансфинктерного свища прямой кишки;</li><li>- иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки;</li><li>- удаление кисты параректальной клетчатки;</li><li>- удаление новообразования параректальной клетчатки;</li><li>- бужирование заднего прохода;</li><li>- иссечение геморроидальных бахромок;</li><li>- аносфинктеролеваторопластику;</li><li>- аносфинктеропластику;</li><li>- тромбэктомию геморроидальных узлов;</li><li>- пневмодивульсию;</li><li>- иссечение гипертрофированных анальных сосочков;</li><li>- иссечение пресакральной кисты;</li><li>- иссечение пресакральной кисты с резекцией копчика;</li><li>- иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом;</li><li>- сакральную проктопластику;</li><li>- анопластику;</li></ul>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- эндоскопическую, в том числе аргоноплазменную, коагуляцию при новообразованиях толстой кишки;</li> <li>- коагуляцию кровоточащего сосуда;</li> <li>- иссечение свища мягких тканей;</li> <li>- иссечение поверхностного свищевого хода;</li> <li>- иссечение глубокого свищевого хода;</li> <li>- дренирование полости;</li> <li>- дренирование полости методом активной аспирации;</li> <li>- клипирование кровоточащего сосуда эндоскопическое;</li> <li>- вскрытие гематомы мягких тканей;</li> <li>- лапароскопию диагностическую;</li> <li>-релапароскопию;</li> <li>-лимфаденэктомию тазовую;</li> <li>-лимфаденэктомию тазовую с использованием видеоэндоскопических технологий</li> <li>-лимфаденэктомию тазовую роботассистированную;</li> <li>-лимфаденэктомию пресакральную;</li> <li>-лимфаденэктомию тазово-забрюшинную;</li> <li>-лимфаденэктомию абдоминальную;</li> <li>-лимфаденэктомию паховую;</li> <li>-лимфаденэктомию паховую двухстороннюю;</li> <li>-лимфаденэктомию пахово-бедренную;</li> <li>-лимфаденэктомию пахово-бедренную двухстороннюю;</li> <li>-лимфаденэктомию бедренную;</li> <li>-лимфаденэктомию подвздошную;</li> <li>-лимфаденэктомию подвздошную одностороннюю;</li> <li>-лимфаденэктомию подвздошную двухстороннюю;</li> <li>-лимфаденэктомию подвздошно-пахово-бедренную (операция Дюкена);</li> <li>-лимфаденэктомию подвздошно-пахово-бедренную (операция Дюкена) двухстороннюю;</li> <li>-лимфаденэктомию подвздошно-обтураторную</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов</li> </ul>	
--	--	--	--	--

			<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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"><li>-при кровотечении из кишечника, параректальной клетчатки, промежности и крестцово-копчиковой области;</li><li>-при травме кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;</li><li>-при гнойно-воспалительных заболеваниях или осложнениях заболеваний кишечника,</li></ul></li></ul>	
--	--	--	---	--

			<p>тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;</p> <p>-при толстокишечной непроходимости;</p> <p>-при осложнениях кишечных стом</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Применять средства индивидуальной защиты</li><li>• Информировать пациента о комплексе мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки и использованию анальных тампонов</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) со-</li></ul>	
--	--	--	---	--

		<p>стояниями, 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 организации санаторно-курортного лечения</p> <p><b><u>Ординатор должен владеть:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li></ul>	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>• 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 соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li><li>• 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</li><li>• Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</li><li>• Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</li><li>• 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</li><li>• 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</li></ul>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Применение необходимой медицинской аппаратуры в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Осуществление хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, забрюшинного пространства толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, про-</li></ul>	
--	--	--	---	--



		<p>межности 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 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"><li>• Оценка результатов хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</li><li>• 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, медикаментозной терапии, хирургических вмешательств и манипуляций</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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 са-</li></ul>	
--	--	---	--

		<p>наторно-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</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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,</li><li>• 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</li><li>• Определять признаки временной нетрудоспособности у па-</li></ul>	
--	--	---	--

		<p>циентов 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</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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,</li></ul>	
--	--	---	--

