

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России
Институт профессионального образования

Согласовано
Председатель УМК ИПО ОрГМУ
Исаев к.м.н., доц. М.Р. Исаев
«03» 07 2020 г.



Утверждаю
Директор ИПО ОрГМУ
Луцай д.м.н. Е.Д. Луцай
«03» 07 2020 г.
на основании решения УМК ИПО
ОрГМУ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

Вид профессиональной деятельности (квалификация): врач-колопроктолог

«КОЛОПРОКТОЛОГИЯ»

Документ о квалификации: диплом о профессиональной переподготовке

Объем часов: 576 часов

Программа разработана:

1. д.м.н. зав. кафедрой хирургии Мирошников С.В.
2. к.м.н. доцент кафедры хирургии Неверов А.Н.

Рецензенты:

1. д.м.н., профессор, зав. кафедрой факультетской хирургии, главный внештатный специалист по хирургии министерства здравоохранения Оренбургской области, д.м.н., профессор Дёмин Д.Б.
2. главный внештатный специалист по колопроктологии министерства здравоохранения Оренбургской области, зав. колопроктологическим центром ГАУЗ «Оренбургская областная клиническая больница №2» Захаркин В.Ю.

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры хирургии института профессионального образования ОрГМУ «29» июня 2020 г., протокол №8

Дополнительная профессиональная программа утверждена на заседании УМК по специальностям ДПО «03» июля 2020 г., протокол №14

Оренбург 2020 г.

Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Минюстом России 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591);
- приказ Министерства здравоохранения и науки РФ от 23 августа 2017 г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18 сентября 2017 г. Регистрационный номер 48226).

Программа разработана с учетом:

- профессионального стандарта «Врач-колопроктолог», утв. приказом Минтруда и соцзащиты Российской Федерации от 11.02.2019 года №69н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-колопроктолог»;
- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23 июля 2010 г. N541н г. Москва «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарег. в Минюсте РФ 25 августа 2010 г. рег. N 18247);

1.2. Требования к слушателям: лица, имеющие высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия». Подготовка в ординатуре по специальности «Колопроктология».

Профессиональная переподготовка по специальности «Колопроктология» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Детская хирургия», «Хирургия» Повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности.

Должности: врач-колопроктолог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-колопроктолог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения)

1.3. Формы освоения программы – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель: комплексная подготовка специалистов здравоохранения к выполнению нового вида профессиональной деятельности (приобретение новой квалификации) в соответствии с

квалификационными требованиями к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей врача-колопроктолога.

Основная цель вида профессиональной деятельности: профилактика, диагностика и лечение заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; медицинская реабилитация пациентов.

Область и объекты профессиональной деятельности выпускника

Профессиональная подготовка врачей-колопроктологов, направленная на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей врачей, качественного расширения области знаний, умений и навыков, востребованных при выполнении нового вида профессиональной деятельности по специальности «Колопроктология».

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Выпускник овладевает компетенциями следующего вида деятельности: оказание специализированной медико-санитарной помощи по профилю «Колопроктология».

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
А	Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю "колопроктология":
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
А/02.8	Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности;
А/03.8	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов;
А/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;
А/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;
А/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
А/07.8	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;
А/08.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме.
В	Оказание медицинской помощи взрослому населению в стационарных условиях по профилю "колопроктология"
В/01.8	Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;
В/02.8	Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях;
В/03.8	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов;
В/04.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
В/05.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;
В/06.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;

В/07.8	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;
В/08.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
А/01.8	<p>Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	<p>Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе</p>	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Оценивать анатомо-функциональное состояние толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях</p> <p>Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Владеть методами осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,</p>	<p>Общие вопросы организации медицинской помощи населению</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по профилю «Колопроктология»</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ)</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p>	<p>тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с острыми хирургическими, урологическими и гинекологическими состояниями, сочетающимися с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и проводить дифференциальную диагностику</p> <p>Обосновывать необходимость и планировать объем инструментальных и лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам</p>	<p>позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах</p> <p>Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы при заболеваниях и</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
			<p>оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Применять медицинские изделия для диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на консультацию к врачам-специалистам, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими</p>	<p>(или) состояниях, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующие направления пациентов к врачам-специалистам</p> <p>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</p> <p>Симптомы и синдромы 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 новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Применение медицинских изделий в соответствии с действующими клиническими рекомендациями</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
			<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
			<p>Применять необходимую медицинскую аппаратуру в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций</p> <p>Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на медико-социальную экспертизу</p> <p>Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и признаки необходимости ухода за больными членами семьи</p> <p>Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз в части наличия и (или) отсутствия заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки,</p>	

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
			<p>заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Оценивать тяжесть состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь</p> <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению, для назначения необходимого лечения, направленного на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни</p> <p>Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
A/02.8	<p>Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, с учетом диагноза, возраста и клинической картины, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам, с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,</p>	<p>Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия, назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, лечебная физкультура и иные методы терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Колопроктология»</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Выполнение отдельных этапов хирургических вмешательств и иных лечебных манипуляций пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими</p>	<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для оперативных вмешательств и манипуляций на толстой, тощей и подвздошной кишки, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Назначать и применять лекарственные препараты для местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфузионной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю «Колопроктология»</p> <p>Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и</p>	<p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Принципы и методы хирургических вмешательств и иных лечебных манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия,</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка результатов отдельных этапов хирургических вмешательств и иных лечебных манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств и иных лечебных манипуляций</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p>	<p>подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для хирургических вмешательств и диагностических или лечебных манипуляций</p> <p>Выполнять местную, проводниковую, ирригационную, аппликационную и инфильтрационную анестезию (обезболивания) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выполнять хирургические вмешательства, диагностические и лечебные манипуляции пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в амбулаторных условиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выполнять оперативные вмешательства пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и</p>	<p>нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Технику медицинских вмешательств при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области (необходимые знания обязательно должны включать в себя, в том числе, необходимые умения)</p> <p>Показания и противопоказания к проведению медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>Оказание медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в неотложной форме, в том числе, в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в амбулаторных условиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выполнять оперативные вмешательства пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в условиях дневного стационара, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений</p>	<p>заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах и иных лечебных манипуляциях у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Методы обезболивания, применяемые у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Требования асептики и антисептики</p> <p>Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
			<p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, немедикаментозной терапии, оперативных вмешательств</p> <p>Проводить мониторинг состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p> <p>Назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Назначать лечебный режим пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Обеспечивать выполнение комплекса мероприятий по уходу за пациентами с постоянными кишечными стомами</p>	<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
			Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
А/03.8	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов	<p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Участие в реализации мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	<p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентам с 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 при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в</p>	<p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Колопроктология»</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Основы медицинской</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе 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, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и их последствиями, на медико-социальную экспертизу</p> <p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	<p>соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации программы реабилитации инвалидов;</p> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам - специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения;</p>	<p>реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи		<p>подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p>
А/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки,	<p>Участие в проведении отдельных видов предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и</p>	<p>Участвовать в проведении отдельных видов предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и</p>	<p>Порядок выдачи листков нетрудоспособности</p> <p>Нормативно-правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или)</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
	<p>заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	<p>крестцово-копчиковой области и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации</p> <p>Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на медико-социальную экспертизу</p>	<p>подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на медико-социальную экспертизу</p> <p>Подготавливать необходимую медицинскую документацию для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p> <p>Оформлять листок нетрудоспособности по уходу</p> <p>Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и (или) отсутствия заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,</p>	<p>состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
			тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
А/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	<p>Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Проведение медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p> <p>Осуществление диспансеризации населения с целью раннего выявления с заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p> <p>Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или)</p>	<p>Проводить санитарно-просветительную работу среди населения по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Консультировать население по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Разрабатывать и проводить профилактические мероприятия у пациентов различного возраста и состояния здоровья с целью профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с</p>	<p>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами</p> <p>Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов</p> <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи</p> <p>Контроль над соблюдением профилактических мероприятий</p> <p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе</p>	<p>немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими 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 инвалидов.</p>	<p>Основы здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>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</p> <p>Принципы и особенности профилактики возникновения и (или) прогрессирования с заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Порядок организации медицинских осмотров и диспансеризации, а также диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки,</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>Формирование программ здорового образа жизни</p>		<p>заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Порядок диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>
A/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении	<p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p>	<p>Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе 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, в том числе в форме электронных документов</p>	<p>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Колопроктология», в том числе в электронном виде</p> <p>Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
	медицинского персонала	<p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>	<p>Оформлять листок нетрудоспособности, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тонкой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Использовать информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в сфере здравоохранения</p> <p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в колопроктологии, анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности в учетно-отчетной документации</p>	<p>безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях</p>
А/07.8	Оказание паллиативной	Оценка тяжести состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в	Принимать участие в разработке индивидуального плана оказания	Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
	<p>медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	<p>том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь</p> <p>Определение медицинских показаний для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению, для назначения необходимого лечения, направленного на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни</p> <p>Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	<p>паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе 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 других тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациентов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь</p> <p>Предусматривать возможные осложнения при оказании паллиативной медицинской помощи и осуществлять их профилактику</p> <p>Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений</p>	<p>иные документы, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь)</p> <p>Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными и стомами</p> <p>Медицинские показания к направлению на оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
			заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь
А/08.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	<p>Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))</p>	<p>Оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) потенциально обратимого характера на фоне отсутствия признаков смерти мозга);</p> <p>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов</p> <p>Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний</p> <p>Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме		действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания
В Оказание медицинской помощи взрослому населению в стационарных условиях по профилю «колопроктология»				
В/01.8	Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой,	Общие вопросы организации медицинской помощи населению Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
	крестцово-копчиковой области	<p>тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на инструментальное обследование, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, на лабораторное обследование, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)</p>	<p>тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-</p>	<p>медицинской помощи пациентам по профилю «Колопроктология»</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах</p> <p>Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на консультацию к врачам-специалистам, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ)</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций</p>	<p>копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,</p>	<p>тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина дифференциальная диагностика, особенности течения заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующие направления пациентов к врачам-специалистам</p> <p>Заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
			<p>тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику заболеваний у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ</p>	<p>копчиковой области, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>Симптомы и синдромы 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 новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Применение медицинских изделий в соответствии с действующими клиническими рекомендациями</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
			<p>Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Выявлять симптомы и синдромы 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 новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Участвовать в обеспечении безопасности диагностических манипуляций</p> <p>Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять</p>	

