

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Калинин Р.Е.  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.05.2026 13:21:05  
Уникальный программный ключ:  
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

**УТВЕРЖДЕНА**  
ученым советом  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России  
(протокол от 21.04.2026 №9)  
Ректор Р.Е. Калинин

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ 1**  
**Общие вопросы колопроктологии**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**  
по специальности Колопроктология

Разработчики дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в университете
1.	Огорельцев Александр Юрьевич	Канд.мед.наук, доцент	Доцент кафедры факультетской хирургии с курсом детской хирургии
2.	Семионкин Евгений Иванович	Канд.мед.наук, доцент	Доцент кафедры факультетской хирургии с курсом детской хирургии

Рецензенты дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Занимаемая должность, организация
1.	Зайцев Олег Владимирович	Профессор кафедры госпитальной хирургии РязГМУ
2.	Луканин Роман Викторович	Главный внештатный специалист колопроктолог МЗ РО

Разработана в соответствии с Приказом Минздрава России от 04.03.2026 N 162н "Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности "Колопроктология" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2026 N 85860)

Одобрена учебно-методической комиссией по программам дополнительного профессионального образования и адаптированных учебно-методических материалов (Протокол №10 от 15.04.2026)

Одобрена учебно-методическим советом (Протокол №5 от 20.04.2026)