		<p>с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Контроль соблюдения профилактических мероприятий</li><li>• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</li><li>• 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</li><li>• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</li><li>• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</li><li>• Составление плана работы и отчета о своей работе</li><li>• Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</li><li>• Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом</li><li>• Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</li><li>• Динамическое наблюдение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тонкой и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи</li><li>• Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли</li></ul>	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Решение этических вопросов, помощь в решении вопросов, возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти</li><li>• Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</li><li>• 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 отсут-</li></ul>	
--	--	--	---	--

		<p>ствия признаков смерти мозга), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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)</li><li>• Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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.</li></ul>	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>• 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 соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li><li>• 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.</li><li>• Установление диагноза с учетом действующей МКБ</li><li>• Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Применение необходимых медицинских изделий в соответ-</li></ul>	
--	--	--	--	--

		<p>ствии 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"><li>• 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</li><li>• 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, профилактика или лечение послеоперационных осложнений</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Осуществление хирургических вмешательств, диагностиче-</li></ul>	
--	--	---	--



		<p>ских 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 новообразованиях, 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"><li>• Оценка результатов хирургических вмешательств и манипуляций в органах брюшной полости, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</li><li>• 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.</li><li>• 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</li><li>• 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</li></ul>	
--	--	--	--

		<p>программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• Составление плана и отчета о своей работе</li><li>• Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</li><li>• 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</li><li>• Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом</li><li>• Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</li><li>• 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.</li><li>• 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 федераль-</li></ul>	
--	--	--	--

		<p>ных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</li><li>• 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</li></ul>	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</li><li>• 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</li><li>• Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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 па-</li></ul>	
--	--	---	--

		<p>циентов, 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"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</li><li>• 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</li><li>• 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)</li><li>• Применение лекарственных препаратов и медицинских изде-</li></ul>	
--	--	---	--

			лий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	
Б1.В.Д В.1.1.4	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	<b>Раздел 4.</b> Перитонит.	<p>4.1 Клиническая классификация перитонита. 4.2 Хирургическая тактика при перитоните. Показания к операции. 4.3. Антибактериальная терапия при перитоните: основные принципы. 4.4 Релапаротомия. Диагностика послеоперационных осложнений. Показания к релапаротомии.</p> <p><b>Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):</b> УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p><b>Профессиональные компетенции (ПК-):</b> <b>профилактическая деятельность:</b> 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><b>диагностическая деятельность:</b> ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических со-</p>	Тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи

			<p>стояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);</p> <p><b>лечебная деятельность:</b> ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;</p> <p><b>реабилитационная деятельность:</b> ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;</p> <p><b>психолого-педагогическая деятельность:</b> ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;</p>	
--	--	--	--	--

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

№№ раздела	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины	Формы контроля	Оценочные средства			
				Виды	Количество контрольных вопросов	Количество тестовых заданий	Количество ситуационных задач
Б1.В.ДВ .1.1.1	2	Тема (раздел) 1 Обследование больных в экстренной хирургии. Острый живот.	Зачёт	контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи	5	15	5
Б1.В.ДВ .1.1.2	2	Тема (раздел) 2 Острая кишечная непроходимость опухолевого и неопухолевого генеза	Зачёт	контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи	6	20	9
Б1.В.ДВ .1.1.3	2	Тема (раздел) 3 Острые нарушения мезентериального кровообращения. Инфаркт кишечника.	Зачёт	контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи	3	6	2
Б1.В.ДВ .1.1.4	2	Тема (раздел) 4 Перитонит.	Зачёт	контрольные вопросы, тестовые задания, ситуационные задачи	6	9	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.1.1.1	Тема (раздел) 1 Обследование больных в экстренной хирургии.	0	1
Б1.В.1.1.2	Тема (раздел) 2 Острая кишечная непроходимость опухолевого и неопухолевого генеза	0	1
Б1.В.1.1.3	Тема (раздел) 3 Острые нарушения мезентериального кровообращения.	0	1
Б1.В.1.1.4	Тема (раздел) 4 Перитонит.	0	1
	<b>ИТОГО</b>		<b>4</b>

