

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тверской государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТО
Решением Ученого совета
института дополнительного
профессионального образования
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ
Минздрава России
Протокол № 11
от «26» июня 2026 года

УТВЕРЖДЕНО
приказом № 7 от 29.06.2026 г.
Директор института профессионального
образования ФГБОУ ВО
Тверской ГМУ Минздрава России



Н.Д. Баженов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Колопроктология»
(576 часов)

Тверь
2026

Разработчики программы:

- | | |
|--|-----------------|
| 1. д.м.н., профессор, зав. кафедрой
хирургии и анестезиологии –реаниматологии | Д.В. Федерякин; |
| 2. к.м.н., доцент кафедры
хирургии и анестезиологии –реаниматологии | В.Н. Силаев |
| 3. к.м.н., ассистент кафедры
хирургии и анестезиологии –реаниматологии | И.Е. Лисин |

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки:

- рассмотрена на заседании кафедры поликлинической терапии «22» мая 2026 г., протокол №10;
- рассмотрена на заседании Методического совета по дополнительному профессиональному образованию «03» июня 2026 г., протокол №8;
- рекомендована к утверждению на заседании Центрального координационно-методического совета «04» июня 2026 г., протокол №9.

Пояснительная записка

Программа профессиональной переподготовки разработана на основании:

- установленных квалификационных требований, профессионального стандарта «Врач - колопроктолог» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 февраля 2019 года №69н. Документ зарегистрирован в Минюсте РФ 6 мая 2019 года, регистрационный номер — 54566);
- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ординатуры) к результатам освоения образовательных программ (Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1098"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.55 Колопроктология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34427)»;
- типовой дополнительной профессиональной программой профессиональной переподготовки по специальности «Колопроктология», утвержденной приказом Минздрава России №162н от 04 марта 2026 года (зарегистрировано в Минюсте России 02 апреля 2026 года №85860.
- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 (зарегистрирован Минюстом России 22.04.2025, регистрационный № 81928), действует до 01.09.2031;
- приложения к Приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2014 № 667н "О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)" (зарегистрирован Минюстом России 19.11.2014, регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.03.2017 № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29.03.2017, регистрационный N 46168);
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.05.2013, регистрационный N 28534);
- пункта 22 статьи 2 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- пункта 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам;
- пункта 1 части 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ;
- единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011 № 1н. (зарегистрирован Минюстом России 23.03.2011, регистрационный № 20237), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.01.2023 № 39н (зарегистрирован Минюстом России 27.02.2023, регистрационный № 72453);
- квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам, утверждённых Приказом Минздрава России от 14.05.2026 № 436н.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

1.1. Цель и задачи реализации программы:

Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов с высшим медицинским образованием является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Колопроктология» (область профессиональной деятельности — 02 Здравоохранение, уровень квалификации — 8 уровень).

В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее - организация), обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее - ПК) <4>, включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате успешного освоения программы профессиональной переподготовки обучающийся должен приобрести новые и развить имеющиеся компетенции:

ПК-1 – способен при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология» производить диагностику заболеваний (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области

ПК-2 – способен при оказании медицинской помощи назначать и проводить лечение по профилю «колопроктология» пациентам с заболеваниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контролировать эффективность и безопасность.

ПК-3 – способен при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология» планировать и проводить медицинскую реабилитацию пациентов с заболеваниями и (или) состояниями проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний, 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 или реабилитации инвалидов, и осуществлять контроль ее эффективности.

ПК-4 – способен проводить медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

ПК-5 – способен при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология» проводить мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения и осуществлять контроль их эффективности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

ПК-6 – Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области

ПК-7 - Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.

ПК-8 - способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.

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	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. 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. 1.33. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.34. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах. 1.35. Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и	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). 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). 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. 1.у4. Оценка анатомо-функционального состояния толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, у пациентов. 1.у5. Применение методов осмотра и	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. 1,о2. 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

	исходы заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. 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. 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. 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. 1.39. Заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме. 1.310. Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,	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 патологии сигмовидной и прямой кишки; пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки; трансректальное пальцевое исследование; бимануальное влагалищное исследование; бимануальное ректоабдоминальное исследование; аноскопия; ректороманоскопия; колоноскопия; трансректальное ультразвуковое исследование; трансперинеальное	стационарных условиях.
--	---	--	-------------------------------

		тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. 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. 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. 1.313. Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. 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,	ультразвуковое исследование; сфинктерометрия. 1.у6. 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. 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, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. 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. 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,	
--	--	--	---	--

промежности и крестцово-копчиковой области.

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.

1.316. Медицинские изделия, применяемые при диагностике и оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

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.

1.318. Правила формулирования диагноза.

1.319. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с

тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

1.y10. 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.

1.y11. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на консультацию к врачам-специалистам.

1.y12. 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.

1.y13. 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

		новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. области, и проведение дифференциальной диагностики. 1.y14. Применение медицинских изделий и медицинской аппаратуры для диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов. 1.y15. 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. 1.y16. 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 болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.y17. 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.	
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 его эффективность и безопасность	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. 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. 2.33. Методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.	2.y1. 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. 2.y2. 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. 2.y3. Применение протоколов лекарственной терапии при лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с	2.o1. 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. 2.o2. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения

		2.34. Методы лечения новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. 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. 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. 2.37. Механизм действия 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	новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. 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. 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. 2.у6. Оценка эффективности и безопасности 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. 2.у7. Назначение лечебного режима пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,	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.
--	--	--	--	---

осложнения и нежелательные реакции у пациентов.

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.

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.

2.310. Методы подбора и назначения медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и нежелательные реакции.

2.311. Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с

тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

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.

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, промежности и крестцово-копчиковой области.

2.у10. 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.

2.у11. Выполнение местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при

новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

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, нежелательные реакции.

2.313. 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.

2.314. Техника местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной 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.

2.315. Принципы и методы хирургических вмешательств у

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.

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 числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

2.y13. 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

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 нежелательные реакции.

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 аргонплазменная; 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;

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 копролита; некрэктомия;

иссечение свища мягких тканей; иссечение поверхностного свищевого хода; коагуляция кровотокающего сосуда; коагуляция кровотокающего сосуда аргонплазменная; 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

дренаж тазово-прямокишечной ткани; иссечение наружного свища прямой кишки; разрез или иссечение перианальной ткани; дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки; удаление геморроидальных узлов; склеротерапия геморроидальных узлов; лигирование геморроидальных узлов; дезартеризация геморроидальных узлов; дезартеризация геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой 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 гипертрофированных анальных сосочков.

2.317. Техника хирургических

электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; иссечение новообразований перианальной области и анального канала; вскрытие острого гнойного парапроктита; иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; иссечение геморроидальных бахромок; тромбэктомия геморроидальных узлов; иссечение гипертрофированных анальных сосочков.

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: некрэктомия; дренирование полости; дренирование полости методом активной аспирации; иссечение свища мягких тканей; иссечение поверхностного свищевого хода; иссечение глубокого свищевого хода; коагуляцию кровоточащего сосуда; коагуляцию кровоточащего сосуда аргоноплазменную; коагуляцию кровоточащего сосуда лазерную; оперативное удаление инородного тела толстой кишки; прижигание слизистой прямой кишки; иссечение ректальной слизистой оболочки; иссечение анальной трещины; разрез или иссечение параректальной ткани; дренаж тазово-прямокишечной ткани;

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 видеоэндоскопических технологий; гемиколэктомия правосторонняя роботассистированная; комбинированная гемиколэктомия правосторонняя с резекцией соседних органов; резекция поперечной ободочной кишки; резекция поперечной ободочной кишки с использованием

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 электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; иссечение новообразований перианальной области и анального канала; вскрытие острого гнойного парапроктита; иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; иссечение геморроидальных бахромок; тромбэктомию геморроидальных узлов; пневмодивульсию; иссечение гипертрофированных анальных сосочков.