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
			методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
В/02.8	Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях	<p>Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, с учетом диагноза, возраста и клинической картины, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий</p> <p>Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Колопроктология»</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Выполнение высокотехнологичных медицинских вмешательств пациентам с</p>	<p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Определять медицинские показания и противопоказания для хирургических вмешательств, лечебных манипуляций</p>	<p>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Принципы и методы хирургических вмешательств и иных лечебных манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка результатов хирургических вмешательств и иных лечебных манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств и иных лечебных манипуляций</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и</p>	<p>Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, к проведению высокотехнологичных медицинских вмешательств, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выполнять высокотехнологичные медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам</p>	<p>новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Технику медицинских вмешательств при оказании высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области (необходимые знания обязательно должны включать в себя, в том числе, необходимые умения)</p> <p>Показания и противопоказания к проведению медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в неотложной форме, в том числе, в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств и иных лечебных манипуляций</p> <p>Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания</p> <p>Оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в неотложной форме, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с</p>	<p>с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах и иных лечебных манипуляциях у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Методы обезболивания, применяемые у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Требования асептики и антисептики</p> <p>Принципы и методы оказания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
			действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области медицинской помощи в неотложной форме, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
В/03.8	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов	<p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Участие в реализации мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	<p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентам с 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 при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в</p>	<p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Колопроктология»</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Основы медицинской</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе 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, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и их последствиями, на медико-социальную экспертизу</p> <p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	<p>соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации программы реабилитации инвалидов;</p> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам -специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения;</p>	<p>реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи		<p>подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p>
В/04.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении	<p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p>	<p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения</p> <p>Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов</p>	<p>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Колопроктология», в том числе в электронном виде</p> <p>Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
	медицинского персонала	<p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>	<p>детского возраста с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов</p> <p>Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</p> <p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности</p> <p>Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях</p>
В/05.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тонкой и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и участие	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тонкой и подвздошной кишки, заднего прохода,	<p>Порядок выдачи листов нетрудоспособности</p> <p>Нормативно-правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, предварительных и периодических медицинских осмотров</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
	новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	<p>в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации</p> <p>Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p>	<p>тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Подготавливать необходимую медицинскую документацию для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p> <p>Оформлять листок нетрудоспособности, в том числе в форме электронного документа</p>	<p>Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p>
В/06.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	<p>Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи</p>	<p>Проводить санитарно-просветительную работу 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</p> <p>Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p>	<p>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Основы здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей),</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
		<p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> <p>Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>Формирование программ здорового образа жизни</p>	<p>помощи, с учетом стандартом медицинской помощи</p> <p>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту</p> <p>Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p>	<p>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</p> <p>Принципы и особенности профилактики возникновения и (или) прогрессирования заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования</p>
В/07.8	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и	Оценка тяжести состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь	Принимать участие в разработке индивидуального плана оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания,	Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований, для оценки тяжести состояния пациента, получающего паллиативную медицинскую помощь, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов
	толстой, тощей и			Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов, получающих паллиативную

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
	<p>подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	<p>Определение медицинских показаний для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению, для назначения необходимого лечения, направленного на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни</p> <p>Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	<p>выраженности болевого синдрома и других тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациентов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь</p> <p>Предусматривать возможные осложнения при оказании паллиативной медицинской помощи и осуществлять их профилактику</p> <p>Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	<p>медицинскую помощь (их законных представителей)</p> <p>Методика физикального исследования пациентов, получающих паллиативную медицинскую помощь (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам получающих паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
В/08.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	<p>Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))</p> <p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))</p> <p>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов</p> <p>Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний</p> <p>Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>

Виды трудовой деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые действия	Умения	Знания
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
А Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»				
				<p>Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)</p> <p>Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания</p>

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
I	Модуль 1. Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области							
1.1	Общие вопросы организации медицинской помощи	Текущий контроль	2	2	3	0,5		5
1.2	Порядок оказания медицинской помощи по профилю "колопроктология"	Текущий контроль	2	2	3	0,5		5
1.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	2	2	3	0,5		5
1.4	Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах	Текущий контроль	2	2	3	0,5		5
1.5	Методика сбора анамнеза жизни, заболевания и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	2	2	3	0,5		5
1.6	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	2	2	3	0,5		5
1.7	Анатомо-функциональные и возрастные особенности при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной	Текущий контроль	2	2	3	0,5		5

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
	кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области							
1.8	Этиология, патогенез заболеваний и (или) состояний толстой, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	4	0,6		5
1.9	Современные 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	Текущий контроль	1	1	4	0,6		5
1.10	Изменения в толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов	Текущий контроль	1	1	4	0,6		5
1.11	Этиопатогенез и диагностика новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов	Текущий контроль	1	1	4	0,6		5
1.12	Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	4	0,6		5
1.13	Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию инструментальных и лабораторных методов диагностики при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	4	0,6		5
1.14	Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам	Текущий контроль	1	1	4	0,6		5
1.15	Заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-	Текущий контроль	1	1	4	0,6		5

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
	копчиковой области, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме							
1.16	Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	4	0,6		5
1.17	Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	4	0,6		5
1.18	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	4	0,6		5
1.19	Медицинские изделия, применяемые при диагностических методах исследования и оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Текущий контроль	1	1	4	0,6		5
1.20	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
1.21	Стандарты медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна,	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
	промежности и крестцово-копчиковой области							
1.22	МКБ	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
Модуль 2. Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности								
2.1	Порядок оказания медицинской помощи населению с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	2	2	4	0,6		6
2.2	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	2	2	4	0,6		6
2.3	Методы оперативного лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Текущий контроль	2	2	4	0,6		6
2.4	Методы лечения новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Текущий контроль	2	2	4	0,6		6
2.5	Методы консервативного лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	Текущий контроль	2	2	4	0,6		6