**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.1.1.1	Тема (раздел) 1 Обследование больных в экстренной хирургии.	0	26
Б1.В.1.1.2	Тема (раздел) 2 Острая кишечная непроходимость опухолевого и неопухолевого генеза	0	26
Б1.В.1.1.3	Тема (раздел) 3 Острые нарушения мезентериального кровообращения.	0	26
Б1.В.1.1.4	Тема (раздел) 4 Перитонит.	0	26
	<b>ИТОГО</b>	<b>0</b>	<b>104</b>

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.	0	144	Избранные вопросы экстренной хирургии	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

Рабочая программа обязательной дисциплины «Избранные вопросы экстренной хирургии» обеспечена фондом оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля в полном объеме представлен в Приложении 1 к РП

По окончании каждого семестра обучения осуществляется промежуточная аттестация. При проведении промежуточной аттестации используются следующие формы контроля: тестовый контроль, решение ситуационных задач, собеседование по вопросам устного собеседования. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации ординаторов в полном объеме представлен в приложение 2 к РП

## Примеры тестовых заданий для промежуточной аттестации

1. Какова тактика лечения больного, поступившего в хирургическое отделение с остановившимся ЖКК средней тяжести, которое рецидивировало на фоне консервативной терапии?

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа
А	экстренная операция	+
Б	переливание крови	
В	интенсивная гемостатическая терапия	
Г	подготовка к срочной операции	
Д	эндоскопическая остановка кровотечения	

2. При невозможности остановки кровотечения из глубокой раны печени необходимо:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа
А	тампонировать рану прядью сальника и ушить рану	+
Б	иссечь края раны и попытаться остановить кровотечение прошиванием	
В	наложить П-образные швы на рану	
Г	выполнить резекцию сегмента или доли печени	
Д	выполнить гепатопексию	

3. При наличии субсерозной гематомы стенки кишки при травме живота необходимо:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа
А	кишки вскрыть гематому и устранить дефект в стенке кишки	+
Б	выполнить новокаиновую блокаду брыжейки кишки	
В	резецировать петлю	
Г	прикрыть гематому серо-серозными швами	
Д	экстраперитонизировать петлю кишки с гематомой	

## Примеры типовых ситуационных задач для промежуточной аттестации

Задача 1.

Больной, 28 лет, доставлен в приемное отделение через час после дорожно-транспортного происшествия в тяжелом состоянии. Во время аварии ударился о руль эпигастральной областью. Жалуется на резкие боли в эпигастральной области опоясывающего характера, интенсивность которых постоянно нарастает. Появилось затрудненное дыхание. Состояние прогрессивно ухудшается - больной бледен, покрыт липким потом. Пульс - 132-140 в

1 мин, слабого наполнения.

При осмотре - живот вздут, при пальпации отмечаются резкая болезненность и напряжение мышц в эпигастральной области. Симптомы раздражения брюшины здесь слабо положительны. При перкуссии - печеночная тупость сохранена, притупления в отлогих частях живота не отмечено. В ОАК - эритроцитов -  $4,2 \times 10^{12}/л$ , гемоглобин - 135 г/л. Вопросы: 1. Ваш диагноз? 2. Необходимые дополнительные исследования? 3. Тактика лечения?

Задача 2.

Больного, 32 лет, беспокоят ноющие боли в эпигастральной области и наличие нечетко пальпируемого округлого образования в глубине эпигастральной области размерами 15 x 15 x 20 см. Образование слегка пульсирует, но шум над ним не выслушивается. Живот постепенно увеличивается в размерах. В анамнезе у больного была тяжелая тупая травма живота, однако дело обошлось без оперативного вмешательства. Общее состояние больного удовлетворительное. Диспепсии и дизурии нет. Диастаза мочи - 256 ед. При рентгенологическом исследовании желудочно-кишечного тракта обнаружено смещение желудка кпереди за счет образования, расположенного позади него. Вопросы: 1. Ваш диагноз? 2. Тактика лечения?

Задача 3.