видеоэндоскопических технологий;

комбинированная резекция поперечной ободочной кишки с резекцией соседних органов; лапароскопическая резекция толстой кишки; удаление полипа толстой кишки; удаление полипа толстой кишки эндоскопическое; формирование кишечного резервуара; наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза; разобщение сращений при спаечной непроходимости; разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий; ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки; закрытие толстокишечных свищей; эндоскопическое удаление ворсинчатых опухолей толстой кишки; лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки; удаление жирового придатка толстой кишки; 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

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; 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

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;

лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; лапароскопически-ассистированная колэктомия с экстирпацией прямой кишки; лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки; колэктомия с экстирпацией прямой кишки; лапароскопически-ассистированная колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза;

видеоэндоскопических технологий; гемиколэктомия левосторонняя роботассистированная; комбинированная гемиколэктомия левосторонняя с резекцией соседних органов; гемиколэктомия правосторонняя; гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий; гемиколэктомия правосторонняя роботассистированная; комбинированная гемиколэктомия правосторонняя с резекцией соседних органов; резекция поперечной ободочной кишки; резекция поперечной ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; комбинированная резекция поперечной ободочной кишки с резекцией соседних органов;

лапароскопическая резекция толстой кишки; 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;

колэктомия с формированием
илеоректального анастомоза;
лапароскопически-ассистированная
субтотальная резекция ободочной
кишки с формированием
асцендоректального анастомоза;
лапароскопическая субтотальная
резекция ободочной кишки с
формированием асцендоректального
анастомоза; субтотальная резекция
ободочной кишки с формированием
асцендоректального анастомоза;
лапароскопически-ассистированная
субтотальная резекция ободочной
кишки с брюшно-анальной резекцией
прямой кишки и низведением правых
отделов ободочной кишки в анальный
канал; лапароскопическая
субтотальная резекция ободочной
кишки с 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

эндоскопическое удаление
ворсинчатых опухолей толстой кишки;
лапароскопическое удаление
новообразования толстой кишки;
эндоскопическое
электрохирургическое удаление
новообразования толстой кишки;
удаление жирового придатка толстой
кишки; удаление жирового придатка
толстой кишки лапароскопическое;
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
илеоректального аппаратного
анастомоза; лапароскопически-
ассистированная колэктомия с

трещины; проктосигмоидэктомия; восстановление прямой кишки; восстановление прямой кишки; промежностная проктопластика; восстановление прямой кишки; б р ю ш н о - п р о м е ж н о с т н а я проктопластика; закрытие внутреннего свища прямой кишки; иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, передняя леваторопластика; иссечение ректовагинального свища с ушиванием дефекта влагалища, низведение полнослойного лоскута прямой кишки; иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища; разрез или иссечение параректальной ткани; дренаж тазово-прямокишечной ткани; иссечение наружного свища прямой кишки; разрез или иссечение перианальной ткани; дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки;

удаление геморроидальных узлов; склеротерапия геморроидальных узлов; лигирование геморроидальных узлов; дезартеризация геморроидальных узлов; дезартеризация геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографии, с мукопексией и

брюшно-анальной резекцией прямой кишки; лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; лапароскопически-ассистированная колэктомия с экстирпацией прямой кишки; лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки; колэктомия с экстирпацией прямой кишки; лапароскопически-ассистированная колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;

лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией

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 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

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; 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, б р ю ш н о - п р о м е ж н о с т н а я 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

внутреннего сфинктера; резекция прямой кишки интрасфинктерная; передняя резекция прямой кишки;

нервосберегающая внутрибрюшная резекция прямой кишки с прецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза; нервосберегающая лапароскопически-ассистированная резекция прямой кишки; резекция прямой кишки роботассистированная;

комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов; трансанальная резекция нижнеампулярного отдела прямой кишки; ушивание повреждения прямой кишки; ректопексия; ректопексия с использованием

видеоэндоскопических технологий; иссечение эпителиального копчикового хода; микрохирургия при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; реконструкция при новообразованиях прямой кишки; реконструкция при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; мезоректумэктомия; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода

прямой кишки и влагалища; разрез или иссечение периректальной ткани; дренаж тазово-прямокишечной ткани;

иссечение наружного свища прямой кишки; разрез или иссечение перианальной ткани; дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки; удаление геморроидальных узлов; склеротерапию геморроидальных узлов; лигирование геморроидальных узлов; дезартеризация геморроидальных узлов;

дезартеризация геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографией, с мукопексией и лифтингом; сфинктеропластика; удаление полипа анального канала и прямой кишки; удаление инородного тела прямой кишки без разреза; резекция сигмовидной кишки; резекция сигмовидной кишки с использованием

видеоэндоскопических технологий; резекция сигмовидной кишки роботассистированная; комбинированная резекция сигмовидной кишки с резекцией соседних органов; экстирпация прямой кишки; экстирпация прямой кишки с реконструкцией анального сфинктера; экстирпация прямой кишки с использованием

видеоэндоскопических технологий; расширенную комбинированную брюшно-промежностную экстирпацию

(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; эндоскопическая, в том числе аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях толстой кишки; коагуляция кровоточащего сосуда; иссечение свища мягких тканей; иссечение поверхностного свищевого хода; иссечение глубокого свищевого хода;

дренирование полости; дренирование

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; передняя резекция прямой кишки; нервосберегающая внутрибрюшная резекция прямой кишки с прецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза; нервосберегающая лапароскопически-ассистированная резекция прямой кишки; резекция прямой кишки роботассистированная; комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов; трансанальная резекция нижеампулярного отдела прямой кишки; ушивание повреждения прямой кишки;

ректопексия; ректопексия с

полости методом активной аспирации; клипирование кровотокающего сосуда эндоскопическое; вскрытие гематомы мягких тканей; лапароскопия диагностическая; релапароскопия; лимфаденэктомия тазовая; лимфаденэктомия тазовая с использованием видеоэндоскопических технологий; лимфаденэктомия тазовая роботассистированная; лимфаденэктомия пресакральная; лимфаденэктомия тазово-брюшинная; 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	использованием видеоэндоскопических технологий; иссечение эпителиального копчикового хода; микрохирургия при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; реконструкция при новообразованиях прямой кишки; реконструкция при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; мезоректумэктомия; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; иссечение новообразований перианальной области и анального канала; вскрытие острого парапроктита; иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; иссечение трансфинктерного свища прямой кишки; иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки; удаление кисты параректальной клетчатки; удаление новообразования параректальной клетчатки; бужирование заднего прохода; иссечение геморроидальных бахромок; аносфинктеролеваторопластика; аносфинктеропластика; тромбэктомия геморроидальных узлов; пневмодивульсия; иссечение гипертрофированных анальных
--	---

крестцово-копчиковой области у пациентов, медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и нежелательные реакции: дренирование полости; дренирование полости методом активной аспирации; бужирование заднего прохода; бужирование кишечной стомы; пункцию лимфатического узла; биопсию сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; биопсию прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; биопсию 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.

2.319. Комплекс мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки и использованию анальных тампонов.

2.320. Способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникших при обследовании или лечении

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; коагуляцию кровоточащего сосуда; иссечение свища мягких тканей; иссечение поверхностного свищевого хода; иссечение глубокого свищевого хода; дренирование полости; дренирование полости методом активной аспирации; клипирование кровоточащего сосуда эндоскопическое; вскрытие гематомы мягких тканей; лапароскопия диагностическая; релапароскопия; лимфаденэктомия тазовая; лимфаденэктомия тазовая с использованием видеоэндоскопических технологий; лимфаденэктомия тазовая роботассистированная;

лимфаденэктомия пресакральная; лимфаденэктомия тазово-забрюшинная; лимфаденэктомия абдоминальная; лимфаденэктомия паховая; лимфаденэктомия паховая двухсторонняя; лимфаденэктомия пахово-бедренная; лимфаденэктомия пахово-бедренная двухсторонняя; лимфаденэктомия бедренная;

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.

2.321. 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.

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.y16. 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.

2.y17. Оценка результатов
хирургических вмешательств и
манипуляций в органах брюшной
полости, толстой, тощей и
подвздошной кишки, заднего прохода,
тазового дна, промежности и
крестцово-копчиковой области.

2.y18. Профилактика и лечение
осложнений, побочных действий,
нежелательных реакций, в том числе
непредвиденных, возникших в
результате диагностических или
лечебных манипуляций, применения
лекарственных препаратов и (или)
медицинских изделий,
немедикаментозной терапии,
хирургических вмешательств и

манипуляций.

2.y19. 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.

2.y20. Информирование пациента о комплексе мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки, и использованию анальных тампонов.

2.y21. Выполнение комплекса мероприятий по уходу за пациентами с постоянными кишечными стомами.