## Планируемые результаты обучения

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
1	ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи проводить диагностику заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	<p>1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>1.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>1.33. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>1,34. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических</p>	<p>1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания 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 (их законных представителей).</p> <p>1,у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от 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 (их законных представителей).</p> <p>1.у3. Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>1.у4. Оценка анатомо-функционального состояния толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего</p>	<p>1.о1. Проведение медицинского 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 в амбулаторных условиях.</p> <p>1,о2. Проведение медицинского обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки,</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>процессах.</p> <p>1.35. Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>1.36. 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.</p> <p>1.37. 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.</p> <p>1.38. Изменения в толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов.</p> <p>1.39. Заболевания и (или) состояния, в</p>	<p>прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, у пациентов.</p> <p>1.у5. Применение методов 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: сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; визуальное исследование при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; пальпация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; перкуссия при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; аускультация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях толстой кишки; визуальное исследование при заболеваниях толстой кишки; пальпация при заболеваниях толстой кишки; перкуссия при заболеваниях толстой кишки; аускультация при заболеваниях толстой кишки; сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки; визуальное исследование при</p>	<p>заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в стационарных условиях.</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>том числе новообразования, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме.</p> <p>1.310. 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.</p> <p>1.311. 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.</p> <p>1.312. Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p>	<p>патологии сигмовидной и прямой кишки; пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки; трансректальное пальцевое исследование; бимануальное влагалищное исследование; бимануальное ректоабдоминальное исследование; anosкопия; ректороманоскопия; колоноскопия; трансректальное ультразвуковое исследование; трансперинеальное ультразвуковое исследование; сфинктерометрия.</p> <p>1.уб. Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>1.у7. Формулирование предварительного диагноза, планирование, обоснование объема и составление плана инструментальных и лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>1.313. Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>1.314. Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания, медицинские противопоказания к проведению таких исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>1.315. 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.</p> <p>1.316. Медицинские изделия, применяемые при диагностике и оказании медицинской помощи</p>	<p>тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>1.у8. 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 и лабораторные исследования.</p> <p>1.у9. Интерпретация и анализ результатов инструментального и лабораторного исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>1.у10. Обоснование необходимости направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>1.у11. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки,</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>1.317. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, 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.</p> <p>1.318. Правила формулирования диагноза.</p> <p>1.319. 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.</p>	<p>заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на консультацию к врачам-специалистам.</p> <p>1.у12. Интерпретация и анализ результатов 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.</p> <p>1.у13. Интерпретация и анализ результатов 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 проведение дифференциальной диагностики.</p> <p>1.у14. Применение медицинских изделий и медицинской аппаратуры для диагностики заболеваний и (или)</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
			<p>состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов.</p> <p>1.у15. Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и 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.</p> <p>1.у16. Установление и формулирование диагноза с использованием алгоритма постановки диагноза, применением методов 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 с учетом действующей Международной статистической классификации</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
			<p>болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>1.у17. 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.</p>	
2	ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями и, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контролировать	<p>2.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение 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.</p> <p>2.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части 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.</p> <p>2.33. Методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том</p>	<p>2.у1. 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 диагноза, возрастных особенностей и клинической картины.</p> <p>2.у2. 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.</p>	<p>2.о1. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности 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 амбулаторных условиях.</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
	его эффективность и безопасность	<p>числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>2.34. Методы лечения новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>2.35. 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.</p> <p>2.36. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>2.37. Механизм действия</p>	<p>2.у3. Применение протоколов лекарственной терапии при 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.</p> <p>2.у4. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>2.у5. 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.</p> <p>2.у6. Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями</p>	<p>2.о2. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности 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 стационарных условиях.</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>лекарственных препаратов, специализированного лечебного питания, применяемых при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и нежелательные реакции у пациентов.</p> <p>2.38. 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.</p> <p>2.39. Медицинские изделия, применяемые при хирургических вмешательствах и манипуляциях при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов.</p> <p>2.310. Методы подбора и назначения медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в</p>	<p>и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>2.у7. Назначение лечебного режима пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>2.у8. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для хирургических вмешательств и манипуляций на толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>2.у9. Назначение и применение лекарственных препаратов для местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна,</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и нежелательные реакции.</p> <p>2.311. 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.</p> <p>2.312. 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,</p>	<p>промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>2.y10. Разработка плана 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.</p> <p>2.y11. Выполнение местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфльтрационной анестезии (обезболивания) при 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.</p> <p>2.y12. Осуществление хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, забрюшинного пространства толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или) состояниях, в том</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>нежелательные реакции.</p> <p>2.з13. 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.</p> <p>2.з14. Техника местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфльтрационной анестезии (обезболивания) 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, медицинские показания, медицинские противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции.</p> <p>2.з15. 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 медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и</p>	<p>числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>2.у13. Выполнение хирургических вмешательств, диагностических и лечебных манипуляций 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 том числе: дренирование полости; дренирование полости методом активной аспирации; бужирование заднего прохода; бужирование кишечной стомы; пункцию лимфатического узла; биопсия сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; биопсия прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; биопсия ануса и перианальной области; взятие соскоба с перианальной области на энтеробиоз; влагалищную биопсию; предоперационная маркировка местоположения кишечной стомы; уход за кишечной стомой; введение бария через кишечную стому; удаление</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>нежелательные реакции.</p> <p>2.316. 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 том числе: некрэктомия; дренирование полости; дренирование полости методом активной аспирации; иссечение свища мягких тканей; иссечение поверхностного свищевого хода; иссечение глубокого свищевого хода; коагуляция кровотокающего сосуда; коагуляция кровотокающего сосуда аргоноплазменная; коагуляция кровотокающего сосуда лазерная; оперативное удаление инородного тела толстой кишки; прижигание слизистой прямой кишки; иссечение ректальной слизистой оболочки; иссечение анальной трещины; разрез или иссечение параректальной ткани; дренаж тазово-прямокишечной ткани; иссечение наружного свища прямой кишки; разрез или иссечение</p>	<p>копролита; некрэктомия;</p> <p>иссечение свища мягких тканей; иссечение поверхностного свищевого хода; коагуляция кровотокающего сосуда; коагуляция кровотокающего сосуда аргоноплазменная; коагуляция кровотокающего сосуда лазерная; прижигание слизистой прямой кишки; иссечение ректальной слизистой оболочки; иссечение анальной трещины; разрез или иссечение параректальной ткани; иссечение наружного свища прямой кишки; разрез или иссечение перианальной ткани; дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки; удаление геморроидальных узлов; склеротерапия геморроидальных узлов; лигирование геморроидальных узлов; удаление полипа анального канала и прямой кишки; удаление инородного тела прямой кишки без разреза; иссечение эпителиального копчикового хода; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; иссечение</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>перианальной ткани; дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки; удаление геморроидальных узлов; склеротерапия геморроидальных узлов; лигирование геморроидальных узлов; дезартеризация геморроидальных узлов; дезартеризация геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографии, с мукопексией и лифтингом; удаление полипа анального канала и прямой кишки; удаление инородного тела прямой кишки без разреза; иссечение эпителиального копчикового хода; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; иссечение новообразований перианальной области и анального канала; вскрытие острого гнойного парапроктита; иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; иссечение геморроидальных бахромок; тромбэктомия геморроидальных узлов; пневмодивульсия; иссечение</p>	<p>новообразований перианальной области и анального канала; вскрытие острого гнойного парапроктита; иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; иссечение геморроидальных бахромок; тромбэктомия геморроидальных узлов; иссечение гипертрофированных анальных сосочков. 2.у14. Выполнение хирургических вмешательств 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 том числе: некрэктомию; дренирование полости; дренирование полости методом активной аспирации; иссечение свища мягких тканей; иссечение поверхностного свищевого хода; иссечение глубокого свищевого хода; коагуляцию кровоточащего сосуда; коагуляцию кровоточащего сосуда аргоноплазменную; коагуляцию кровоточащего сосуда лазерную; оперативное удаление инородного тела толстой кишки; прижигание слизистой прямой кишки; иссечение ректальной слизистой оболочки; иссечение</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>гипертрофированных анальных сосочков.</p> <p>2.з17. Техника хирургических вмешательств, включая комбинированные и сочетанные, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов, медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, в том числе: оперативное удаление инородного тела толстой кишки; формирование межкишечного анастомоза; закрытие кишечной стомы; проктопластика брюшно-промежностная; гемиколэктомия левосторонняя; гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий; гемиколэктомия левосторонняя роботассистированная; комбинированная гемиколэктомия левосторонняя с резекцией соседних органов; гемиколэктомия правосторонняя; гемиколэктомия правосторонняя с использованием</p>	<p>анальной трещины; разрез или иссечение параректальной ткани; дренаж тазово-прямокишечной ткани; иссечение наружного свища прямой кишки; разрез или иссечение перианальной ткани; дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки; удаление геморроидальных узлов; склеротерапию геморроидальных узлов; лигирование геморроидальных узлов; дезартеризацию геморроидальных узлов; дезартеризацию геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографии, с мукопексией и лифтингом; удаление полипа анального канала и прямой кишки; удаление инородного тела прямой кишки без разреза; иссечение эпителиального копчикового хода; эндоскопическое удаление электрохирургическое новообразования толстой кишки; эндоскопическое удаление электрохирургическое новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; иссечение новообразований перианальной области и анального канала; вскрытие острого гнойного парапроктита;</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>видеоэндоскопических технологий; гемиколэктомия правосторонняя роботассистированная; комбинированная гемиколэктомия правосторонняя с резекцией соседних органов; резекция поперечной ободочной кишки;</p> <p>резекция поперечной ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; комбинированная резекция поперечной ободочной кишки с резекцией соседних органов; лапароскопическая резекция толстой кишки; удаление полипа толстой кишки; удаление полипа толстой кишки эндоскопическое; формирование кишечного резервуара; наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза; разобщение сращений при спаечной непроходимости; разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий; ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки; закрытие толстокишечных свищей; эндоскопическое удаление ворсинчатых опухолей толстой кишки; лапароскопическое удаление</p>	<p>иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; иссечение геморроидальных бахромок; тромбэктомию геморроидальных узлов; пневмодивульсию; иссечение гипертрофированных анальных сосочков.</p> <p>2.у15. Выполнение хирургических вмешательств, диагностических и лечебных манипуляций 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 стационарных условиях, в том числе: дренирование полости; дренирование полости методом активной аспирации; бужирование заднего прохода; бужирование кишечной стомы; пункция лимфатического узла; биопсия сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; биопсия прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; биопсия ануса и перианальной области; взятие соскоба с перианальной области на энтеробиоз; влагалищная биопсия;</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>новообразования толстой кишки; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки; удаление жирового придатка толстой кишки; удаление жирового придатка толстой кишки лапароскопическое; резекция илеоцекального отдела; колэктомия; колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; лапароскопически-ассистированная колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; лапароскопически-ассистированная колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого</p>	<p>предоперационная маркировка местоположения кишечной стомы; уход за кишечной стомой; введение бария через кишечную стому; удаление копролита; оперативное удаление инородного тела толстой кишки; формирование межкишечного анастомоза; закрытие кишечной стомы; проктопластика брюшно-промежностная; гемиколэктомия левосторонняя; гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий; гемиколэктомия левосторонняя роботассистированная; комбинированная гемиколэктомия левосторонняя с резекцией соседних органов; гемиколэктомия правосторонняя; гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий; гемиколэктомия правосторонняя роботассистированная; комбинированная гемиколэктомия правосторонняя с резекцией соседних органов; резекция поперечной ободочной кишки; резекция поперечной ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; комбинированная резекция поперечной</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>илеоректального аппаратного анастомоза;</p> <p>лапароскопически-ассистированная колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;</p> <p>лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;</p> <p>колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;</p> <p>лапароскопически-ассистированная колэктомия с экстирпацией прямой кишки;</p> <p>лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки;</p> <p>лапароскопически-ассистированная колэктомия с формированием илеоректального анастомоза;</p> <p>лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза;</p> <p>лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;</p> <p>лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;</p> <p>субтотальная резекция</p>	<p>ободочной кишки с резекцией соседних органов;</p> <p>лапароскопическая резекция толстой кишки; удаление полипа толстой кишки;</p> <p>удаление полипа толстой кишки эндоскопическое;</p> <p>формирование кишечного резервуара;</p> <p>наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза;</p> <p>разобщение сращений при спаечной непроходимости;</p> <p>разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий;</p> <p>ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки;</p> <p>закрытие толстокишечных свищей;</p> <p>эндоскопическое удаление ворсинчатых опухолей толстой кишки;</p> <p>лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки;</p> <p>эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки;</p> <p>удаление жирового придатка толстой кишки;</p> <p>удаление жирового придатка толстой кишки лапароскопическое;</p> <p>резекция илеоцекального отдела; колэктомия; колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; баллонная дилатация стенозов толстой кишки; удаление инородных тел из толстой кишки эндоскопическое; бужирование толстой кишки; рассечение рубцовых стриктур толстой кишки; удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза; прижигание слизистой прямой кишки; иссечение ректальной слизистой оболочки; иссечение анальной трещины; проктосигмоидэктомия; восстановление прямой кишки; восстановление прямой кишки, промежностная проктопластика;</p>	<p>кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; лапароскопически-ассистированная колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; лапароскопически-ассистированная колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; лапароскопически-ассистированная колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; лапароскопически-ассистированная колэктомия с экстирпацией прямой</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>восстановление прямой кишки, брюшно-промежностная проктопластика; закрытие внутреннего свища прямой кишки; иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, передняя леваторопластика; иссечение ректовагинального свища с ушиванием дефекта влагалища, низведение полнослойного лоскута прямой кишки; иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища; разрез или иссечение параректальной ткани; дренаж тазово-прямокишечной ткани; иссечение наружного свища прямой кишки;</p> <p>разрез или иссечение перианальной ткани; дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки; удаление геморроидальных узлов; склеротерапия геморроидальных узлов; лигирование геморроидальных узлов; дезартеризация геморроидальных узлов; дезартеризация геморроидальных</p>	<p>кишки; лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки; колэктомия с экстирпацией прямой кишки; лапароскопически-ассистированная колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;</p> <p>лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>узлов под контролем ультразвуковой доплерографией, с мукопексией и лифтингом; сфинктеропластика; удаление полипа анального канала и прямой кишки; удаление инородного тела прямой кишки без разреза; резекция сигмовидной кишки; резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция сигмовидной кишки роботассистированная; комбинированная резекция сигмовидной кишки с резекцией соседних органов; экстирпация прямой кишки; экстирпация прямой кишки с реконструкцией анального сфинктера; экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; расширенная комбинированная брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки; резекция прямой кишки; брюшно-анальная резекция прямой кишки с ликвидацией ректовагинального свища, ушиванием дефекта влагалища; резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция прямой кишки передняя с реконструкцией ампулы прямой</p>	<p>отделов ободочной кишки в анальный канал; открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; баллонную дилатацию стенозов толстой кишки; удаление инородных тел из толстой кишки эндоскопическое; бужирование толстой кишки; рассечение рубцовых стриктур толстой кишки; удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза; прижигание слизистой прямой кишки; иссечение ректальной слизистой оболочки; иссечение анальной трещины; проктосигмоидэктомию; восстановление прямой кишки; восстановление прямой кишки, промежностную проктопластику; восстановление прямой кишки, брюшно-промежностная проктопластика; закрытие внутреннего свища прямой кишки; иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с отдельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, передняя леваторопластика; иссечение ректовагинального свища с ушиванием</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>кишки; резекция прямой кишки передняя низкая; резекция прямой кишки передняя низкая с реконструкцией ампулы прямой кишки; резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки; резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера;</p> <p>резекция прямой кишки интрасфинктерная; передняя резекция прямой кишки; нервосберегающая внутрибрюшная резекция прямой кишки с прецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза; нервосберегающая лапароскопически-ассистированная резекция прямой кишки; резекция прямой кишки роботассистированная; комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов; трансанальная резекция нижнеампулярного отдела прямой кишки; ушивание повреждения прямой кишки; ректопексия; ректопексия с использованием видеоэндоскопических технологий; иссечение эпителиального копчикового хода; микрохирургия при</p>	<p>дефекта влагалища, низведение полнослойного лоскута прямой кишки; иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с отдельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища; разрез или иссечение периректальной ткани; дренаж тазово-прямокишечной ткани;</p> <p>иссечение наружного свища прямой кишки; разрез или иссечение перианальной ткани; дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки; удаление геморроидальных узлов; склеротерапию геморроидальных узлов; лигирование геморроидальных узлов; дезартеризация геморроидальных узлов; дезартеризация геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографией, с мукопексией и лифтингом; сфинктеропластика; удаление полипа анального канала и прямой кишки; удаление инородного тела прямой кишки без разреза; резекция сигмовидной кишки; резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; реконструкция при новообразованиях прямой кишки; реконструкция при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; мезоректумэктомия; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; иссечение новообразований перианальной области и анального канала; вскрытие острого парапроктита; иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; иссечение трансфинктерного свища прямой кишки; иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки; удаление кисты параректальной клетчатки; удаление новообразования параректальной клетчатки; бужирование заднего прохода; иссечение геморроидальных бахромок; аносфинктеролеваторопластика; аносфинктеропластика; тромбэктомия геморроидальных узлов;</p>	<p>резекция сигмовидной кишки роботассистированную; комбинированная резекция сигмовидной кишки с резекцией соседних органов; экстирпация прямой кишки; экстирпация прямой кишки с реконструкцией анального сфинктера; экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; расширенную комбинированную брюшно-промежностную экстирпацию прямой кишки; резекция прямой кишки; брюшно-анальную резекцию прямой кишки с ликвидацией ректовагинального свища, ушивание дефекта влагалища; резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция прямой кишки передняя с реконструкцией ампулы прямой кишки; резекция прямой кишки передняя низкая; резекция прямой кишки передняя низкая с реконструкцией ампулы прямой кишки; резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки; резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера; резекция прямой кишки интрасфинктерная;</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>пневмодивульсия; иссечение гипертрофированных анальных сосочков; иссечение пресакральной кисты; иссечение пресакральной кисты с резекцией копчика; иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом; сакральная проктопластика; анопластика; эндоскопическая, в том числе аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях толстой кишки; коагуляция кровотокающего сосуда; иссечение свища мягких тканей; иссечение поверхностного свищевого хода;</p> <p>иссечение глубокого свищевого хода; дренирование полости; дренирование полости методом активной аспирации; клипирование кровотокающего сосуда эндоскопическое; вскрытие гематомы мягких тканей; лапароскопия