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
	рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи							
2.6	Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях, и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов	Текущий контроль	2	2	4	0,6		6
2.7	Методы подбора и назначения медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов	Текущий контроль	2	2	4	0,6		6
2.8	Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	Текущий контроль	2	2	4	0,6		6
2.9	Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	2	2	4	0,6		6
2.10	Принципы и методы хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе показания, противопоказания, возможные	Текущий контроль	2	2	4	0,6		6

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
	осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные							
2.11	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, выполняемые в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Текущий контроль	1	1	4	0,6	5	10
2.12	Техника хирургических вмешательств и диагностических и лечебных манипуляций при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов	Текущий контроль	1	1	5	0,8	4	10
2.13	Техника местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология", показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	Текущий контроль	2	2	4	0,6		6
2.14	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6
2.15	Медицинские изделия, применяемые при оперативных 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	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6
2.16	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	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
2.17	Принципы подбора лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6
2.18	Правила применения средств индивидуальной защиты	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6
Модуль 3. Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов								
3.1	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
3.2	Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
3.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
3.4	Основы медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
3.5	Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
	кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов							
3.6	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с 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 индивидуальной программы реабилитации инвалидов	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
3.7	Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
3.8	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово - копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
3.9	Международная классификация функционирования (далее - МКФ)	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
Модуль 4. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области								
4.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листов нетрудоспособности	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
4.2	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями и (или)	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
	состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации							
Модуль 5. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения								
5.1	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
5.2	Диспансерное наблюдение за пациентами при хронических заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
5.3	Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
5.4	Основы здорового образа жизни и методы его формирования	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
5.5	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	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
5.6	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	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
5.7	Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
5.8	Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
Модуль 6. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала								
6.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «колопроктология»	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
6.2	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
6.3	Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
6.4	Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
6.5	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «колопроктология»	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
Модуль 7. "Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области								
7.1	Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
7.2	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
7.3	Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
7.4	Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными и стомами	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
7.5	Медицинские показания к направлению на оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
7.6	Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций их применения	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
7.7	Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
7.8	Основы рационального питания, принципы лечебного питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих паллиативной медицинской помощи	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
7.9	Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
Модуль 8. Оказание медицинской помощи в экстренной форме								
8.1	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (его законного представителя)	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
8.2	Методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
8.3	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
8.4	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
II	Модуль 9. Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в стационарных условиях							
9.1	Общие вопросы организации медицинской помощи	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5

ДПП III «Колопроктология» 576 часов

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
9.2	Порядок оказания медицинской помощи по профилю «колопроктология»	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
9.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
9.4	Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
9.5	Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
9.6	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
9.7	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	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
9.8	Этиология, патогенез заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
9.9	Современные 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	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
9.10	Изменения в толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
9.11	Этиопатогенез и диагностика новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
9.12	Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
9.13	Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию инструментальных и лабораторных методов диагностики при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
9.14	Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
9.15	Заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующие неотложной помощи	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
9.16	Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
9.17	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
	новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области							
9.18	Медицинские изделия, применяемые при диагностике и оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
9.19	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
9.20	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
9.21	МКБ	Текущий контроль	1	1	3	0,5		4
Модуль 10. Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях								
10.1	Порядок оказания медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6
10.2	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
10.3	Современные методы оперативного лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6
10.4	Современные методы лечения новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6
10.5	Современные 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 у в соответствии с действующими порядками и клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6
10.6	Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях, и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные у пациентов	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6
10.7	Методы подбора и назначения медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные у пациентов	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
10.8	Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с 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 медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	Текущий контроль	1	1	5	0,8		6
10.9	Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
10.10	Принципы и методы хирургического лечения пациентов с 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 медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
10.11	Техника всего спектра оперативных вмешательств, включая комбинированные и сочетанные, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов, в том числе показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	Текущий контроль	1	1	5	0,8	5	11
10.12	Техника манипуляций при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов, в том числе медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции	Текущий контроль	1	1	5	0,8	4	10
10.13	Техника местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
	помощи по профилю «колопроктология», медицинские показания, медицинские противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные							
10.14	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
10.15	Медицинские изделия, применяемые при оперативных вмешательствах и манипуляциях на толстой, тощей и подвздошной кишке, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
10.16	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	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
10.17	Правила применения средств индивидуальной защиты	Текущий контроль	1	1	4	0,7		5
Модуль 11. Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с 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 реализация индивидуальных программ реабилитации инвалидов								
11.1	Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
11.2	Основы медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
11.3	Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
	области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов							
11.4	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с 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 индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения инвалидов	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
11.5	Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
11.6	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
11.7	МКФ	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
Модуль 12. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала								
12.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях колопроктологического профиля, в том числе в форме электронного документа в сфере здравоохранения	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
12.2	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
12.3	Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
12.4	Правила оформления учетно-отчетной документации в медицинских организациях, в том числе в электронном виде	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
12.5	Правила предоставления медико-статистических показателей для отчета о деятельности	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
12.6	Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекций	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
12.7	Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
12.8	Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
Модуль 13. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тонкой и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области								
13.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
13.2	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
Модуль 14. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения								
14.1	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок диспансерного наблюдения пациентов при хронических заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
14.2	Диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
14.3	Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
14.4	Основы здорового образа жизни и методы его формирования	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
14.5	Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
	профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области							
14.6	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	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
14.7	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 у в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
14.8	Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово - копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
Модуль 15. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области								
15.1	Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
15.2	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
15.3	Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
15.4	Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными стомами	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
15.5	Медицинские показания к направлению на оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
15.6	Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций их применения	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
15.7	Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2

№п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка)	Всего часов
			Всего (час.)	Практические занятия (час.)	Всего (час.)	КСР (час.)		
15.8	Основы рационального питания, принципы лечебного питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих паллиативной медицинской помощи	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
15.9	Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
Модуль 16. Оказание медицинской помощи в экстренной форме								
16.1	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
16.2	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
16.3	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
16.4	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	Текущий контроль	1	1	1	0,2		2
Итоговая аттестация		Экзамен	6					6
Всего			171		387		18	576

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/ п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик (стажировок)	Виды учебной нагрузки	Месяцы																				Всего часов
			Название месяца				П Н ¹	Название месяца				П Н	Название месяца				П Н	Название месяца				П Н	
			Номера календарных недель																				
			Порядковые номера недель обучения																				
			1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		
1	Модуль 1 Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	обяз.уч. занятия.	20	20	20																	60	
		сам. р.	2	2	2																		6
		Практика	14	14	14																		42
2	Модуль 2 Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиям толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности	обяз.уч. занятия				10		10	10													30	
		сам. р.				16		16	16														48
		Практика				10		10	10														30
3	Модуль 3 Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов	обяз.уч. занятия							9													9	
		сам. р.							7														7

¹ ПН – даты «промежуточной недели» на стыке двух месяцев
 ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

№ п/ п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик (стажировок)	Виды учебной нагрузки	Месяцы																				Всего часов
			Название месяца				П Н	Название месяца				П Н	Название месяца				П Н	Название месяца				П Н	
			Номера календарных недель																				
			Порядковые номера недель обучения																				
			1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		
	Модуль 4 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	обяз. уч. занятия										2										2	
		сам. р.											1										1
		практика											1										1
5	Модуль 5 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	обяз. уч. занятия										8	3									11	
		сам.р.											4	2									6
		Практ											2	2									4
6	Модуль 6 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	обяз. уч. занятия										2	8									10	
		сам. р.												2									2
		практ												2									2
7	Модуль 7 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	обяз. уч. занятия											10									10	
		сам. р.													5								5

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

№ п/ п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик (стажировок)	Виды учебной нагрузки	Месяцы																				Всего часов	
			Название месяца				П Н	Название месяца				П Н	Название месяца				П Н							
			Номера календарных недель																					
			Порядковые номера недель обучения																					
			1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4			
			1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4			
		практ																				2		
8	Модуль 8 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	обяз. уч. занятия														2						2		
		см.р.														4						4		
		практ														2						2		
		обяз. уч. занятия														8	8	6	4				26	
9	Модуль 9 Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	см.р.													12	12	8	7				39		
		практика													8	8	6	6				28		
		обяз. уч. занятия															2	4	5		5	5	5	26
10	Модуль 10 Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях	см.р.														3	10	10		11	10	10	54	
		практ															3	2	4		6	6	6	27
		обяз. уч. занятия																			6			6
11	Модуль 11 Реализация и контроль эффективности медицинской	обяз. уч. занятия																		6			6	