2.y22. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе в чрезвычайных ситуациях: 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 и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	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, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. 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. 3.34. Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями,	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 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. 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	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 области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, в амбулаторных условиях. 3.о2. Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с

	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. 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, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 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. 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	индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 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 числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 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. 3.у6. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями,	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 условиях.
--	---	---	---

		области к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, и проведения санаторно-курортного лечения. 3.38. Способы предотвращения или 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.	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	4.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, в том числе экспертиз временной нетрудоспособности. 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. 4.33. Требования к оформлению медицинской документации для	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. 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	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. 4.о2. Направление

		направления на медико-социальную экспертизу 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. 4.34. 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. 4.35. Порядок формирования листов нетрудоспособности в форме электронного документа и выдачи листов нетрудоспособности в форме документа на бумажном носителе.	участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации. 4.у3. Формирование и выдача листка временной нетрудоспособности. 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. 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. 4.у6. Оформление документов 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,	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.
--	--	---	---	---

			промежности и крестцово-копчиковой области, на прохождение медико-социальной экспертизы. 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. 4.у8. Составление медицинских заключений по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.	
5	ПК-5. Способен при оказании медицинской помощи проводить мероприятия по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового	5.31. Основы здорового образа жизни, методы его формирования. 5.32. Основные принципы профилактического наблюдения с учетом возраста, состояния здоровья пациентов. 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.	5.у1. Разработка и реализация программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним. 5.у2. Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,	5.о1. Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,

дна, промежности и крестцово-копчиковой области, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди населения и осуществлять контроль их эффективности		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. 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. 5.36. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. 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.	тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. 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. 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 крестцово-копчиковой области. 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. 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 с населением и медицинскими работниками, и формированию здорового образа жизни. 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, промежности и крестцово-копчиковой области. 5.о3. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
---	--	--	---	---

	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. 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, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. 5.310. Периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций). 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. 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,	тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. 5.y7. Разъяснение пациентам (их законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ними, элементов и правил формирования здорового образа жизни. 5.y8. Контроль соблюдения пациентом профилактических мероприятий. 5.y9. Оценка эффективности профилактической работы с пациентами. 5.y10. Формирование списков лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в отчетном году, их поквартальное распределение. 5.y11. Информирование лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в текущем году, или их законных представителей о необходимости явки в целях диспансерного наблюдения. 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. 5.y13. Внесение сведений о диспансерном наблюдении за пациентом с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с	
--	---	---	--

	заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области. 5.313. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 5.314. Санитарно-эпидемиологические 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. 5.315. Меры профилактики инфекционных заболеваний. 5.316. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 5.317. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. 5.318. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). 5.319. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием	новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в его медицинскую документацию. 5.y14. Анализ результатов проведения диспансерного наблюдения на основании сведений, содержащихся в контрольных картах. 5.y15. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. 5.y16. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при возникновении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 5.y17. 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. 5.y18. Применение средств индивидуальной защиты. 5.y19. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, принципов	
--	---	--	--

		медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).	индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. 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 новообразованиями и, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	6.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядки оказания паллиативной медицинской помощи. 6.32. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников в части назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ. 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. 6.34. Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области,	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. 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. 6.у3. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для направления	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. 6.о2. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна,

	получающих паллиативную медицинскую помощь. 6.35. Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными стомами. 6.36. Цели, задачи и принципы оказания паллиативной медицинской помощи. 6.37. Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций. 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. 6.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур. 6.310. Основы рационального 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 в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, определение медицинских показаний к госпитализации в отделение паллиативной помощи в экстренном и в плановом порядке. 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. 6.у5. Обоснование схемы, плана и тактики ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь. 6.у6. Оценка тяжести состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,	промежности и крестцово-копчиковой области в стационарных условиях.
--	--	---	--

	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. 6.311. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний. 6.312. Принципы оказания психологической поддержки пациентам, их законным представителям, основываясь на этических нормах и с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого пациента, его родственников или законных представителей.	тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь. 6.y7. 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. 6.y8. 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. 6.y9. Профилактика возможных осложнений при оказании паллиативной медицинской помощи. 6.y10. 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. 6.y11. Оказание помощи в решении	
--	--	--	--

			этических вопросов, в том числе возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти. 6.y12. 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.	
7	ПК-7. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	7.31. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "колопроктология", в том числе в форме электронных документов. 7.32. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 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	7.y1. Составление плана работы и отчета о своей работе. 7.y2. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения. 7.y3. 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. 7.y4. Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем	7.o1. Проведение анализа медико-статистической информации в амбулаторных условиях, в стационарных условиях. 7.o2. Ведение медицинской документации в амбулаторных и стационарных условиях. 7.o3. Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных и стационарных

		государственный санитарно-эпидемиологический надзор. 7.34. Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала. 7.35. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 7.36. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 7.37. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка. 7.38. Основы медицинской статистики. 7.39. Правила предоставления медико-статистических показателей для отчета о деятельности.	в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 7.у5. Применение статистических методов изучения заболеваемости в колопроктологии, анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности в учетно-отчетной документации. 7.у6. 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. 7.у7. Контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении. 7.у8. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда. 7.у9. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 7.у10. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности	условиях.
--	--	--	---	------------------

			медицинской деятельности.	
8	ПК-8. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	8.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 8.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 8.34. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иные угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания; наружных кровотечений; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических	8.y1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.y2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 8.y3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 8.y4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 8.y5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 8.y6. Оценка количества пострадавших. 8.y7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по	8.o1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.o2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.o3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания).

	реакциях на стресс. 8.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 8.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 8.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 8.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 8.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 8.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 8.311. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 8.312. Правила остановки наружных кровотечений. 8.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 8.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических	оказанию медицинской помощи в экстренной форме. 8.y8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 8.y9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 8.y10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 8.y11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 8.y12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 8.y13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.y14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 8.y15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие	
--	---	---	--

		веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 8.315. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 8.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 8.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи. 8.318. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 8.y16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 8.y17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 8.y18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 8.y19. Промывание желудка. 8.y20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных. 8.y21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 8.y22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 8.y23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 8.y24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 8.y25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и	
--	--	---	--	--

			отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 8.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	
--	--	--	---	--

1.3. Сопоставление результатов обучения по программе профессиональной переподготовки с описанием квалификации в квалификационных требованиях, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, профстандартом

Квалификационные требования, указанные в профстандарте и/или квалификационных справочниках	Результаты обучения
Обобщенные трудовые функции или трудовые функции (должностные обязанности): Оказание медицинской помощи взрослому населению в стационарных условиях по профилю "Колопроктология"	Виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, организационно-управленческая
Трудовые функции или трудовые действия (должностные обязанности): А/01.8 Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в стационарные условия А/02.8. Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов. А/04.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала А/05.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения. А/06.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/07.8 Оказание паллиативной медицинской помощи	Профессиональные компетенции (ПК) ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-6

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	
А/08.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме.	ПК-8

1.4. Требования к уровню подготовки лиц, принимаемых для обучения по программе

Профессиональная переподготовка по специальности "Колопроктология проводится при наличии подготовки в интернатуре (ординатуре) по специальности «Колопроктология».

ИЛИ Высшее образование — специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» и подготовка в интернатуре или ординатуре по одной из специальностей: «Детская хирургия», «Онкология», «Хирургия» и профессиональная переподготовка по специальности «Колопроктология».

ИЛИ Высшее и дополнительное профессиональное образование, соответствующее квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам, по одной из специальностей: «Детская хирургия», «Онкология», «Хирургия» и стаж работы более 3 лет по одной из специальностей: «Детская хирургия», «Онкология», «Хирургия» и профессиональная переподготовка по специальности «Колопроктология».

1.5. Трудоемкость обучения по программе

Трудоемкость дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки составляет 576 часа, включая все виды работы обучающегося.

1.6. Формы обучения по программе

Форма обучения – очная.

1.7. Режим занятий по программе

Учебная нагрузка при реализации программы профессиональной переподготовки вне зависимости от применяемых форм обучения устанавливается в размере 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы обучающихся.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

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	0	0	2
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "колопроктология" в Российской Федерации	2	2	0	0	0	0	0
1.2	Клиническая анатомия и физиология толстой кишки и промежности	10	10	0	0	0	0	0
1.3	Семиотика колопроктологических заболеваний, специальные методы исследования в колопроктологии	10	10	0	0	0	0	0
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	Модуль 2. Специальные вопросы колопроктологии	210	66	142	142	0	0	2
2.1	Патоморфологическая характеристика заболеваний толстой кишки	6	6	0	0	0	0	0
2.2	Острые и хронические неопухолевые заболевания дистального отдела прямой кишки, анального канала и	24	6	18	18	0	0	0

	промежности							
2.3	Острые и хронические заболевания ободочной кишки	24	6	18	18	0	0	0
2.4	Аномалии развития и расположения толстой кишки	24	6	18	18	0	0	0
2.5	Доброкачественные и злокачественные опухоли толстой кишки	24	6	18	18	0	0	0
2.6	Язвенный колит и болезнь Крона	24	6	18	18	0	0	0
2.7	Кишечная стома	24	6	18	18	0	0	0
2.8	Междисциплинарные вопросы в лечении колопроктологических заболеваний	24	6	18	18	0	0	0
2.9	Колопроктологические заболевания у детей	34	18	16	16	0	0	0
2.10	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	42	6	34	0	0	0	2
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	40	6	34	0	0	0	0
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
4	Модуль 4. Практика	294	0	0	0	0	292	2
4.1	Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в амбулаторных условиях	102	0	0	0	0	102	0
4.2	Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки,	108	0	0	0	0	108	0

	заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в стационарных условиях							
4.3	Оказание 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 в амбулаторных условиях	36	0	0	0	0	36	0
4.4	Оказание 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 в стационарных условиях	46	0	0	0	0	46	0
4.5	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	Итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	6
Итого часов (трудоемкость)		576	94	176	142	0	292	14

2.2. Календарный учебный график

№ п.п.	Наименование модулей (разделов, дисциплин), стажировок на рабочем месте, промежуточных и итоговой аттестации в последовательности их изучения	Количество дней учебных занятий	Виды аудиторных занятий (лекции - Л, практические - П, семинары - С, ПА- промежуточная аттестация, итоговая аттестация - ИА)
1	Модуль 1. Общине вопросы колопроктологии	4	Л, С, ПА
2	Модуль 2. Специальные вопросы колопроктологии	35	Л, С, П, ПА
3	Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	7	Л, С, П, ПА
4	Модуль 4. Практика	49	П
5	Итоговая аттестация	113	ИА

2.3. Рабочие программы модулей (дисциплин, практик) с учебно-тематическим планом

Содержание модулей (дисциплин, практик)

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	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 инструментарий 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 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	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7

		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.	
1.2	Клиническая анатомия и физиология толстой кишки и промежности	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.	ПК-1
1.3	Семиотика колопроктологических заболеваний, специальные методы исследования в колопроктологии	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. Специальные методы исследований в колопроктологии: сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях толстой кишки, визуальное исследование при заболеваниях толстой кишки, пальпация при заболеваниях толстой кишки, перкуссия при заболеваниях толстой кишки, аускультация при заболеваниях толстой кишки, сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки, визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки, пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки, трансректальное пальцевое исследование, аноскопия, ректороманоскопия, сигмоскопия, колоноскопия, видеоколоноскопия, эндосонография толстой кишки, толстокишечная эндоскопия, видеокапсульная, узкоспектральное исследование органов желудочно-кишечного	ПК-1

		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, 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.	
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
2	Модуль 2. Специальные вопросы колопроктологии		
2.1	Патоморфологическая характеристика заболеваний толстой кишки	Патоморфологическая характеристика основных заболеваний толстой кишки: макро- и микроскопические признаки воспалительных заболеваний (язвенный колит, болезнь Крона, инфекционные колиты), предопухолевых изменений (дисплазия, аденомы) и злокачественных новообразований (аденокарцинома). Морфологические основы стадирования и прогноза.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2.2	Острые и хронические неопухолевые заболевания дистального отдела прямой кишки, анального канала и промежности	Анальный зуд, анокопчиковый болевой синдром: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение. Острый парапроктит: этиология, патогенез, клиническая картина острого парапроктита, классификация острого парапроктита, осложнения, диагностика, лечение острого парапроктита, особенности диагностики и лечения анаэробного парапроктита. Острая и хроническая анальная трещина: этиология и патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, клиническая картина острой трещины, клиническое течение хронической трещины, диагностика, консервативное лечение, хирургическое лечение. Свищи прямой кишки, ректовагинальные свищи, ректоцеле, перианальные кондиломы: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Выпадение и стриктуры прямой кишки: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Лечение больных с внутренним выпадением (инвагинацией), лечение наружного выпадения прямой кишки, операции на выпавшей части прямой кишки, пластика	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

		анального канала и тазового дна, внутрибрюшные резекции толстой кишки, фиксирующие операции, комбинированные операции. Недостаточность анального сфинктера: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, стриктуропластика, баллонная дилатация. Хронический геморрой: классификация геморроя, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, консервативное лечение, тромбоз геморроидальных узлов, острое кровотечение из геморроидальных узлов, хирургическое лечение, прогноз. Острый геморрой: консервативное лечение начальных стадий геморроя, малоинвазивные методики лечения геморроя, склеротерапия, инфракрасная фотокоагуляция, лигирование узлов, лазерные технологии в лечении геморроя, хирургическое лечение геморроя. Острое и хроническое воспаление эпителиального копчикового хода: классификация, клиническая картина, диагностика, консервативная терапия, диетотерапия, обезболивание; хирургическое лечение острого воспаления эпителиального копчикового хода; малоинвазивное лечение эпителиального копчикового хода, хирургическое лечение хронического эпителиального копчикового хода, медицинская реабилитация и профилактика. Травма толстой кишки, инородные тела прямой кишки: этиология, патологическая анатомия, клиническое течение, диагностика, лечение.	
2.3	Острые и хронические заболевания ободочной кишки	Дивертикулярная болезнь: этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, клиническая картина острых осложнений дивертикулярной болезни, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение. Неосложненная форма дивертикулярной болезни, острые воспалительные осложнения, хронические воспалительные осложнения, толстокишечные кровотечения. Идиопатический мегаколон: этиология и патогенез, эпидемиология заболевания, классификация, клиническая картина, диагностика, консервативное лечение. Неосложненный мегаколон, осложненный мегаколон. Расширение дистальных отделов толстой кишки, тотальный мегаколон в	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

		сочетании с мегаректумом, формирование кишечной стомы, хирургическое лечение осложненного мегаколона, медицинская реабилитация. Долихоколон: классификация, этиология, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, лечение. Ангиодисплазия толстой кишки: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, лечение: лечение врожденной ангиодисплазии, лечение приобретенной ангиодисплазии, лечение наследственной ангиодисплазии. Острая толстокишечная непроходимость: классификация, этиология, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, лечение. Перитонит: клиническая картина, диагностика, лечение.	
2.4	Аномалии развития и расположения толстой кишки	Аномалии расположения и фиксации толстой кишки. Эмбриогенез аноректальной зоны, патологическая анатомия, классификация, диагностика, лечение. Болезнь Гиршпрунга: этиология и патогенез, патологическая анатомия, эпидемиология заболевания, классификация, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение взрослых с болезнью Гиршпрунга, лечение долихоколона, медицинская реабилитация. Аноректальные аномалии у взрослых. Ротационные аномалии, нарушение фиксации толстой кишки, редкие аномалии: клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Тератомы параректальной клетчатки: классификация, этиология, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2.5	Доброкачественные и злокачественные опухоли толстой кишки	Доброкачественные опухоли толстой кишки: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика. Лечение больных с аденомами толстой кишки: эндоскопические методы удаления аденом толстой кишки (полипэктомия, мукозэктомия, диссекция в подслизистом слое). Семейный аденоматоз толстой кишки: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Полипозные синдромы: синдром Гарднера, синдром Олфилда, синдром Тюрко, синдром Золингера-Эллисона, синдром Пейтца-Еггерса, синдром Кронкайт-Канада, синдром Линча. Ювенильный полипоз. Выбор метода лечения при полипозных синдромах. Рак прямой	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

		кишки: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения заболевания, диагностика. Общие принципы хирургического лечения рака прямой кишки, особенности операций на толстой кишке и анальном канале, подготовка больных к операции, способы подготовки кишечника, анестезия и обезболивание во время и после операции, принципы асептики и антисептики; принципы абластики и антибластики; способы и обоснование техники формирования кишечных анастомозов; рациональная терминология в обозначении операций на толстой кишке и анальном канале; возможности выполнения одномоментных операций; сочетанные операции; расширенные операции; комбинированные операции; хирургические доступы; операбельность и выбор объема операции; рациональные способы мобилизации прямой кишки, интраоперационные осложнения при мобилизации прямой кишки; передняя резекция прямой кишки; брюшно-анальная резекция прямой кишки, брюшно-анальная резекция с низведением ободочной кишки, брюшно-анальная резекция с формированием колостомы, брюшно-анальная резекция с низведением и формированием толстокишечного резервуара, резекция прямой кишки с низведением ободочной и наложением конце-бокового анастомоза (по Дюамелю), брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки, эвисцерация малого таза; аортоподвздошнотазовая лимфаденэктомия. Рак ободочной кишки: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения заболевания, диагностика: диагностические методы, алгоритм диагностических мероприятий; лечение: комбинированное и комплексное лечение рака толстой кишки; хирургические доступы, ревизия органов брюшной полости, резекция илеоцекального отдела кишечника; правосторонняя гемиколэктомия; резекция поперечной ободочной кишки; левосторонняя гемиколэктомия; субтотальная резекция ободочной кишки; резекция левых отделов ободочной кишки; резекция сигмовидной кишки; дистальная резекция сигмовидной кишки; колэктомия; операция Микулича; илеостомия: петлевая илеостома, концевая илеостома; колостомия: петлевая колостома,	
--	--	--	--