диагностическая; релапароскопия; лимфаденэктомия тазовая; лимфаденэктомия тазовая с использованием видеондоскопических технологий; лимфаденэктомия тазовая роботассистированная; лимфаденэктомия пресакральная;</p>	<p>передняя резекция прямой кишки; нервосберегающая внутрибрюшная резекция прямой кишки с прецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза; нервосберегающая лапароскопически-ассистированная резекция прямой кишки; резекция прямой кишки роботассистированная; комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов; трансанальная резекция нижнеампулярного отдела прямой кишки; ушивание повреждения прямой кишки;</p> <p>ректопексия; ректопексия с использованием видеондоскопических технологий; иссечение эпителиального копчикового хода; микрохирургия при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; реконструкция при новообразованиях прямой кишки; реконструкция при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; мезоректумэктомия; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения; эндоскопическое</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>лимфаденэктомия тазово- забрюшинная; лимфаденэктомия абдоминальная; лимфаденэктомия паховая; лимфаденэктомия паховая двухсторонняя; лимфаденэктомия пахово-бедренная; лимфаденэктомия пахово-бедренная двухсторонняя; лимфаденэктомия бедренная; лимфаденэктомия подвздошная; лимфаденэктомия подвздошная односторонняя; лимфаденэктомия подвздошная двухсторонняя; лимфаденэктомия подвздошно-пахово- бедренная (операция Дюкена); лимфаденэктомия подвздошно-пахово- бедренная (операция Дюкена) двухсторонняя; лимфаденэктомия подвздошно-обтураторная. 2.318. 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, медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и нежелательные реакции: дренирование полости; дренирование полости</p>	<p>электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; иссечение новообразований перианальной области и анального канала; вскрытие острого парапроктита; иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; иссечение трансфинктерного свища прямой кишки; иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки; удаление кисты параректальной клетчатки; удаление новообразования параректальной клетчатки; бужирование заднего прохода; иссечение геморроидальных бахромок; аносфинктеролеваторопластика; аносфинктеропластика; тромбэктомия геморроидальных узлов; пневмодивульсия; иссечение гипертрофированных анальных сосочков; иссечение пресакральной кисты; иссечение пресакральной кисты с резекцией копчика; иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом; сакральная проктопластика; анопластика;</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>методом активной аспирации; бужирование заднего прохода; бужирование кишечной стомы; пункцию лимфатического узла; биопсию сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; биопсию прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; биопсию ануса и перианальной области; взятие соскоба с перианальной области на энтеробиоз; влагалищную биопсию; предоперационную маркировку местоположения кишечной стомы; уход за кишечной стомой; введение бария через кишечную стому; удаление копролита.</p> <p>2.319. Комплекс мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки и использованию анальных тампонов.</p> <p>2.320. Способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или)</p>	<p>эндоскопическая, в том числе аргоноплазменная, коагуляцию при новообразованиях толстой кишки; коагуляцию кровотокающего сосуда; иссечение свища мягких тканей; иссечение поверхностного свищевого хода; иссечение глубокого свищевого хода; дренирование полости; дренирование полости методом активной аспирации; клипирование кровотокающего сосуда эндоскопическое; вскрытие гематомы мягких тканей; лапароскопия; диагностическая; релапароскопия; лимфаденэктомия тазовая; лимфаденэктомия тазовая с использованием видеоэндоскопических технологий; лимфаденэктомия тазовая роботассистированная;</p> <p>лимфаденэктомия пресакральная; лимфаденэктомия тазово-брюшинная; лимфаденэктомия абдоминальная; лимфаденэктомия паховая; лимфаденэктомия паховая двухсторонняя; лимфаденэктомия пахово-бедренная; лимфаденэктомия пахово-бедренная двухсторонняя; лимфаденэктомия бедренная; лимфаденэктомия подвздошная;</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>2.з21. Принципы и методы оказания медицинской помощи (скорой, в том числе специализированной) 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 неотложной форме, медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения, нежелательные реакции.</p>	<p>лимфаденэктомия подвздошная односторонняя; лимфаденэктомия подвздошная двухсторонняя; лимфаденэктомия подвздошно-пахово-бедренная (операция Дюкена); лимфаденэктомия подвздошно-пахово-бедренная (операция Дюкена) двухсторонняя; лимфаденэктомия подвздошно-обтураторная.</p> <p>2.у16. 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.</p> <p>2.у17. Оценка результатов хирургических вмешательств и манипуляций в органах брюшной полости, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>2.у18. Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
			<p>лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств и манипуляций.</p> <p>2.у19. Мониторинг 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 его течения.</p> <p>2.у20. Информирование пациента о комплексе мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки и использованию анальных тампонов.</p> <p>2.у21. Выполнение комплекса мероприятий по уходу за пациентами с постоянными кишечными стомами.</p> <p>2.у22. 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</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
			крестцово-копчиковой области, в том числе в чрезвычайных ситуациях: при кровотечении из кишечника, параректальной клетчатки, промежности и крестцово-копчиковой области; при травме кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; при гнойно-воспалительных заболеваниях или осложнениях заболеваний кишечника, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; при толстокишечной непроходимости; при осложнениях кишечных стом.	
3	ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи проводить медицинскую реабилитацию пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с новообразованиями и, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности	3.31. Порядок организации медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и порядок организации санаторно-курортного лечения. 3.32. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья в части пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,	3.у1. 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 при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 3.у2. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с	3.о1. Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
	и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	<p>тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>3.33. Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.</p> <p>3.34. 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 и абилитации инвалидов.</p> <p>3.35. 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,</p>	<p>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 и абилитации инвалидов.</p> <p>3.у3. Проведение мероприятий 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 и абилитации инвалидов.</p> <p>3.у4. Определение медицинских показаний 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</p>	<p>области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, в амбулаторных условиях.</p> <p>3.о2. Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, 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 и абилитации инвалидов, в стационарных</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.</p> <p>3.36. Механизм воздействия мероприятий по медицинской реабилитации на организм пациента 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> <p>3.37. 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 реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, и проведения санаторно-курортного лечения.</p> <p>3.38. Способы предотвращения или</p>	<p>числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.</p> <p>3.у5. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.</p> <p>3.уб. 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.</p>	<p>условиях.</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		устранения осложнений, нежелательных реакций, 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.		