№ п/ п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик (стажировок)	Виды учебной нагрузки	Месяцы																				Всего часов
			Название месяца					Название месяца					Название месяца					Название месяца					
			П Н 1					П Н					П Н					П Н					
			Номера календарных недель																				
			Порядковые номера недель обучения																				
			1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		
	реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиям толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов	сам. р.															8						8
12	Модуль 12 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	обяз. уч. занятия																5					5
		сам. р.																	10				
13	Модуль 13 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	обяз. уч. занятия																		2			2
		сам. р.																			2		
14	Модуль 14 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-	обяз. уч. занятия																	4	3			7
		сам. р.																		7	2		

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

№ п/ п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик (стажировок)	Виды учебной нагрузки	Месяцы																				Всего часов
			Название месяца				П Н 1	Название месяца				П Н	Название месяца				П Н	Название месяца				П Н	
			Номера календарных недель																				
			Порядковые номера недель обучения																				
			1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		
			1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		
	гигиеническому просвещению населения																						
15	Модуль 15 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	обяз. уч. занятия																			10	10	
		сам. р.																				8	8
16	Модуль 16 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	обяз. уч. занятия																			2	2	
		см.р.																			3	3	
		практ																			2	2	
Итоговая аттестация																				6	6		
Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки			20	29	20	10		10	10	21	21		10	10	10	9		11	10	11	15	227	
Всего час. в неделю самостоятельной работы слушателей			2	2	2	16		16	16	12	9		16	15	18	17		19	20	19	13	202	
Практика			14	14	14	10		10	10	3	6		10	11	8	10		6	6	6	2	146	
Всего часов в неделю			36	36	36	36		36	36	36	36		36	36	36	36		36	36	36	36	576	

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ))

Содержание учебного модуля «Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
1.1	Содержание учебного материала		Уровень освоения
	Общие вопросы организации медицинской помощи		информационный
	1.1.1	Организация амбулаторно-поликлинической помощи	
	1.1.2	Организация колопроктологической помощи в экстренной форме	
	1.1.3	Особенности колопроктологической помощи у лиц пожилого и старческого возраста	
1.2	Порядок оказания медицинской помощи по профилю "колопроктология"		
1.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиям толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		информационный
	1.3.1	Клинические рекомендации. Болезнь Крона у взрослых	
	1.3.2	Клинические рекомендации. Геморрой у взрослых	
	1.3.3	Клинические рекомендации. Дивертикулярная болезнь ободочной кишки у взрослых	
	1.3.4	Клинические рекомендации. Кишечная стома у взрослых	
	1.3.5	Клинические рекомендации. Острый парапроктит у взрослых	
	1.3.6	Клинические рекомендации. Диагностика и лечение взрослых больных хроническим парапроктитом	
	1.3.7	Клинические рекомендации. Эпителиальный копчиковый ход у взрослых	
	1.3.8	Клинические рекомендации. Язвенный колит у взрослых	
	1.3.9	Клинические рекомендации. Рак ободочной кишки и ректосигмоидного отдела	
	1.3.10	Клинические рекомендации. Рак прямой кишки	
	1.3.11	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ангиодисплазией кишечника	
	1.3.12	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальной трещиной	
	1.3.13	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с долихоколон	
	1.3.14	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с болезнью гиршпрунга	
1.3.15	Клинические рекомендации по диагностике и лечению пресакральных кист у взрослых пациентов		
			109

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	1.3.16	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с идиопатическим мегаколон	
	1.3.17	Клинические рекомендации по диагностике и лечению пациентов с недостаточностью анального сфинктера	
	1.3.18	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с остроконечным кондиломами перианальной области и анального канала	
	1.3.19	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальными полипами	
	1.3.20	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с ректоцеле	
	1.3.21	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ректовагинальными свищами	
	1.3.22	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов семейным аденоматозом толстой кишки	
	1.3.23	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных синдромом раздраженного кишечника	
	1.3.24	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с выпадением прямой кишки, внутренней ректальной инвагинацией и солитарной язвой прямой кишки	
	1.3.25	Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике Clostridium difficile-ассоциированной диареи	
1.4	Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах		информационный
	1.4.1	Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем	
	1.4.2	Особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах	
1.5	Методика сбора анамнеза жизни, заболевания и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		информационный
	1.5.1	Паспортная часть	
	1.5.2	Жалобы пациента	
	1.5.3	Анамнез болезни	
	1.5.4	Общий анамнез	
	1.5.5	Анамнез жизни	
1.6	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		информационный
	1.6.1	Общий осмотр (цвет кожи и слизистых, периферические отеки, лимфатические узлы)	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	1.6.2	Обязательные специальные методы обследования	репродуктивный
	1.6.2.1	Осмотр, перкуссия, аускультация и пальпация живота	
	1.6.2.2	Осмотр области заднего прохода, всей промежности и крестцово-копчиковой области, пальпация	
	1.6.2.3	Пальцевое исследование анального канала и прямой кишки	
	1.6.2.4	Ректороманоскопия	информационный
	1.6.3	Дополнительные специальные методы обследования	
	1.6.3.1	Изучение анального рефлекса	
	1.6.3.2	Биохимический анализ крови	
	1.6.3.3	Гемостазиограмма	
	1.6.3.4	Копрологическое исследование	
	1.6.3.5	Бактериологическое исследование	репродуктивный
	1.6.3.6	Аноскопия	
	1.6.3.7	Исследование с помощью ректального зеркала	
	1.6.3.8	Исследование с помощью зонда	
	1.6.3.9	Проба с красителем	информационный
	1.6.3.10	Сфинктерометрия	
	1.6.3.11	Миография	
	1.6.3.12	Баллонография	
1.6.3.13	Биопсия		
1.6.3.14	Цитологическое исследование		
1.6.3.15	Эндоскопические методики		
1.6.3.16	Рентгенологическая диагностика		
1.6.3.17	Радиоизотопная диагностика		
1.6.3.18	Ультразвуковая диагностика		
1.7	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		продуктивный
	1.7.1	Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области	
	1.7.2	Заболевания прямой и ободочной кишок	
	1.7.3	Опухоли толстой кишки и анального канала	
	1.7.4	Врожденные заболевания толстой кишки, анального канала и промежности у взрослых	
1.8	Этиология, патогенез заболеваний и (или) состояний толстой, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
	1.8.1	Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	1.8.2	Заболевания прямой и ободочной кишок	
	1.8.3	Опухоли толстой кишки и анального канала	
	1.8.4	Врожденные заболевания толстой кишки, анального канала и промежности у взрослых	
1.9	Современные 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		
	1.9.1	МКБ	
	1.9.2	Международная классификация злокачественных опухолей TNM	
	1.9.3	Болевой синдром	
	1.9.4	Патологические выделения из заднего прохода	
	1.9.5	Эвакуаторная способность толстой кишки	
	1.9.6	Изменения функции сфинктеров заднего прохода	
	1.9.7	Изменения перианальной зоны	
1.10	Изменения в толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов		
	1.10.1	Изменения в толстой, тощей и подвздошной кишке при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов	
	1.10.2	Изменения в заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов	
1.11	Этиопатогенез и диагностика новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов		
	1.11.1	Полипы и полипозные синдромы	
	1.11.2	Рак толстой кишки	
	1.11.3	Рак анального канала	
	1.11.4	Неэпителиальные опухоли толстой кишки	
	1.11.5	Эндометриоз толстой кишки	
		1.11.6	Особенности течения и диагностики опухолевых заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста
1.12	Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
	1.12.1	Обязательное общеклиническое обследование	
	1.12.2	Обязательные специальные методы обследования	
		1.12.3	Дополнительные специальные методы обследования
1.13	Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию инструментальных и лабораторных методов диагностики при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях		информационный