		концевая колостома, внутрибрюшная колостома, забрюшинная колостома; Операция Гартмана. Неэпителиальные опухоли: гладкомышечные опухоли, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, карциноид: патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, лечение; мезенхимальные опухоли: патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, лечение; злокачественная лимфома: патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, лечение. Рак анального канала: патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика (дифференциальная диагностика), основные принципы лечения рака анального канала.	
2.6	Язвенный колит и болезнь Крона	Классификация колитов. Язвенный колит: этиология, патогенез, клиническое течение язвенного колита, критерии тяжести язвенного колита, осложнения язвенного колита, токсическая дилатация, диагностика язвенного колита, дифференциальная диагностика; лечение язвенного колита: консервативное лечение язвенного колита, хирургическое лечение язвенного колита, медицинские показания к операции, виды оперативных вмешательств при язвенном колите, послеоперационные осложнения, отдаленные результаты хирургического лечения. Медицинская реабилитация и профилактика: профилактика оппортунистических инфекций, профилактика колоректального рака, пожизненное диспансерное наблюдение. Болезнь Крона: этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, общие симптомы, местные симптомы, осложнения, кишечные кровотечения, инфильтраты и абсцессы брюшной полости, стриктуры толстой кишки, межкишечные и межорганные свищи на фоне болезни Крона, кишечная непроходимость, перианальная форма болезни Крона, диагностика, лечение: медикаментозное лечение, лечение осложнений, хирургическое лечение, медицинские показания к хирургическому лечению, виды операций. Медицинская реабилитация и профилактика: пожизненное диспансерное наблюдение.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2.7	Кишечная стома	Операции закрытия двустольных илео- и	ПК-1, ПК-2,

		колостом. Реконструктивные операции на толстой кишке. Операции по поводу парастомальных грыж. Операции по поводу выпадения кишки через колостому. Консервативное лечение парастомальных осложнений. Восстановительные, реконструктивные, реконструктивно-восстановительные операции. Особенности подготовки и выполнения оперативных вмешательств у лиц пожилого и старческого возраста.	ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2.8	Междисциплинарные вопросы в лечении колопроктологических заболеваний	Урологическая помощь больным колопроктологического профиля: интраоперационное ранение мочеточника, интраоперационное ранение мочевого пузыря, резекция мочевого пузыря, ранение уретры. Гинекологическая помощь больным колопроктологического профиля. Комбинированные вмешательства на органах мочевыделительной системы при заболеваниях толстой кишки. Комбинированные вмешательства на органах женской или мужской половой системы.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2.9	Колопроктологические заболевания у детей	Основные клинические проявления болезней толстой кишки у детей. Основные принципы организации и особенности проктологических операций у детей. Организация и техника оперативных вмешательств. Колостомия. Аноректальные аномалии: классификация. Атрезия заднего прохода и прямой кишки. Атрезия со свищом. Врожденное сужение заднего прохода и прямой кишки. Врожденный свищ при нормально сформированном заднем проходе. Эктопия анального отверстия. Пороки развития промежности и крестцово-копчиковой области: врожденная расщелина и придатки промежности, эпителиальный копчиковый ход, недоразвитие или отсутствие крестцово-копчиковых позвонков, хвостоподобные придатки. Удвоение толстой кишки. Болезнь Гиршпрунга: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина и диагностика, хирургическое лечение: тактика, виды хирургических вмешательств. Долихосигма: клиническая картина и диагностика, лечение. Аномалии положения толстой кишки, обусловленные незавершенным поворотом: клиническая картина и диагностика, лечение. Выпадение прямой кишки, трещина заднего прохода, геморрой, парапроктит, острый парапроктит:	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

		этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Редкие заболевания: криптит, папиллит, перианальные остроконечные кондиломы. Язвенный колит и болезнь Крона: патологическая анатомия, диагностика, лечение. Повреждение ректоанальной зоны и толстой кишки. Инородные тела прямой кишки и параректального пространства. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Повторные операции при аноректальных пороках развития. Хронический запор, недержание кала: принципы и механизмы развития, клиническая картина и диагностика, лечение.	
2.10	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1 - 2.9	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
3	Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме		
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-8
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 3.1 .	ПК-8
4	Модуль 4. Практика		
4.1	Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями	Участие в оказании медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области: проведении	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

	и, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в амбулаторных условиях	медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения и медицинской реабилитации; проведении медицинских экспертиз и их документальное оформление; направлении пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма для прохождения медико-социальной экспертизы; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы с населением и медицинскими работниками, и формировании здорового образа жизни; проведении диспансерного наблюдения; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами; оказание паллиативной медицинской помощи; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	
4.2	Оказание медицинской помощи взрослым 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 в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения и медицинской реабилитации; проведении медицинских экспертиз и их документальное оформление; направлении пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма для прохождения медико-социальной экспертизы; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы с населением и медицинскими работниками, и формировании здорового образа жизни; проведении диспансерного наблюдения; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами; оказание паллиативной медицинской помощи; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-
4.3	Оказание	Участие в оказании медицинской помощи	ПК-1, ПК-2,

	медицинской помощи детям 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 в амбулаторных условиях	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: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения и медицинской реабилитации; проведении медицинских экспертиз и их документальное оформление; направлении пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма для прохождения медико-социальной экспертизы; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы с населением и медицинскими работниками, и формировании здорового образа жизни; проведении диспансерного наблюдения; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами; оказание паллиативной медицинской помощи; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-
4.4	Оказание медицинской помощи детям 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 в стационарных условиях	Участие в оказании 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: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения и медицинской реабилитации; проведении медицинских экспертиз и их документальное оформление; направлении пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма для прохождения медико-социальной экспертизы; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы с населением и медицинскими работниками, и формировании здорового образа жизни; проведении диспансерного наблюдения; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами, оказание паллиативной медицинской помощи; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-

		деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	
4.5	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 4.1 - 4.4 .	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-

Учебно-тематический план (в академических часах)

Номера модулей, тем, разделов, итоговая аттестация	Аудиторные занятия				Часы на промежуточные и итоговую аттестации	Практика	Всего часов на аудиторную работу	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения*	Формируемые компетенции (коды компетенций)
	занятия лекционного типа	в том числе с использованием ЭО и ДОТ	клинико-практические (семинарские) занятия	В том числе симуляционные занятия					
Модуль 1. Общие вопросы колопроктологии									
1.	22	22		-	2	-	24	ЛВ, ПЛ, ЗК, ДОТ	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
1.1.	2	2	-	-	-	-	2	ЛВ, ЗК	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6,
1.2.	10	10	-	-	-	-	10	ЛВ	ПК-1
1.3.	10	10	-	-	-	-	10	ЛВ	ПК-1
1.4.	-	-	-	-	2	-	2	ПА	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
Модуль 2. Специальные вопросы колопроктологии									
2.	66	66	142	6	2	-	210	ЛВ, ЗК, ПА	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
2.1.	6	6	-	-	-	-	6	ЛВ, ЗК	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

2.2.	6	6	18	2	-	-	24	ЛВ, ЗК, МК	ПК-1, ПК-2, ПК-6
2.3.	6	6	18	-	-	-	24	ЛВ, ЗК, МК	ПК-1, ПК-2, ПК-6
2.4.	6	6	18	-	-	-	24	ЛВ, ЗК, КС	ПК-1, ПК-2, ПК-6
2.5.	6	6	18	2	-	-	24	ЛВ, ЗК, МК	ПК-1, ПК-2, ПК-6
2.6.	6	6	18	-	-	-	24	ЛВ, ЗК, КС	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2.7.	6	6	18	-	-	-	24	ЛВ, ЗК, КС	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-7
2.8.	6	6	18	2	-	-	24	ЛВ, ЗК, КС	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-7
2.9.	18	18	16	-	-	-	34	ЛВ, ЗК, КС	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-7
2.10					2		2	ПА	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 ПК-7
Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме									
3.	6	6	34	6	2	-	42	ЛВ, Т, Тр, МК, ПА	ПК-8
3.1.	6	6	34	6	-	-	42	ЛВ, Т, Тр, МК	ПК-8
3.2.	-	-	-	-	2	-	2	ПА	ПК-8
Модуль 4. Практика									
4	-	-		-	2	292	294	П, ВК, НПК, ПА	ПК-1, ПК- 2, ПК-3, ПК-4, ПК- 5, ПК-6,

									ПК-7
4.1.	-	-	-	-	-	102	102	П, ВК, НПК	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
4.2.	-	-	-	-	-	108	108	П, ВК, НПК	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6- ПК-7
4.3.	-	-	-	-		36	36	П, ВК, НПК	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
4.4	-	-	-			46	46	П, ВК, НПК	
4.5	-	-	-		2		2	ПА	
Итоговая аттестация					6	-	6		ПК-1-ПК-6
ИТОГО	94	94	176	12	14	292	576		ПК-1-ПК-7