4	ПК-4. Способен проводить медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями и, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	<p>4.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, в том числе экспертиз временной нетрудоспособности.</p> <p>4.32. Медицинские показания и порядок направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, на медико-социальную экспертизу.</p> <p>4.33. Требования к оформлению медицинской документации для направления на медико-социальную экспертизу пациентов с заболеваниями</p>	<p>4.у1. Определение признаков временной нетрудоспособности и признаков стойкого нарушения функций организма, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>4.у2. 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</p>	<p>4.о1. 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, и их документальное оформление.</p> <p>4.о2. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>4.34. Порядок оформления медицинской документации 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 для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.</p> <p>4.35. Порядок формирования листов нетрудоспособности в форме электронного документа и выдачи листов нетрудоспособности в форме документа на бумажном носителе.</p>	<p>врачебной комиссией медицинской организации.</p> <p>4.у3. Формирование и выдача листка временной нетрудоспособности.</p> <p>4.у4. Определение медицинских показаний для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, для прохождения медико-социальной экспертизы.</p> <p>4.у5. Оформление 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 медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.</p> <p>4.у6. Оформление документов для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное</p>	<p>функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, для прохождения медико-социальной экспертизы.</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
			<p>заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, на прохождение медико-социальной экспертизы.</p> <p>4.у7. 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.</p> <p>4.у8. Составление медицинских заключений по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия заболеваний и (или) состояний, в том числе с новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p>	
5	ПК-5. Способен при оказании медицинской помощи проводить	<p>5.31. Основы здорового образа жизни, методы его формирования.</p> <p>5.32. Основные принципы профилактического наблюдения с</p>	<p>5.у1. Разработка и реализация программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и</p>	<p>5.о1. Проведение и контроль эффективности санитарно-</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
	мероприятия по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди населения и осуществлять контроль их эффективности	<p>учетом возраста, состояния здоровья пациентов.</p> <p>5.33. 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.</p> <p>5.34. 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.</p> <p>5.35. 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.</p> <p>5.36. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских</p>	<p>табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним.</p> <p>5.у2. 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.</p> <p>5.у3. Проведение санитарно-просветительной работы 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 с учетом факторов риска.</p> <p>5.у4. Разработка и проведение профилактических мероприятий 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</p>	<p>просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области с населением и медицинскими работниками, и формированию здорового образа жизни.</p> <p>5.о2. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна,</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>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.</p> <p>5.37. Формы и методы санитарно-просветительской работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним.</p> <p>5.38. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>5.39. Медицинские показания для проведения диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки,</p>	<p>крестцово-копчиковой области.</p> <p>5.у5. 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.</p> <p>5.у6. 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.</p> <p>5.у7. Разъяснение пациентам (их законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ними, элементов и правил формирования здорового образа жизни.</p> <p>5.у8. Контроль соблюдения пациентом профилактических мероприятий.</p> <p>5.у9. Оценка эффективности профилактической работы с пациентами.</p> <p>5.у10. Формирование списков лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в отчетном году, их</p>	<p>промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>5.о3. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>5.310. Периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций).</p> <p>5.311. Длительность диспансерного наблюдения за пациентами 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> <p>5.312. Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.</p> <p>5.313. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.</p> <p>5.314. Санитарно-эпидемиологические</p>	<p>поквартальное распределение.</p> <p>5.y11. Информирование лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в текущем году, или их законных представителей о необходимости явки в целях диспансерного наблюдения.</p> <p>5.y12. Определение наличия медицинских показаний для проведения диспансерного наблюдения за пациентами 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> <p>5.y13. Внесение сведений о диспансерном наблюдении за пациентом 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 его медицинскую документацию.</p> <p>5.y14. Анализ результатов проведения диспансерного наблюдения на основании сведений, содержащихся в контрольных картах.</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении младшего и среднего медицинского персонала.</p> <p>5.з15. Меры профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>5.з16. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.</p> <p>5.з17. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств.</p> <p>5.з18. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика).</p> <p>5.з19. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и</p>	<p>5.у15. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.</p> <p>5.у16. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при возникновении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.</p> <p>5.у17. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении младшего и среднего медицинского персонала.</p> <p>5.у18. Применение средств индивидуальной защиты.</p> <p>5.у19. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств.</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).	5.у20. Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.	
6	ПК-6. Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиям и, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	<p>6.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядки оказания паллиативной медицинской помощи.</p> <p>6.32. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников в части назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ.</p> <p>6.33. 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.</p> <p>6.34. Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и</p>	<p>6.у1. Разработка и проведение комплексных мероприятий, в том числе назначение обезболивания, направленных на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь.</p> <p>6.у2. 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.</p>	<p>6.о1. 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 в амбулаторных условиях.</p> <p>6.о2. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь.</p> <p>6.35. Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными стомами.</p> <p>6.36. Цели, задачи и принципы оказания паллиативной медицинской помощи.</p> <p>6.37. Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций.</p> <p>6.38. 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.</p> <p>6.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской</p>	<p>6.у3. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний 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, определение медицинских показаний к госпитализации в отделение паллиативной помощи в экстренном и в плановом порядке.</p> <p>6.у4. 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.</p> <p>6.у5. Обоснование схемы, плана и тактики ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки,</p>	<p>подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в стационарных условиях.</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур.</p> <p>6.310. 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.</p> <p>6.311. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний.</p> <p>6.312. Принципы оказания психологической поддержки пациентам, их законным представителям, основываясь на этических нормах и с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого пациента, его</p>	<p>заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь.</p> <p>6.уб. Оценка тяжести 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.</p> <p>6.у7. Оценка интенсивности и характера 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.</p> <p>6.у8. Динамическое наблюдение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		родственников или законных представителей.	<p>6.у9. Профилактика возможных осложнений при оказании паллиативной медицинской помощи.</p> <p>6.у10. Оказание психологической поддержки пациентам (их законным представителям, родственникам) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход.</p> <p>6.у11. Оказание помощи в решении этических вопросов, в том числе возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти.</p> <p>6.у12. 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.</p>	
7	ПК-7. Способен	7.з1. Правила оформления	7.у1. Составление плана работы и	7.о1. Проведение