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
1.13.1	Медицинские показания к использованию инструментальных и лабораторных методов диагностики при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
1.13.2	Медицинские противопоказания к использованию инструментальных и лабораторных методов диагностики при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
1.14	Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам		
1.14.1	Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам		
1.14.2	Медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам		
1.15	<p>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</p> <p>1.15.1 Острая анальная трещина</p> <p>1.15.2 Острый парапроктит</p> <p>1.15.3 Острое воспаление эпителиального копчикового хода</p> <p>1.15.4 Абсцесс, флегмона перианальной области</p> <p>1.15.5 Пиодермия промежности</p> <p>1.15.6 Пилонидальная киста с абсцессом</p> <p>1.15.7 Выпадение прямой кишки с ущемлением</p> <p>1.15.8 Перфорация толстой кишки</p> <p>1.15.9 Острая толстокишечная непроходимость</p> <p>1.15.10 Острое кишечное кровотечение</p> <p>1.15.11 Острая токсическая дилатация толстой кишки</p> <p>1.15.12 Травмы ободочной кишки</p> <p>1.15.13 Травмы прямой кишки</p> <p>1.15.14 Травмы нескольких внутрибрюшных органов</p>		продуктивный

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	1.15.15	Травмы промежности и анального канала	
	1.15.16	Инородное тело в ободочной кишке инородное тело в прямой кишке	
	1.15.17	Острый ишемический колит	
	1.15.18	Мезентериальная (ый), артериальная (ый), венозная (ый) эмболия, инфаркт, тромбоз	
1.16	Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		информационный
	1.16.1	Нарушения сознания, представляющие угрозу жизни	
	1.16.2	Нарушения дыхания, представляющие угрозу жизни	
	1.16.3	Нарушения системы кровообращения, представляющие угрозу жизни	
	1.16.4	Психические расстройства, сопровождающиеся действиями пациента, представляющими непосредственную опасность для него или других лиц	
	1.16.5	Внезапный болевой синдром, представляющий угрозу жизни	
	1.16.6	Внезапные нарушения функции какого-либо органа или системы органов, представляющие угрозу жизни	
	1.16.7	Травмы любой этиологии, представляющие угрозу жизни	
	1.16.8	Термические и химические ожоги, представляющие угрозу жизни	
	1.16.9	Внезапные кровотечения, представляющие угрозу жизни	
1.16.10	Роды, угроза прерывания беременности		
	Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		продуктивный
	1.17.1	Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны толстой, тощей и подвздошной кишки	
	1.17.2	Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
1.18	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		информационный
	1.18.1	Осложнения неправильной подготовки пациента к исследованию	
	1.18.2	Осложнения премедикации и анестезиологического пособия	
	1.18.3	Осложнения, возникающие при проведении диагностического исследования	
	1.18.4	Осложнения, возникающие при нарушении правил обработки медицинских изделий, применяемых при диагностических методах исследования	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
1.19	<p>Медицинские изделия, применяемые при диагностических методах исследования и оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>1.19.1 Медицинские изделия кабинета колопроктологии</p> <p>1.19.2 Медицинские изделия кабинета реабилитации стомированных больных</p> <p>1.19.3 Медицинские изделия отделения колопроктологии</p> <p>1.19.4 Медицинские изделия Центра колопроктологии, являющегося медицинской организацией</p> <p>1.19.4.1 Медицинские изделия операционного блока</p> <p>1.19.4.2 Медицинские изделия отделения анестезиологии и реанимации</p> <p>1.19.4.3 Медицинские изделия эндоскопического отделения</p> <p>1.19.4.4 Медицинские изделия отделения лучевой диагностики</p> <p>1.19.4.5 Медицинские изделия отделения ультразвуковой диагностики</p> <p>1.19.4.6 Медицинские изделия клиничко-диагностической лаборатории</p> <p>1.19.4.7 Медицинские изделия микробиологической лаборатории с группой иммунологических исследований</p> <p>1.19.4.8 Медицинские изделия патофизиологической лаборатории</p> <p>1.19.4.9 Медицинские изделия патологической анатомии</p> <p>1.19.4.10 Медицинские изделия кабинета цитологической диагностики</p>		
1.20	<p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>1.20.1 Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней. Санитарно-эпидемиологические правила</p> <p>1.20.2 Классификация и критерии выбора противоэпидемических мероприятий</p> <p>1.20.3 Регистрация инфекционных пациентов и носителей</p>		
1.21	Стандарты медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
1.22	<p>МКБ</p> <p>1.22.1 К50-К52 Неинфекционные энтериты и колиты</p> <p>1.22.2 К55-К64 Другие болезни кишечника</p> <p>1.22.3 С15-С26 Органов пищеварения</p>		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
1.22.4	D12 Доброкачественное новообразование ободочной кишки, прямой кишки, заднего прохода [ануса] и анального канала		
	Информационные (лекционные) занятия		29
	Практические занятия, семинары		78
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов)		-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-
	Всего		107

Содержание учебного модуля «Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
2.1	Содержание учебного материала		Уровень
	Порядок оказания медицинской помощи населению с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		информационный
2.2	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		продуктивный
	2.2.1	Клинические рекомендации. Болезнь Крона у взрослых	
	2.2.2	Клинические рекомендации. Геморрой у взрослых	
	2.2.3	Клинические рекомендации. Дивертикулярная болезнь ободочной кишки у взрослых	
	2.2.4	Клинические рекомендации. Кишечная стома у взрослых	
	2.2.5	Клинические рекомендации. Острый парапроктит у взрослых	
	2.2.6	Клинические рекомендации. Диагностика и лечение взрослых больных хроническим парапроктитом (свищ заднего прохода, свищ прямой кишки)	
	2.2.7	Клинические рекомендации. Эпителиальный копчиковый ход у взрослых	
	2.2.8	Клинические рекомендации. Язвенный колит у взрослых	
2.2.9	Клинические рекомендации. Рак ободочной кишки и ректосигмоидного отдела		