Больной, 40 лет, длительно страдающий язвой желудка, отметил, что последние 2 дня боли у него стали менее интенсивными, в то же время появились нарастающая слабость, головокружение. Сегодня утром, поднявшись с постели, он на несколько секунд потерял сознание. Сам пришел на прием.

При осмотре: больной бледный, адинамичный. АД 95/70 мм рт.ст. Пульс - 100 в 1 мин. В эпигастральной области очень небольшая болезненность. Симптомов раздражения брюшины нет. Вопросы: 1. Какое осложнение наступило у больного? 2. Какие срочные дополнительные исследования необходимо провести для подтверждения диагноза? 3. Куда и как необходимо отправить на лечение больного?

**Примеры вопросов для собеседования по учебной дисциплине  
«Детская эндокринология» для проведения промежуточной аттестации ординаторов**

1. Обследование больных в экстренной хирургии. Понятие «острый живот».
2. Заболевания и повреждения, способные симулировать синдром острого живота
3. Заболевания и повреждения, способные симулировать синдром острого живота. Дифференциальная диагностика.
4. Диагностика кровотечений из верхних отделов ЖКТ.
5. Диагностика закрытой и открытой травмы живота.
6. Острая кишечная непроходимость опухолевого генеза.
7. Острая кишечная непроходимость неопухолевого генеза.
8. Диагностика и дифференциальная диагностика острой кишечной непроходимости.
9. Показания к операции при острой кишечной непроходимости.

## Оценивание результатов:

Результаты тестирования оцениваются по 4-балльной системе.

Оценка формируется в соответствии с критериями, представленными в таблицы:

Количество правильных ответов (%)	Оценка
90-100	отлично
80-89	хорошо
70-79	удовлетворительно
Меньше 70	неудовлетворительно

## ОЦЕНИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕШЕНИЯ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

Результат работы с ситуационной задачей оценивается по системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка **«отлично»** - ординатор правильно и полноценно оценил клиническую ситуацию, определил основные патологические синдромы, правильно оценил результаты всех дополнительных методов обследования, отвечает на заданные вопросы, демонстрирует свободное владение материалом, умение применять знания в конкретной ситуации; не допускает неточностей (ошибок), анализирует результаты собственных действий.

Оценка **«хорошо»** - ординатор правильно и полноценно оценил клиническую ситуацию, определил основные патологические синдромы, правильно оценил результаты всех дополнительных методов обследования, отвечает на заданные вопросы, демонстрирует достаточный уровень владения материалом в конкретной ситуации; допускает некоторые неточности (малозначительные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет, анализирует результаты собственных действий.

Оценка **«удовлетворительно»** - ординатор правильно, но неполноценно оценил клиническую ситуацию, не смог выделить все патологические синдромы, правильно, но неполноценно изучил результаты всех дополнительных методов обследования, отвечает на заданные вопросы не в полном объеме, демонстрирует ограниченное владение материалом в конкретной ситуации; допускает неточности (ошибки), которые обнаруживает и быстро исправляет после указания на них членов комиссии, анализирует результаты собственных действий.

Оценка **«неудовлетворительно»** - ординатор не смог полноценно и грамотно оценить клиническую ситуацию, неправильно выделил основные патологические синдромы, плохо ориентируется в результатах дополнительного обследования, не ориентирован в основных вопросах специальности, установленных программой обучения, или делает грубые ошибки при их выполнении, не может самостоятельно исправить ошибки.

## ОЦЕНИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СОБЕСЕДОВАНИЯ

Результат собеседования оценивается по системе: «отлично», «хорошо», «удовлетво-

рительно», «неудовлетворительно».

Оценка **«отлично»** выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка **«хорошо»** выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
- имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в случае, если ординатор:

- дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в случае, если ординатор:

- демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

Оценка «зачтено» выставляется в случае получения ординатором положительных оценок (за тестирование, собеседование и решение ситуационной задачи) и означает успешное прохождение промежуточной аттестации. При наличии хотя бы одной оценки «неудовлетворительно» или неявке в установленный день проведения промежуточной аттестации выставляется оценка «не зачтено».