****Образовательные технологии, способы и методы обучения** (с сокращениями): традиционная лекция (Л), лекция-визуализация (ЛВ), проблемная лекция (ПЛ), лекция – пресс-конференция (ЛПК), занятие – конференция (ЗК), тренинг (Т), дебаты (Д), мозговой штурм (МШ), мастер-класс (МК), «круглый стол» (КС), активизация творческой деятельности (АТД), регламентированная дискуссия (РД), дискуссия типа форум (Ф), деловая и ролевая учебная игра (ДИ, РИ), метод малых групп (МГ), занятия с использованием тренажёров, имитаторов (Тр), компьютерная симуляция (КС), разбор клинических случаев (КС), подготовка и защита истории болезни (ИБ), использование компьютерных обучающих программ (КОП), интерактивных атласов (ИА), посещение врачебных конференции, консилиумов (ВК), участие в научно-практических конференциях (НПК), съездах, симпозиумах (Сим), учебно-исследовательская работа (УИР), проведение предметных олимпиад (О), подготовка письменных аналитических работ (АР), подготовка и защита рефератов (Р), проектная технология (ПТ), экскурсии (Э), подготовка и защита курсовых работ (Курс), дистанционные образовательные технологии (ДОТ), ПА – промежуточная аттестация, П - практическая подготовка.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Требования к кадровым условиям реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н, (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 января 2023 г. № 39н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2023 г., регистрационный № 72453) и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, при этом:

1) лекции модулей 1 и 2 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Колопроктология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Колопроктология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

2) лекции модуля 3 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 70% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа модуля 3 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модуля 2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Колопроктология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Колопроктология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 4 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Колопроктология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Колопроктология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

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 видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
Модуль 2. Специальные вопросы колопроктологии	2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющих формировать следующие умения: поверхностную пальпацию живота, глубокую, трансректальное пальцевое исследование, навыки лапароскопических операций.
Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентации, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни; обеспечение проходимости дыхательных путей; временная остановка наружного кровотечения; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей; использование автоматического наружного дефибриллятора; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния,

Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе — базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 2. Специальные вопросы колопроктологии	
Темы, предусматривающие	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:

практическую подготовку	1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по колопроктологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-колопроктолога на 4 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:
Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по колопроктологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности 3) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по колопроктологии не менее 2 на 1 обучающегося. 3. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по колопроктологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по педиатрии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-колопроктолога на 4 обучающихся. 4. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по педиатрии, колопроктологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;
Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы

	3) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по колопроктологии — не менее 2 на 1 обучающегося
Модуль 4. Практика	
4.1. Оказание медицинской помощи взрослым 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	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по колопроктологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-колопроктолога на 4 обучающихся
4.2. Оказание медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по колопроктологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) количество для оказания специализированной медицинской помощи не менее 2 коек на 1 обучающегося.
4.3. Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по
Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в амбулаторных условиях	колопроктологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) педиатрии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-колопроктолога на 4 обучающихся

4.4. Оказание 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 в стационарных условиях	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по педиатрии, колопроктологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по колопроктологии — не менее 2 на 1 обучающегося.
--	---

Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы:

По решению организации лекции при реализации Программы могут проводиться с использованием ЭО и ДОТ полностью или частично.

Использование ЭО и ДОТ при реализации занятий семинарского типа, проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

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, определяется организацией самостоятельно.

Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом N 273-ФЗ.

Использование ЭО и ДОТ, учебно-методическое обеспечение реализации Программы:

1. Лекции при реализации Программы могут проводиться с использованием ЭО и ДОТ полностью или частично.
2. Использование ЭО и ДОТ при реализации занятий семинарского типа, проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.
3. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен

индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории организации, так и вне ее (см. п. 3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины).

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы указан ниже.

Рекомендуемая литература:

1. Основная литература:

1. Клиническая оперативная колопроктология руководство для врачей
Под редакцией академика РАМН В. Д. Федорова, члена-корреспондента РАМН Г. И. Воробьева и профессора В. Л. Ривкина Москва, 1994
- 2 Основы колопроктологии - Под ред. Воробьева Г.И. Издательство: Медицинское информационное агентство, Россия, Год издания: 2006г , страниц: 432
3. Клинические рекомендации. Колопроктология / под ред. Ю. А. Шелыгина – Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с.

2. Дополнительная литература:

1. Колопроктология. Клинические рекомендации — Издательство: ГЭОТАР-Медиа. — Год издания: 2025г., - 530 с.
2. Атлас колопроктологических заболеваний: учебное пособие. 2-е изд., перераб. и доп — Автор: Семионкин Е. И., Огорельцев А. Ю. — Издательство: ГЭОТАР-Медиа. — Год издания: 2025г., — 112 с.
3. Геморрой. Диагностика и лечение Автор: Под ред. Шелыгина Ю. А. — Издательство: ГЭОТАР-Медиа. — Год издания: 2022г., - 208 с.
4. «Хирургическая Колопроктология Детского Взраста». Руководство для врачей. А. И. Ленюшкин. Изд. Москва «Медицина», 1999г., - 366с.
5. Колопроктология М. А. Осадчук, Т. Е. Липатова, Л. А. Тюльтеяева, Е. Д. Миронова, Москва, Год издания 2024г., - 336 стр.
6. «Диагностика и лечение заболеваний прямой кишки, анального канала и промежности» Н. М. Грекова, В. Н. Бордуновский, И. В. Крочек Учебное пособие для ординаторов, обучающихся по специальности – 31.08.67 Хирургия, Челябинск 2019г., – 247 с.
7. Скорая медицинская помощь: национальное руководство / ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко. – Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2015г., – 886 с.
8. Симуляционное обучение по анестезиологии и реаниматологии/ ред. В. В. Мороз, Е. А. Евдокимов; сост. М. Д. Горшков. – Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2014г., – 310 с.
9. Колоректальная хирургия Автор: Кайзер А.М. Издательство: Изд. ПАНФИЛОВА Год издания: 2011г., – 420с

3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:

Электронный справочник «Информио» для высших учебных заведений (www.informuo.ru);

Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова // <http://www.emll.ru/newlib/>;

Информационно-поисковая база Medline (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>);

База данных «Российская медицина» (<http://www.scsml.rssi.ru/>)

Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации // <https://minzdrav.gov.ru/>;

Российское образование. Федеральный образовательный портал. // <http://www.edu.ru/>;

Клинические рекомендации: <http://cr.rosminzdrav.ru/>;

Электронный образовательный ресурс Web-медицина (<http://webmed.irkutsk.ru/>)

4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Перечень лицензионного программного обеспечения:

1. Microsoft Office 2016:

- Access 2016;
- Excel 2016;
- Outlook 2016;
- PowerPoint 2016;
- Word 2016;
- Publisher 2016;
- OneNote 2016.

2. ABBYY FineReader 11.0

3. Карельская Медицинская информационная система К-МИС

4. Программное обеспечение для тестирования обучающихся SunRAV TestOfficePro

5. Программное обеспечение «Среда электронного обучения ЗКЛ»

6. Компьютерная программа для статистической обработки данных SPSS

7. Экспертная система обнаружения текстовых заимствований на базе искусственного интеллекта «Рукоконтекст»

8. Справочно-правовая система Консультант Плюс

2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

1. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (www.studmedlib.ru);

2. Справочно-информационная система MedBaseGeotar (mbasegeotar.ru)

3. Электронная библиотечная система «elibrary» (<https://www.elibrary.ru/>)

4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно быть соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Промежуточная аттестация включает в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции

Пример тестового задания

Инструкция: Выбери один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Симптомы, характерные для первой стадии хронического геморроя	А) кровотечение без выпадения узлов Б) выпадение внутренних геморроидальных узлов с самостоятельным вправлением в анальный канал; В) выпадение внутренних геморроидальных узлов с необходимостью их ручного вправления в анальный канал; Г) постоянное выпадение внутренних геморроидальных узлов и невозможность их вправления в анальный канал	А	1.32

Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Больной 22 лет в течение 4 лет периодически появляется припухлость в области копчика, болезненность, повышение температуры тела до 38,2 градусов, периодически слизистогнойные выделения. Последнее обострение 3 месяца назад. При осмотре в области межъягодичной складки видны два свищевых отверстия до 3 мм. Из одного торчит пучок волос.

Задания

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
2. С чем может быть связано развитие данного заболевания и (или) состояния?
3. Какие дополнительные методы обследования необходимо назначить пациенту для уточнения диагноза.
4. Назовите возможные виды хирургического лечения.

Эталоны ответов

1. Предварительный диагноз: Эпителиальный копчиковый ход с хроническим воспалением. (Возможные синонимы: пилонидальная киста).
2. Врожденная теория: эпителиальный копчиковый ход формируется из—за неполной редукции рудиментарных мышц и эпителиальных структур в эмбриональном периоде. Приобретенная теория: врастание волос в кожу межъягодичной складки с последующим воспалением (пилонидальная болезнь).
3. Дополнительные методы обследования, необходимые для уточнения диагноза: пальцевое ректальное исследование с целью исключения связи с прямой кишкой; зондирование свищевых ходов для определения направления и глубины копчикового хода; ультразвуковое исследование мягких тканей крестцово-копчиковой области для

оценки распространенности копчикового хода; магнитно-резонансная томография малого таза для исключения глубоких затеков.