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	2.2.10	Клинические рекомендации. Рак прямой кишки	
	2.2.11	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ангиодисплазией кишечника	
	2.2.12	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальной трещиной	
	2.2.13	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с долихоколон	
	2.2.14	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с болезнью Гиршпрунга	
	2.2.15	Клинические рекомендации по диагностике и лечению пресакральных кист у взрослых пациентов	
	2.2.16	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с идиопатическим мегаколон	
	2.2.17	Клинические рекомендации по диагностике и лечению пациентов с недостаточностью анального сфинктера	
	2.2.18	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с остроконечным кондиломами перианальной области и анального канала	
	2.2.19	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальными полипами	
	2.2.20	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с ректоцеле	
	2.2.21	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ректовагинальными свищами	
	2.2.22	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов семейным аденоматозом толстой кишки	
	2.2.23	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных синдромом раздраженного кишечника	
	2.2.24	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с выпадением прямой кишки, внутренней ректальной инвагинацией и солитарной язвой прямой кишки	
	2.2.25	Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике Clostridium difficile-ассоциированной диареи	
2.3.	Методы оперативного лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи		
	2.3.1	Открытая хирургия	
	2.3.2	Эндоскопические операции	
	2.3.3	Лапароскопические операции	
	2.3.4	Роботические операции	
2.4	Методы лечения новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 2.4.1 Хирургическое лечение 2.4.2 Лучевая терапия 2.4.3 Химиотерапия 2.4.4 Таргетная, или молекулярно-направленная терапия 2.4.5 Гормональная терапия 2.4.6 Вспомогательная терапия 2.4.7 Сочетанная терапия 2.4.8 Комбинированная терапия 2.4.9 Комплексное лечение		
2.5	Методы консервативного лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 2.5.1 Химические методы 2.5.2 Биологические методы 2.5.3 Физические методы		
2.6	Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях, и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов 2.6.1 Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях, и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области 2.6.2 Показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов при заболеваниях, и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области 2.6.3 Возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов, получающих лекарственные препараты, применяемые при заболеваниях, и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
2.7	Методы подбора и назначения медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
		<p>крестцово-копчиковой области, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов</p> <p>2.7.1 Методы подбора и назначения медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>2.7.2 Показания и противопоказания к назначению медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>2.7.3 Возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов на медицинские изделия, применяемые при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	
2.8		<p>Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>2.8.1 Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>2.8.2 Осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные при оказании медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	
2.9		<p>Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>2.9.1 Способы подготовки кишечника</p> <p>2.9.2 Подготовка пациента</p> <p>2.9.3 Подготовка пациентов пожилого и старческого возраста к выполнению общепроктологических операций</p> <p>2.9.4 Подготовка пациентов пожилого и старческого возраста к выполнению операций на брюшной полости</p> <p>2.9.5 Анестезия и обезболивание во время и после операции</p> <p>2.9.6 Профилактика и лечение послеоперационных осложнений</p>	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
2.10	<p>Принципы и методы хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>2.10.1 Принципы и методы хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>2.10.2 Показания и противопоказания к выполнению хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>2.10.3 Возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие во время выполнения хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>		
2.11	<p>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, выполняемые в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>2.11.1 Некрэктомия</p> <p>2.11.2 Иссечение свища мягких тканей</p> <p>2.11.3 Иссечение поверхностного свищевого хода</p> <p>2.11.4 Иссечение глубокого свищевого хода</p> <p>2.11.5 Коагуляция кровоточащего сосуда</p> <p>2.11.6 Коагуляция кровоточащего сосуда аргонплазменная</p> <p>2.11.7 Коагуляция кровоточащего сосуда лазерная</p> <p>2.11.8 Оперативное удаление инородного тела толстой кишки</p> <p>2.11.9 Прижигание слизистой прямой кишки</p> <p>2.11.10 Иссечение ректальной слизистой оболочки</p> <p>2.11.11 Иссечение анальной трещины</p> <p>2.11.12 Разрез или иссечение приректальной ткани</p> <p>2.11.13 Дренаж тазово-прямокишечной ткани</p> <p>2.11.14 Иссечение наружного свища прямой кишки</p> <p>2.11.15 Разрез или иссечение перианальной ткани</p> <p>2.11.16 Дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки</p>		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	2.11.17	Удаление геморроидальных узлов	
	2.11.18	Склеротерапия геморроидальных узлов	
	2.11.19	Лигирование геморроидальных узлов	
	2.11.20	Дезартеризация геморроидальных узлов	
	2.11.21	Дезартеризация геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографией, с мукопексией и лифтингом	
	2.11.22	Удаление тромбированных геморроидальных узлов	
	2.11.23	Удаление полипа анального канала и прямой кишки	
	2.11.24	Удаление инородного тела прямой кишки без разреза	
	2.11.25	Иссечение эпителиального копчикового хода	
	2.11.26	Эндоскопическое электрохирургическое новообразования толстой кишки	
	2.11.27	Эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала	
	2.11.28	Иссечение новообразований перианальной области и анального канала	
	2.11.29	Вскрытие острого парапроктита	
	2.11.30	Иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки	
	2.11.31	Иссечение геморроидальных бахромок	
	2.11.32	Тромбэктомия геморроидальных узлов	
	2.11.33	Пневмодивульсия	
	2.11.34	Иссечение гипертрофированных анальных сосочков	
		Техника хирургических вмешательств и диагностических и лечебных манипуляций при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов	
	2.12.1	Дренирование полости	
	2.12.2	Дренирование полости методом активной аспирации	
	2.12.3	Бужирование анального отверстия	
	2.12.4	Бужирование кишечной стомы	
	2.12.5	Пункция лимфатического узла	
	2.12.6	Биопсия сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий	
	2.12.7	Биопсия прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий	
	2.12.8	Биопсия ануса и перианальной области	
	2.12.9	Взятие соскобы с перианальной области на энтеробиоз	
	2.12.10	Влагалищная биопсия	
	2.12.11	Колоноскопия с введением лекарственных препаратов	
	2.12.12	Катетеризация прямой кишки	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	2.12.13	Пособие при кишечной стоме	
	2.12.14	Обучение пациента уходу за кишечной стомой	
	2.12.15	Введение бария через кишечную стому	
	2.12.16	Удаление копролита	
	2.12.17	Пособие при недержании кала	
2.13	Техника местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология", показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные		
	2.13.1	Местная анестезия при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология": техника, показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	
	2.13.2	Проводниковая анестезия при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология": техника, показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	
	2.13.3	Ирригационная анестезия при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология": техника, показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	
	2.13.4	Аппликационная анестезия при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология": техника, показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	
	2.13.5	Инфильтрационная анестезия при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология": техника, показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	
2.14	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
	2.14.1	Урологические осложнения при колопроктологических операциях	
	2.14.2	Гинекологические аспекты при колопроктологических операциях	
	2.14.3	Острые и неотложные состояния у пациентов с колопроктологическими заболеваниями	
2.15	Медицинские изделия, применяемые при оперативных 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		
	2.15.1	Медицинские изделия кабинета колопроктологии	
	2.15.2	Медицинские изделия отделения колопроктологии	
	2.15.3	Медицинские изделия Центра колопроктологии, являющегося медицинской организацией	
2.16	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		
	2.16.1	Местная инфильтрационная анестезия	
	2.16.2	Местная анестезия с легким седативным эффектом или общей анестезией	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	
1	2		3	
	2.16.3	Сакральная анестезия		
	2.16.4	Эпидуральная, каудальная, спинномозговая анестезия		
	2.16.5	Общая анестезия		
2.17	Принципы подбора лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области			
	2.17.1	Общие принципы лечебного питания колопроктологических пациентов		
	2.17.2	Принципы лечебного питания при различных заболеваниях прямой и ободочной кишок		
	2.17.3	Энтеральное питание		
	2.17.4	Парентеральное питание		
2.18	Правила применения средств индивидуальной защиты			
	2.18.1	Понятие о средствах индивидуальной защиты		
	2.18.2	Права работника на получение средств индивидуальной защиты		
	2.18.3	Обязанности работника		
	Информационные (лекционные) занятия			29
	Лабораторные работы, практические занятия, стажировка			87
	Контрольные работы			-
Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-		
Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-		
Всего			116	

Содержание учебного модуля «Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
3.1	Содержание учебного материала		Уровень освоения
	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		информационный
			18

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
1	2	3
3.2	Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	репродуктивный
3.3	<p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>3.3.1 Клинические рекомендации. Болезнь Крона у взрослых</p> <p>3.3.2 Клинические рекомендации. Геморрой у взрослых</p> <p>3.3.3 Клинические рекомендации. Дивертикулярная болезнь ободочной кишки у взрослых</p> <p>3.3.4 Клинические рекомендации. Кишечная стома у взрослых</p> <p>3.3.5 Клинические рекомендации. Острый парапроктит у взрослых</p> <p>3.3.6 Клинические рекомендации. Диагностика И Лечение Взрослых Больных Хроническим Парапроктитом (свищ заднего прохода, свищ прямой кишки)</p> <p>3.3.7 Клинические рекомендации. Эпителиальный копчиковый ход у взрослых</p> <p>3.3.8 Клинические рекомендации. Язвенный колит у взрослых</p> <p>3.3.9 Клинические рекомендации. Рак ободочной кишки и ректосигмоидного отдела</p> <p>3.3.10 Клинические рекомендации. Рак прямой кишки</p> <p>3.3.11 Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ангиодисплазией кишечника</p> <p>3.3.12 Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальной трещиной</p> <p>3.3.13 Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с долихоколон</p> <p>3.3.14 Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с болезнью гишпрунга</p> <p>3.3.15 Клинические рекомендации по диагностике и лечению пресакральных кист у взрослых пациентов</p> <p>3.3.16 Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с идиопатическим мегаколон</p> <p>3.3.17 Клинические рекомендации по диагностике и лечению пациентов с недостаточностью анального сфинктера</p> <p>3.3.18 Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с остроконечным кондиломами перианальной области и анального канала</p> <p>3.3.19 Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальными полипами</p> <p>3.3.20 Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с ректоцеле</p> <p>3.3.21 Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ректовагинальными свищами</p> <p>3.3.22 Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов семейным аденоматозом толстой кишки</p> <p>3.3.23 Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных синдромом раздраженного кишечника</p>	продуктивный