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
	проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "колопроктология", в том числе в форме электронных документов.</p> <p>7.32. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p> <p>7.33. Правила подачи экстренного извещения о случаях инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.</p> <p>7.34. Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>7.35. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p> <p>7.36. Правила работы в</p>	<p>отчета о своей работе.</p> <p>7.у2. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения.</p> <p>7.у3. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.</p> <p>7.у4. Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</p> <p>7.у5. Применение статистических методов изучения заболеваемости в колопроктологии, анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности в учетно-отчетной документации.</p>	<p>анализа медико-статистической информации в амбулаторных условиях, в стационарных условиях.</p> <p>7.о2. Ведение медицинской документации в амбулаторных и стационарных условиях.</p> <p>7.о3. Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных и стационарных условиях.</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</p> <p>7.37. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.</p> <p>7.38. Основы медицинской статистики.</p> <p>7.39. Правила предоставления медико-статистических показателей для отчета о деятельности.</p>	<p>7.уб. Анализ 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, заполнение учетно-отчетных документов в медицинских организациях колопроктологического профиля, в том числе в электронном виде.</p> <p>7.у7. Контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении.</p> <p>7.у8. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.</p> <p>7.у9. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p> <p>7.у10. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p>	

## Учебный план<sup>1</sup>

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)				практика	аттестация
				всего	в том числе				
	практическая подготовка	возможное использование ЭО и ДОТ							
1	Модуль 1. Общие вопросы колопроктологии	24	22	0	0	22	0	2	
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "колопроктология" в Российской Федерации	2	2	0	0	2	0	0	
1.2	Клиническая анатомия и физиология толстой кишки и промежности	10	10	0	0	10	0	0	
1.3	Семиотика колопроктологических заболеваний, специальные методы исследования в колопроктологии	10	10	0	0	10	0	0	
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2	

<sup>1</sup> Пункт 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ); пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

## Рабочая программа модуля<sup>2</sup> (далее – Программа)

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемы х компетенций
1	Модуль 1. Общие вопросы колопроктологии		
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "колопроктология" в Российской Федерации	<p>Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. Клинические рекомендации. Оформление медицинской документации. Медицинские информационные системы. Этапы развития отечественной колопроктологии. Организационно-функциональная модель оказания медицинской помощи по колопроктологии в Российской Федерации. Оснащение смотрового кабинета поликлиники. Оборудование операционной в поликлинике. Оборудование и оснащение стационара в зависимости от объема оказываемой помощи. Оснащение и санитарно-гигиенические требования к процедурным кабинетам стационара (клизменная, ректоскопическая). Оборудование и инвентарий перевязочной стационара. Оснащение операционной стационара. Стерилизация инструментов и перевязочного материала. Организация экстренной 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. Особенности медицинской помощи у лиц пожилого и старческого возраста. Особенности</p>	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7

<sup>2</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемы х компетенций
		<p>медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. Эпидемиологические показатели распространенности заболеваний колопроктологического профиля. Динамика заболеваемости. Врачебная комиссия медицинской организации, медико-социальная экспертиза и медицинская реабилитация 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. Временная нетрудоспособность. Диспансеризация. Принципы организации медицинской реабилитации больных, перенесших операции по поводу заболеваний толстой кишки, анального канала и промежности.</p>	
1.2	Клиническая анатомия и физиология толстой кишки и промежности	<p>Эмбриональное развитие толстой кишки и органов таза. Эмбриопатогенез и патологическая анатомия толстой кишки и органов таза. Возрастная анатомия толстой кишки и органов таза. Клиническая анатомия передней брюшной стенки, тонкой и толстой кишки, анального канала, промежности у взрослых.</p>	ПК-1
1.3	Семиотика колопроктологических заболеваний, специальные методы исследования в колопроктологии	<p>Семиотика заболеваний толстой кишки, анального канала, промежности: запор, понос, многомоментная дефекация, неполное опорожнение прямой кишки, функция сфинктеров заднего прохода, спазм, недержание кишечного содержимого, изменения перианальной зоны, асимметрия, выбухание, отек, мацерация кожи, гиперемия кожи, свищевые отверстия, пигментные пятна.</p> <p>Специальные методы исследований в колопроктологии: сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях толстой кишки, визуальное</p>	ПК-1