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

8.1. Основная и дополнительная литература

№ п/п	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
<b>Основная литература</b>		
1.	Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах : учеб. пособие / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов; под общ. Ред. С. В. Вертянкина. - М. :	200

	ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с.	
2.	Хирургические болезни : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 991[1] с.	202
<i>Дополнительная литература</i>		
1.	Маслов В. И. Малая хирургия : учеб. пособие / В. И. Маслов, Ю. Г. Шапкин. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2013. - 243[1] с.	10
2.	Малая хирургия / В. И. Маслов, Ю. Г. Шапкин. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2010. - 244[1] с.	290
3.	Неотложная хирургия : учеб. пособие / Р. З. Лосев [и др.]. - Саратов : Издво Саратов. гос. мед. ун-та : Наука, 2012. - 176[1] с.	10

## 8.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

### Основная литература.

1. Хирургические болезни. В 2 т. Т.1, т.2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/>.
2. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017/ Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/>.
3. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] / М.А. Лагун, Б.С. Харитонов; под общ. ред. С.В. Вертянкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/.book ISBN9785>

### Дополнительная литература.

1. Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. А.Ф. Черноусова. 2012. - 496 с.
2. Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие: т.1, т.2 / Мерзлик Н.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015.
3. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости. Под редакцией В.С.Савельева. М., Издательство «Триада-Х», 2004,—640 с. ISBN 5-8249-0103-1

### 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
<b>Отечественные</b>		
1.	РОХ Российское общество хирургов	<a href="http://www.surgeons.ru/">http://www.surgeons.ru/</a>
2.	Российское общество эндоскопических хирургов	<a href="http://www.laparoscopy.ru/">http://www.laparoscopy.ru/</a>
3.	Школа РОХ	<a href="http://www.surgeons.ru/">http://www.surgeons.ru/</a>
4.	Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям	<a href="http://sia-r.ru/">http://sia-r.ru/</a>
<b>Зарубежные</b>		
1.	United States Surgical	<a href="http://www.facs.org">http://www.facs.org</a>
2.	American College of Surgeons	<a href="http://www.ussurg.org">http://www.ussurg.org</a>
<b>Научно-образовательные медицинские порталы</b>		
1.	Научная электронная библиотека	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>



2.	Научно-образовательный медицинский портал	<a href="http://www.med-edu.ru">www.med-edu.ru</a>
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	<a href="http://www.internist.ru">www.internist.ru</a>
4.	Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики	<a href="http://www.rasfd.com">www.rasfd.com</a>
5.	Международный медицинский портал	<a href="http://www.univadis.ru">www.univadis.ru</a>
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	<a href="https://vrachivmeste.ru">https://vrachivmeste.ru</a>
7.	Научная сеть SciPeople	<a href="http://www.scipeople.ru">www.scipeople.ru</a>
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	<a href="http://www.dissercat.ru">www.dissercat.ru</a>
9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	<a href="http://www.scsmi.rssi.ru">www.scsmi.rssi.ru</a>
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	<a href="http://www.nlr.ru">www.nlr.ru</a>
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov">www.ncbi.nlm.nih.gov</a>
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	<a href="http://www.elsevier.com">www.elsevier.com</a>
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	<a href="http://www.moodle.org">www.moodle.org</a>
<b>Информационно-справочные системы</b>		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	<a href="http://www.rosminzdrav.ru">www.rosminzdrav.ru</a>
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	<a href="http://www.minzdrav.saratov.gov.ru">www.minzdrav.saratov.gov.ru</a>

## 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 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)
5. 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)
6. 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)
7. 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 меди-

цинской 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)

8. 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)

9. 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)

10. 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)

## 9. Информационные технологии:

### 9.1. Электронно-библиотечные системы

ЭБС «Консультант студента» ООО «Институт проблем управления здоровоохранением» 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 здоровьем» 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 <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a> 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 31.08.55 КОЛОПРОКТОЛОГИЯ

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.	Греков Владимир Владимирович		ассистент кафедры факультетской хирургии и онкологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России