4. Возможные виды хирургического лечения: иссечение копчикового хода с ушиванием раны наглухо, иссечение с открытым ведением раны или подшиванием краев раны ко дну, иссечение с пластическим закрытием раны, синусэктомия, лазерная термоабляция.

Коды результатов обучения: 1.37, 1.38, 1.315, 1.y1, 1.y3, 1.y4, 1.y5, 1.y6, 1.y8, 1.y9, 2.33, 2.34, 2.y1, 2.y2.

Критерии оценки (Модуль1-3)

Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:

- 1) оценка «зачтено» – правильных ответов 71-100%;
- 2) оценка «не зачтено» – правильных ответов менее 71%.

Критерии оценки собеседования по ситуационным задачам:

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

Критерии оценки выполнения практических навыков:

«**зачтено**» - обучающийся знает основные положения методики выполнения обследования больного, самостоятельно демонстрирует мануальные навыки, анализирует результаты лабораторного и инструментального исследований, проводит дифференциальную диагностику, выставляет диагноз заболевания и составляет план лечения. Выполняет манипуляции, связанные с оказанием первой помощи. Допускает некоторые неточности (малозначительные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет

«**не зачтено**» - обучающийся не знает методики выполнения обследования больного, не может самостоятельно провести мануальное обследование больного, делает грубые ошибки в интерпретации результатов лабораторного и инструментального исследований, делает ошибки при проведении дифференциальной диагностики и формулировке диагноза заболевания, и назначении лечения. Не может выполнить манипуляции при оказании неотложной помощи.

Критерии выставления итоговой оценки:

- 1) оценка «**неудовлетворительно**» выставляется обучающемуся, получившему «не зачтено» хотя бы по одному из этапов промежуточной аттестации;
- 2) оценку «**удовлетворительно**» заслуживает обучающийся, получивший оценку «удовлетворительно» за собеседование по ситуационным задачам и «зачтено» по заданиям в тестовой форме и оценке освоения практических навыков;

- 3) оценку **«хорошо»** заслуживает обучающийся, получивший оценку «хорошо» за собеседование по ситуационным задачам и «зачтено» по заданиям в тестовой форме и оценке освоения практических навыков;
- 4) оценку **«отлично»** заслуживает обучающийся, получивший оценку «отлично» за собеседование по ситуационным задачам и «зачтено» по заданиям в тестовой форме и оценке освоения практических навыков

Критерии оценки (Модуль 4)

Отчет о прохождении практики

«зачтено» - обучающийся представил отчет о прохождении по форме (**Приложения 1,2**), содержащий перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

«не зачтено» - обучающийся не представил отчет о прохождении по форме (**Приложения 1,2**), содержащий перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

Перечень примененных умений (опыт деятельности)

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.

1.о2. 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 стационарных условиях.

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.

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.

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 области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, в амбулаторных условиях.

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 условиях.

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.

4.о2. Направление 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.

5.01. Проведение и контроль эффективности санитарно-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.

5.02. Проведение 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.

5.03. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

6.01. 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.

6.02. 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 стационарных условиях.

7.01. Проведение анализа медико-статистической информации в амбулаторных условиях, в стационарных условиях.

7.02. Ведение медицинской документации в амбулаторных и стационарных условиях.

7.03. Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных и стационарных условиях.

8.01. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.

8.02. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме.

8.03. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания).

Порядок итоговой аттестации

Целью итоговой аттестации является определение уровня освоения компетенций, практической и теоретической подготовленности выпускников по программе к выполнению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации - диплом о профессиональной переподготовке

4.3. Оценочные средства и критерии оценивания для итоговой аттестации

1 этап – письменное тестирование

Примеры заданий в тестовой форме

Выберите один правильный ответ

ПК-1 – Способен при оказании медицинской помощи по профилю «проктология» производить диагностику заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области

Вопрос (задание) 1.	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
При хроническом геморрое	а) определяется гипертрофия и варикозная трансформация геморроидальных вен; б) уровень тиреоидных гормонов понижен; в) уровень эстрогенных гормонов а) снижен; г) определяется слабость мышц промежности; д) все перечисленное верно	а	1.у10.

Вопрос (задание) 2.	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Эффективным методом профилактики анальной трещины является :	а) диета и регуляция стула б) ограничение половой жизни в) ограничение веса переносимых тяжестей г) подготовка антиоксидантами д) постельный режим	а	1.у6.

ПК-2 – Способен при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология» проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с

новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контролировать его эффективность и безопасность.

Вопрос (задание) 1.	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Современным походом к скринингу рака ободочной кишки является	а) определение онкомаркеров+ФКС+ирригоскопия б) цитология в) цитология+сигмоскопия г) колоноскопия+онкомаркеры д) ирригоскопия	а	2.у7.

Вопрос (задание) 2.	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Правило оказания помощи при кишечном кровотечении включает	а) одновременное оказание помощи бригадой специалистов колопроктологов, анестезиолога-реаниматолога, трансфузиолога б) взаимодействие колопроктолога и медсестры в) операцию геморроидэктомии г) инфузионную терапию д) наличие врача-трансфузиолога в штате медицинской организации	а	2.у5.

ПК-3 – Способен при оказании медицинской помощи проводить медицинскую реабилитацию 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

Вопрос (задание) 1.	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов
---------------------	------------------	------------------	------------------

			обучения
Госпитализация больных с хроническим геморроем, осложненным кровотечением с туберкулезом легких осуществляется	а) в наблюдательное отделение стационара б) в специализированный стационар (тубдиспансер) в) в гастроэнтерологическое отделение г) в хирургическое отделение д) в пульмонологическое отделение	г	3.33.

Вопрос (задание) 2.	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Проведение комплекса реабилитационных мероприятий у больных необходимо начинать:	а) сразу после выписки из отделения колопроктологии б) по истечении 3 месяцев после выписки из отделения колопроктологии в) по истечении 6 месяцев г) по истечении 1 месяца д) через 1 год	а	3.31.

ПК-4 - Способен проводить медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, талового дна, промежности и крестцово-копчиковой области

Вопрос (задание) 1.	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
---------------------	------------------	------------------	---------------------------

Продолжительность раннего послеоперационного периода	а) с 1-й недели по 2 неделю после операции б) первые 7 дней после операции в) от госпитализации до операции г) с 2-й недели после операции до выписки д) от момента госпитализации до выписки после операции	д	4.у2.
--	--	---	-------

Вопрос (задание) 2.	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Финансовым источником для выплат пособий по временной нетрудоспособности являются средства	А) Фонда социального страхования РФ Б) Региональное министерство здравоохранения РФ В) Страховая компания Г) Региональный фонд ОМС	А	4.з1.

ПК-5 -

Способен при оказании медицинской помощи проводить 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

Вопрос (задание) 1.	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
---------------------	------------------	------------------	---------------------------

Воспитание, осуществляемое в целях укрепления здоровья человека и достижения правильного физического развития:	а) валеология б) физическое воспитание в) профессиональный спорт г) закаливание д) подготовка спортсмена	а	5.у6.
--	--	---	-------

Вопрос (задание) 2.	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Окончательное решение о целесообразности оформления инвалидности принимают:	а) врачи-специалисты бюро МСЭ б) врачи-специалисты медицинской организации в) родители г) специалисты фонда социального страхования	а	5.34.

ПК-6 – Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь 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

Вопрос (задание) 1.	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Медицинские показания к направлению на оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и	А) ухудшение общего состояния, физической и/или когнитивной функции на фоне прогрессирования неизлечимого заболевания Б) снижение функциональной активности пациента, В) потеря массы тела более	Г	6.38.

подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	чем на 10% за последние 6 месяцев Г) Все перечисленное		
Вопрос (задание) 2.	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара – это форма:	1) № 003/y 2) № 026/y 3) № 111/y 4) № 112/y	А	6.31.

Практические навыки (умения) в симулированных условиях

Пример оценки практических навыков и умений

Действия в следующих ситуациях (в симулированных условиях) и клинических условиях:

Алгоритм выполнения навыка в ситуации «Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок» в симулированных условиях»; «Острый коронарный синдром (ОКС2), отёк легких»

Оценить сознание, осторожно встряхнуть пострадавшего за плечи, громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?»

Надеть перчатки и предложить надеть помощнику.