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	3.3.24	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с выпадением прямой кишки, внутренней ректальной инвагинацией и солитарной язвой прямой кишки	
	3.3.25	Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике Clostridium difficile-ассоциированной диареи	
3.4	Основы медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов		
	3.4.1	Принципы организации реабилитации пациентов, перенесших операции по поводу заболеваний толстой кишки, анального канала и промежности	
3.5	Методы медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов		
	3.5.1	Физические методы реабилитации	
	3.5.2	Механические методы реабилитации	
	3.5.3	Массаж	
	3.5.4	Традиционные методы лечения (акупунктура, фитотерапия, мануальная терапия и другие)	
	3.5.5	Грудотерапия	
	3.5.6	Психотерапия	
	3.5.7	Лечебная физкультура	
	3.5.8	Реконструктивная хирургия	
	3.5.9	Санаторно-курортное лечение	
3.6	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с 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 индивидуальной программы реабилитации инвалидов		
	3.6.1	Медицинские показания к проведению медицинской реабилитации пациентов с 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 индивидуальной программы реабилитации инвалидов	
	3.6.2	Медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе индивидуальной программы реабилитации инвалидов		
3.7	Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения		
3.7.1	Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения		
3.7.2	Медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения		
3.8	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
3.8.1	Осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
3.8.2	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
3.9	МКФ		
3.9.1	Цель и характеристика МКФ		
3.9.2	Обзор составляющих МКФ		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	3.9.3	Использование МКФ у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	Информационные (лекционные) занятия		9
	Лабораторные работы, практические занятия, стажировка		9
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-
	Всего		18

Содержание учебного модуля "Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области"

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
		Содержание учебного материала	Уровень освоения
4.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности		информационный
4.2	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации		
	4.2.1	Понятие стойкой нетрудоспособности	
	4.2.2	Порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу	
	4.2.3	Требования к оформлению медицинской документации	
	Информационные (лекционные) занятия		2
	Лабораторные работы, практические занятия, стажировка		2
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
1	2	3
	Всего	4

Содержание учебного модуля " Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения"

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	
1	2	3	
	Содержание учебного материала	Уровень освоения	
5.1	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	продуктивны й	
5.2	Диспансерное наблюдение за пациентами при хронических заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами		
	5.2.1		Методологические и организационные принципы диспансеризации
	5.2.2		Заболевания печени. Жировая болезнь печени: стеатоз и стеатогепатит. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика с другими хроническими гепатитами. Лечение
	5.2.3		Циррозы печени. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз
	5.2.4		Воспалительные заболевания и дискинезии желчного пузыря и желчевыводящих путей: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение
	5.2.5		Панкреатиты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, осложнения, лечение
	5.2.6		Диспансерное наблюдение больных с заболеваниями органов пищеварения
5.3	Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ		
	5.3.1		Способы формирования здорового образа жизни среди населения
	5.3.2	Способы борьбы с алкоголизмом и табакокурением	
	5.3.3	Способы предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	
		16	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
5.4	Основы здорового образа жизни и методы его формирования		
	5.4.1	Определение здорового образа жизни	
	5.4.2	Роль информационных технологий по формированию здорового образа жизни	
	5.4.3	Методы работы с пациентами по формированию здорового образа жизни населения	
5.5	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		
	5.5.1	Санитарное просвещение по привлечению населения на медицинские профилактические осмотры	
	5.5.2	Санитарное просвещение диспансеризуемых контингентов в условиях динамического наблюдения за ними	
	5.5.3	Методы санитарно-просветительной работы: устный, печатный, наглядный	
5.6	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		
	5.6.1	Принципы первичной профилактики	
	5.6.2	Принципы вторичной профилактики	
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи		
5.7	5.7.1	Медицинские показания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
	5.7.2	Медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
5.8	Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
5.8.1	Целевое санитарно-гигиеническое воспитание, в том числе индивидуальное и групповое консультирование, обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам, связанным с конкретным заболеванием или группой заболеваний		
5.8.2	Проведение диспансерных медицинских осмотров с целью оценки динамики состояния здоровья, развития заболеваний для определения и проведения соответствующих оздоровительных и лечебных мероприятий		
5.8.3	Проведение курсов профилактического лечения и целевого оздоровления, в том числе лечебного питания, лечебной физкультуры, медицинского массажа и иных лечебно-профилактических методик оздоровления, санаторно-курортного лечения		
5.8.4	Проведение медико-психологической адаптации к изменению ситуации в состоянии здоровья, формирование правильного восприятия и отношения к изменившимся возможностям и потребностям организма		
5.8.5	Проведение мероприятий государственного, экономического, медико - социального характера, направленных на снижение уровня влияния модифицируемых факторов риска, сохранение остаточной трудоспособности и возможности к адаптации в социальной среде, создание условий для оптимального обеспечения жизнедеятельности больных		
Информационные (лекционные) занятия			8
Лабораторные работы, практические занятия, стажировка			8
Контрольные работы			-
Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-
Всего			16

Содержание учебного модуля «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	Содержание учебного материала	Уровень освоения	10
6.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "колопроктология"	продуктивный	
	6.1.1 Отчетно-учетная документация колопроктологического кабинета	репродуктивный	
	6.1.2 Особенности ведения медицинской карты стационарного пациента колопроктологического профиля	продуктивный	
	6.1.3 Правила оформления журнала приема пациентов и отказов в госпитализации	репродуктивный	
	6.1.4 Ответственность, связанная с ненадлежащим ведением медицинской документации		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов		
1	2		3		
6.2	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" 6.2.1 Базовые умения работы на персональном компьютере 6.2.2 Операционная система. Пользователь. Рабочий стол. Папки и файлы 6.2.3 Основы работы с офисными приложениями 6.2.4 Базовые умения работы в сети "Интернет"	продуктивный			
6.3	Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 6.3.1 Требования пожарной безопасности 6.3.2 Требования охраны труда 6.3.4 Основы личной безопасности и конфликтологии 6.3.5 Правила внутреннего трудового распорядка				
6.4	Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 6.4.1 Безопасность при идентификации личности пациентов 6.4.2 Эпидемиологическая безопасность (профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи) 6.4.3 Лекарственная безопасность 6.4.4 Безопасность обращения медицинских изделий 6.4.5 Безопасность при организации экстренной и неотложной помощи 6.4.6 Преимущество оказания медицинской помощи, безопасность при организации перевода пациентов в рамках одной медицинской организации и/или трансфера в другие медицинские организации 6.4.7 Хирургическая безопасность, профилактика рисков, связанных с оперативными вмешательствами 6.4.8 Профилактика рисков, связанных с переливанием донорской крови и ее компонентов, препаратов из донорской крови 6.4.9 Безопасность среды в медицинской организации 6.4.10 Безопасности при организации ухода за пациентами, в том числе профилактики пролежней и падений 6.4.11 Безопасность медицинской деятельности в амбулаторных условиях 6.4.12 Организация работы регистратуры 6.4.13 Диспансеризация прикрепленного населения				
	6.4.14 Диспансерное наблюдение за хроническими больными				
	6.4.15 Использование стационарзамещающих технологий				
6.5	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "колопроктология"				
	Информационные (лекционные) занятия				5
	Лабораторные работы, практические занятия, стажировка				5
	Контрольные работы				-

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
1	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)	-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль	-
	Всего	10

Содержание учебного модуля "Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
1	2	3
	Содержание учебного материала	Уровень освоения
7.1	Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ	продуктивный
7.2	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	репродуктивный
7.3	Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь	продуктивный
7.3.1	Болевой синдром. Клинические рекомендации. Хронический болевой синдром (далее ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи	
7.4	Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными и стомами	
7.4.1	Клинические рекомендации. Кишечная стома у взрослых	
7.5	Медицинские показания к направлению на оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
7.5.1	Неизлечимые больные, имеющие существенно ограниченные физические или психические возможности	
7.5.2	Неизлечимые больные, нуждающиеся в интенсивной симптоматической терапии, психосоциальной помощи, длительном постороннем уходе	
7.6	Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций их применения	
7.6.1	Клинические фармакокинетика и фармакодинамика опиоидных анальгетиков и психотропных веществ	
7.6.2	Классификация опиоидных анальгетиков и психотропных веществ. Показания и противопоказания к их назначению	
		18

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	7.6.3	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций применения опиоидных анальгетиков и психотропных веществ	
7.7	Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур		
	7.7.1	Медицинские показания к применению методов физиотерапии в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур	
	7.7.2	Медицинские показания к применению методов лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур	
7.8	Основы рационального питания, принципы лечебного питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих паллиативной медицинской помощи		
	7.8.1	Основы рационального питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих паллиативной медицинской помощи	
	7.8.2	Принципы лечебного питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих паллиативной медицинской помощи	
7.9	Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь		
Информационные (лекционные) занятия			9
Лабораторные работы, практические занятия, стажировка			9
Контрольные работы			-
Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-
Всего			18