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемы х компетенций
		<p>исследование при заболеваниях толстой кишки, пальпация при заболеваниях толстой кишки, перкуссия при заболеваниях толстой кишки, аускультация при заболеваниях толстой кишки, сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки, визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки, пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки, трансректальное пальцевое исследование, аноскопия, ректороманоскопия, сигмоскопия, колоноскопия, видеоколоноскопия, эндосонография толстой кишки, толстокишечная эндоскопия, видеокапсульная, узкоспектральное исследование органов желудочно-кишечного тракта, эндоскопическое исследование органов желудочно-кишечного тракта в режиме интеллектуального цветового выделения, хромоскопия, контрастное исследование органов желудочно-кишечного тракта, ультразвуковое исследование тонкой кишки, ультразвуковое исследование толстой кишки, ультразвуковое исследование сигмовидной и прямой кишки, ультразвуковое исследование прямой кишки трансректальное, эндосонография прямой кишки, магнитно-резонансная томография органов малого таза, ирригография, ирригография с двойным контрастированием, компьютерно-томографическая колоноскопия, компьютерно-томографическая колоноскопия с внутривенным болюсным контрастированием, компьютерная томография толстой кишки с ретроградным контрастированием, компьютерная томография толстой кишки с двойным контрастированием, фистулография свищей толстой кишки, рентгенологическое исследование эвакуаторной функции кишки, рентгенография нижней части брюшной полости, рентгенография прямой кишки и ободочной кишки, проктовагинография,</p>	

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемы х компетенций
		<p>проктография, фистулография свищей прямой кишки и перианальной области, компьютерная томография органов малого таза у женщин и мужчин, компьютерная томография органов брюшной полости с двойным контрастированием, рентгенография промежности, компьютерная томография забрюшинного пространства, компьютерная томография забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием, фистулография, биопсия сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий, биопсия прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий, биопсия ануса и перианальной области, сбор кала для лабораторного исследования, получение отделяемого из прямой кишки, определение резервуарной функции прямой кишки, аноректальная манометрия, исследование функций сфинктерного (запирательного) аппарата прямой кишки, патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала толстой кишки, патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала толстой кишки с применением иммуногистохимических методов, патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала прямой кишки, генетические исследования при заболеваниях толстой кишки.</p>	
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1 - 1.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

## Формы аттестации<sup>3</sup>

Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы.

Промежуточная аттестация по модулю 1 «Общие вопросы колопроктологии» проводится в форме зачета с оценкой и включает в себя решение тестовых заданий в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Критерии успешного прохождения промежуточной аттестации по модулю 1:

Результаты тестирования оцениваются как «зачтено» (70% и более правильных ответов) или «не зачтено» (69% и менее правильных ответов).

К решению ситуационных задач, демонстрации умений в симулированных и клинических условиях допускаются слушатели, результаты тестирования которых оценены как «зачтено».

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных ДПП, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему частичное освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомый с литературой, публикациями по программе;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, изучивший литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полное освоение планируемых результатов, всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

### Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Общие вопросы колопроктологии	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м на одного обучающегося, оснащенных видеопроекторной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

<sup>3</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории организации, так и вне ее.

## **Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы**

### **Основная литература**

1. Колопроктология: учебник/ Семионкин Е.И.-СПб.: Эко-Вектор, 2018.-285с
2. Семионкин Е.И. Неотложная колопроктология. / Семионкин Е.И.-СПб.: Эко-Вектор, 2021.-110с
3. Воспалительные заболевания кишечника: клинич.рук/пер.с англ. Под ред. И.Л.Халифа.- М.:ГЭОТАР-Медиа,2021-250с.
4. Шелыгин, Ю. А. Клинические рекомендации. Колопроктология / под ред. Ю. А. Шелыгина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4357-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443576.html>

### **Дополнительная литература:**

1. Загрядский, Е. А. Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / Е. А. Загрядский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-5879-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458792.html>
2. Колоноскопия : ил. рук. / под ред. Д.Г. Адлера; пер. с англ. под ред. В.В. Веселова. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2020. - 218 с.
3. Ривкин, В. Л. Болезни прямой кишки / Ривкин В. Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4318-7. - Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html>
4. Семионкин, Е. И. Атлас колопроктологических заболеваний / Е. И. Семионкин, А. Ю. Огорельцев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3990-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439906.html>

## **Перечень электронных ресурсов**

№	Ресурс	Описание
1	<a href="http://www.rzgmu.ru">www.rzgmu.ru</a>	Сайт ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
2	<a href="http://www.rosmedlib.ru">www.rosmedlib.ru</a>	Консультант врача «Электронная медицинская библиотека»

3	<a href="http://www.websurg.ru/">http://www.websurg.ru/</a>	Сайт «Школа современной хирургии»
4	<a href="https://www.best-in-surgery.ru/">https://www.best-in-surgery.ru/</a>	Сайт «Центр клинической и экспериментальной хирургии». Видео операций лучших хирургов мира»
5	<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>	Сайт Научной электронной библиотеки
6	<a href="http://www.rzgmu.ru">www.rzgmu.ru</a>	Сайт ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
7	<a href="http://www.rosmedlib.ru">www.rosmedlib.ru</a>	Консультант врача «Электронная медицинская библиотека»
8	<a href="http://www.websurg.ru/">http://www.websurg.ru/</a>	Сайт «Школа современной хирургии»
9	<a href="https://www.best-in-surgery.ru/">https://www.best-in-surgery.ru/</a>	Сайт «Центр клинической и экспериментальной хирургии». Видео операций лучших хирургов мира»
10	<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>	Сайт Научной электронной библиотеки
11	<a href="http://akr-online.ru">akr-online.ru</a>	сайт Ассоциации колопроктологов России
12	<a href="https://vk.com/club217175056">https://vk.com/club217175056</a>	Сайт ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А. Н. Рыжих» Минздрава России Архив журнала «Колопроктология»