Алгоритм ABCDE

А - оценка проходимости дыхательных путей: провести осмотр полости рта на наличие инородных тел, жидкостей

В – оценка деятельности дыхательной системы:

Обеспечить проведение пульсоксиметрии; обеспечить кислородотерапию при наличии показаний

Не проводить кислородотерапию при отсутствии показаний. Оценить частоту дыхательных движений (ЧДД) в течение не менее 10 секунд. Выполнить сравнительную перкуссию грудной клетки. Выполнить сравнительную аускультацию легких фонендоскопом. Провести осмотр трахеи. Провести осмотр вен шеи. Провести оценку пульса (пальпация на лучевой и сонной артериях одновременно с одной стороны тела, лучевых артериях с обеих сторон для оценки дефицита пульса и идентичности с двух сторон, в течение не менее 10 секунд). Измерить артериальное давление. Провести аускультацию сердца. Провести проверку симптома белого пятна на ногтевом ложе или коже груди в течение не менее 5 секунд. Оценить цвет кожных покровов. Обеспечить регистрацию ЭКГ в 12 отведениях (в рамках станции ОСКЭ допустимо обеспечить наложение стандартных электродов на верхние и нижние конечности). Интерпретировать полученную ЭКГ. Убедиться в наличии венозного доступа.

Обеспечить забор анализов

D – оценить неврологический статус

Оценить фотореакцию зрачков с использованием ладони или фонарика

Оценить тонус мышц путем сгибания и разгибания каждой руки и ноги

Оценить уровень глюкозы крови с помощью глюкометра

Интерпретировать полученные результат уровня глюкозы

E – оценить показатели общего состояния

Провести поверхностную пальпацию живота с 4-х сторон от пупка

Провести ректальное исследование (при наличии показаний) и поменять перчатки

Вызвать СМП/бригаду ОРИТ, сообщить:

- местоположение (адрес, кабинет)
- количество, возраст, пол пациента
- предварительный диагноз
- объем оказываемой помощи

Убедиться, что вызов принят

Применение лекарственных средств (ЛС) - использовать правильный и полный набор ЛС,

использовать оптимальный способ введения ЛС,

использовать верные дозировки ЛС,

Использовать дополнительные препараты,

Соблюдать приоритетность введения ЛС.

Выполнить пункцию плевральной полости во 2-м межреберье справа по среднеключичной линии по верхнему краю нижележащего ребра.

Придать возвышенное положение головному концу кровати.

Соблюдать последовательность ABCDE-осмотра:

Предпринять попытку повторного ABCDE-осмотра.

Коды результатов обучения: 8.y1., 8.y4., 8.y5., 8.y6., 8.y7., 8.y8., 8.y9., 8.y10, 8.y18.

Собеседование по ситуационным задачам

Примеры ситуационных задач:

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 1

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия

Больной С., 46 лет, после акта дефекации отмечает неприятные ощущения, зуд, а области анального канала, кровотечение с выделением крови алого цвета несмешанного с калом.

При объективном исследовании во время натуживания ниже линии Хилтона, в проекции «7 часов» определяется опухолевидное образование продолговатой формы с изъязвлениями в области верхушки и следами геморрагии.

Задания

1. Поставьте предварительный диагноз?
2. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальный диагноз?
3. Приведите классификацию хронического геморроя согласно локализации патологического процесса

4. Составьте план дополнительного обследования пациента.
5. Назначьте консервативное лечение.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТА НА СИТУАЦИОННУЮ ЗАДАЧУ № 1

1. Хронический наружный геморрой. Геморроидальное кровотечение.
2. Дифференциальную диагностику необходимо проводить с:

1. Раком прямой кишки
2. Полипом прямой кишки
3. Выпадением прямой кишки
4. Кровоточащей трещиной прямой кишки
- 3.

- Хронический наружный геморрой (ниже линии Хилтона)
- Хронический внутренний геморрой (выше линии Хилтона)
- Хронический комбинированный геморрой

4.

Общий анализ крови

Общий анализ мочи

Анализ крови на группу и Rh, ВИЧ, RW

Пальцевое исследование прямой кишки

Аноскопия

Ректороманоскопия

УЗИ органов брюшной полости

Обзорная R-графия органов грудной клетки

ЭКГ, консультация терапевта

5.

диета (исключить соленое, острое, кислые блюда, спиртное)

анальгетики

ванночки со слабым раствором марганцовки

ректальные противовоспалительные свечи

флеботоники

гемостатические препараты (викасол, дицинон)

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 2

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия

Больной 40 лет страдает хроническим геморроем в течение 6 лет. 2 суток назад после приема алкоголя и острой пищи появились резкие боли в области заднего прохода, усиливающиеся при кашле, движении. При осмотре в области анального отверстия на "7" часах - увеличенный, синюшного цвета геморроидальный узел, резко болезненный при пальпации.

Задания

1. Ваш предварительный диагноз.
2. Приведите классификацию геморроя
3. Назначьте план дополнительных методов обследования
4. Определите тактику лечения.
5. Если пациенту показано хирургическое лечение то в каком объеме?

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТА НА СИТУАЦИОННУЮ ЗАДАЧ У № 2

1. Острый геморрой, тромбоз геморроидального узла.
2. Острый, Хронический

В зависимости от локализации:

Наружный

Внутренний

Комбинированный

3.

Пальцевое исследование, аноскопия и ректоскопия из-за выраженной болезненности не применяются.

Общий анализ крови

Общий анализ мочи

Анализ крови на группу и Rh, ВИЧ, RW

Обзорная R-графия органов грудной клетки

ЭКГ, консультация терапевта

4. В данном случае показана консервативная терапия -

- диета (исключение острой пищи, алкоголя),
- слабительные (сенаде и др.),
- противовоспалительные
- тромболитическая терапия
- флеботропные средства (детралекс и др.)
- с 3-4 дня - сидячие теплые ванны с KMnO.

При неэффективности – операция: рассечение тромбированного узла, удаление тромботических масс.

5. Подслизистая тромбэктомия (рассечение геморроидального узла, удаление тромботических масс).

Коды результатов обучения: 1.y1., 1.y3., 1.y5 1., y6. 1., y13. 1., y16., 1.y18., 2.y9.

Критерии оценки итоговой аттестации

Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:

- 1) оценка «зачтено» – правильных ответов 71-100%;
- 2) оценка «не зачтено» – правильных ответов менее 71%.

Критерии оценки выполнения практических навыков:

«зачтено» - обучающийся знает основные положения методики выполнения обследования больного, самостоятельно демонстрирует мануальные навыки, анализирует результаты лабораторного и инструментального исследований, проводит дифференциальную диагностику, выставляет диагноз заболевания и составляет план лечения. Выполняет манипуляции, связанные с оказанием первой помощи. Допускает некоторые неточности

(малосущественные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет.

«не зачтено» - обучающийся не знает методики выполнения обследования больного, не может самостоятельно провести мануальное обследование больного, делает грубые ошибки в интерпретации результатов лабораторного и инструментального исследований, делает ошибки при проведении дифференциальной диагностики и формулировке диагноза заболевания, и назначении лечения. Не может выполнить манипуляции при оказании неотложной помощи.

Критерии оценки собеседования по ситуационным задачам:

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

Критерии выставления итоговой оценки:

- 1) оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, получившему «не зачтено» хотя бы по одному из этапов промежуточной аттестации;
- 2) оценку **«удовлетворительно»** заслуживает обучающийся, получивший оценку «удовлетворительно» за собеседование по ситуационным задачам и «зачтено» по заданиям в тестовой форме и оценке освоения практических навыков;
- 3) оценку **«хорошо»** заслуживает обучающийся, получивший оценку «хорошо» за собеседование по ситуационным задачам и «зачтено» по заданиям в тестовой форме и оценке освоения практических навыков;
- 4) оценку **«отлично»** заслуживает обучающийся, получивший оценку «отлично» за собеседование по ситуационным задачам и «зачтено» по заданиям в тестовой форме и оценке освоения практических навыков

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Тверской государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра хирургии и анестезиологии и реаниматологии
Ф.И.О. руководителя практической подготовки _____

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

Слушателя (Ф.И.О) _____

Специальность: Колопроктология

(название)

Тверь, 20____

График прохождения практики в 20__ – 20__ уч. году

[illegible]

Подпись руководителя _____

График прохождения практики в 20__ – 20__ уч. году

[illegible]

Подпись руководителя _____

Результаты прохождения практики в 20 — 20 уч. году*

[illegible]

	Подпись слушателя Подпись руководителя практики	

**заполняется с учетом планируемых результатов обучения*

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ХАРАКТЕРИСТИКА СЛУШАТЕЛЯ ЦИКЛА ПП «Колопроктология»

Сроки прохождения практики _____

Место прохождения практики _____

Теоретическая подготовка слушателя и умение применять на практике полученные знания

Анализ работы слушателя на практике (дисциплина, активность, степень закрепления и совершенствования общеврачебных и специальных навыков, овладение материалом, предусмотренным программой) _____

Поведение в коллективе, отношение к пациентам, сотрудникам, товарищам

Дополнительные сведения (соответствие внешнего вида, трудовая дисциплина) _____

Руководитель практики

Дата