Содержание учебного модуля «Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	
1	2		3	
	Содержание учебного материала		Уровень освоения	
	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)		продуктивный	
8.1	8.1.1	Паспортная часть	репродуктивный	
	8.1.2	Жалобы пациента	продуктивный	
	8.1.3	Анамнез болезни	продуктивный	
	8.1.4	Общий анамнез	репродуктивный	
	8.1.5	Анамнез жизни	продуктивный	
	8.2	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)		
	8.2.1	Обязательное общеклиническое обследование		
	8.2.2	Обязательные специальные методы обследования		
	8.2.3	Особенности диагностики колопроктологических заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста		
	8.3	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания		
	8.3.1	Потеря сознания		
	8.3.2	Прекращение дыхания		
	8.3.3	Исчезновение пульса		
	8.4	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации		
	8.4.1	Показания к проведению базовой сердечно-легочной реанимации		
	8.4.2	Алгоритм базовых реанимационных мероприятий у взрослых		
	8.4.3	Прекращение реанимации		
Информационные (лекционные) занятия				4
Лабораторные работы, практические занятия, стажировка				4
Контрольные работы			-	
Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-	
Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-	
Всего			8	

Содержание учебного модуля «Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в стационарных условиях»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	Содержание учебного материала		Уровень освоения
	Общие вопросы организации медицинской помощи		информационный
9.1	9.1.1	Организация стационарной колопроктологической помощи	репродуктивный
	9.1.1	Организация колопроктологической помощи в экстренной форме	продуктивный
	9.1.2	Особенности колопроктологической помощи у лиц пожилого и старческого возраста	
9.2	Порядок оказания медицинской помощи по профилю "колопроктология"		
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
9.3	9.3.1	Клинические рекомендации. Болезнь Крона у взрослых	
	9.3.2	Клинические рекомендации. Геморрой у взрослых	
	9.3.3	Клинические рекомендации. Дивертикулярная болезнь ободочной кишки у взрослых	
	9.3.4	Клинические рекомендации. Кишечная стома у взрослых	
	9.3.5	Клинические рекомендации. Острый парапроктит у взрослых	
	9.3.6	Клинические рекомендации. Диагностика и лечение взрослых больных хроническим парапроктитом (свищ заднего прохода, свищ прямой кишки)	
	9.3.7	Клинические рекомендации. Эпителиальный копчиковый ход у взрослых	
	9.3.8	Клинические рекомендации. Язвенный колит у взрослых	
	9.3.9	Клинические рекомендации. Рак ободочной кишки и ректосигмоидного отдела	
	9.3.10	Клинические рекомендации. Рак прямой кишки	
	9.3.11	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ангиодисплазией кишечника	
	9.3.12	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальной трещиной	
	9.3.13	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с долихоколон	
	9.3.14	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с болезнью гиришпрунга	
	9.3.15	Клинические рекомендации по диагностике и лечению пресакральных кист у взрослых пациентов	
	9.3.16	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с идиопатическим мегаколон	
	9.3.17	Клинические рекомендации по диагностике и лечению пациентов с недостаточностью анального сфинктера	
	9.3.18	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с остроконечным кондиломами перианальной области и анального канала	
	9.3.19	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальными полипами	
	9.3.20	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с ректоцеле	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	9.3.21	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ректовагинальными свищами	
	9.3.22	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов семейным аденоматозом толстой кишки	
	9.3.23	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных синдромом раздраженного кишечника	
	9.3.24	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с выпадением прямой кишки, внутренней ректальной инвагинацией и солитарной язвой прямой	
	9.3.25	Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике Clostridium difficile-ассоциированной диареи	
9.4		Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах	
	9.4.1	Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем	
	9.4.2	Особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах	
9.5		Методика сбора анамнеза жизни, заболевания и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	9.5.1	Паспортная часть	
	9.5.2	Жалобы пациента	
	9.5.3	Анамнез болезни	
	9.5.4	Общий анамнез	
	9.5.5	Анамнез жизни	
9.6		Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	9.6.1	Общий осмотр (цвет кожи и слизистых, периферические отеки, лимфатические узлы)	
	9.6.2	Обязательные специальные методы обследования	
	9.6.2.1	Осмотр, перкуссия, аускультация и пальпация живота	
	9.6.2.2	Осмотр области заднего прохода, всей промежности и крестцово-копчиковой области, пальпация	
	9.6.2.3	Пальцевое исследование анального канала и прямой кишки	
	9.6.2.4	Ректороманоскопия	
	9.6.3	Дополнительные специальные методы обследования	
	9.6.3.1	Изучение анального рефлекса	
	9.6.3.2	Биохимический анализ крови	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	
1	2		3	
	9.6.3.3	Гемостазиограмма		
	9.6.3.4	Копрологическое исследование		
	9.6.3.5	Бактериологическое исследование		
	9.6.3.6	Аноскопия		
	9.6.3.7	Исследование с помощью ректального зеркала		
	9.6.3.8	Исследование с помощью зонда		
	9.6.3.9	Проба с красителем		
	9.6.3.10	Сфинктерометрия		
	9.6.3.11	Миография		
	9.6.3.12	Баллонография		
	9.6.3.13	Биопсия		
	9.6.3.14	Цитологическое исследование		
	9.6.3.15	Эндоскопические методики		
	9.6.3.16	Рентгенологическая диагностика		
	9.6.3.17	Радиоизотопная диагностика		
	9.6.3.18	Ультразвуковая диагностика		
9.7	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			
	9.7.1	Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области		
	9.7.2	Заболевания прямой и ободочной кишок		
	9.7.3	Опухоли толстой кишки и анального канала		
	9.7.4	Врожденные заболевания толстой кишки, анального канала и промежности у взрослых		
9.8	Этиология, патогенез заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области			
	9.8.1	Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области		
	9.8.2	Заболевания прямой и ободочной кишок		
	9.8.3	Опухоли толстой кишки и анального канала		
	9.8.4	Врожденные заболевания толстой кишки, анального канала и промежности у взрослых		
9.9	Современные 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			
	9.9.1	МКБ		
	9.9.2	Международная классификация злокачественных опухолей TNM		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	
1	2		3	
	9.9.3	Болевой синдром		
	9.9.4	Патологические выделения из заднего прохода		
	9.9.5	Эвакуаторная способность толстой кишки		
	9.9.6	Изменения функции сфинктеров заднего прохода		
	9.9.7	Изменения перианальной зоны		
9.10	Изменения в толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов			
	9.10.1	Изменения в толстой, тощей и подвздошной кишке при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов		
	9.10.2	Изменения в заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов		
9.11	Этиопатогенез и диагностика новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов			
	9.11.1	Полипы и полипозные синдромы		
	9.11.2	Рак толстой кишки		
	9.11.3	Рак анального канала		
	9.11.4	Неэпителиальные опухоли толстой кишки		
	9.11.5	Эндометриоз толстой кишки		
	9.11.6	Особенности течения и диагностики опухолевых заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста		
9.12	Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области			
	9.12.1	Обязательное общеклиническое обследование		
	9.12.2	Обязательные специальные методы обследования		
	9.12.3	Дополнительные специальные методы обследования		
9.13	Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию инструментальных и лабораторных методов диагностики при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области			
	9.13.1	Медицинские показания к использованию инструментальных и лабораторных методов диагностики при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
	9.13.2	Медицинские противопоказания к использованию инструментальных и лабораторных методов диагностики при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
9.14	<p>Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам</p> <p>9.14.1 Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам</p> <p>9.14.2 Медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам</p>		
9.15	<p>Заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующие неотложной помощи</p> <p>9.15.1 Острая анальная трещина</p> <p>9.15.2 Острый парапроктит</p> <p>9.15.3 Острое воспаление эпителиального копчикового хода</p> <p>9.15.4 Абсцесс, флегмона перианальной области</p> <p>9.15.5 Пиодермия промежности</p> <p>9.15.6 Пилонидальная киста с абсцессом</p> <p>9.15.7 Выпадение прямой кишки с ущемлением</p> <p>9.15.8 Перфорация толстой кишки</p> <p>9.15.10 Острое кишечное кровотечение</p> <p>9.15.11 Острая токсическая дилатация толстой кишки</p> <p>9.15.12 Травмы ободочной кишки</p> <p>9.15.13 Травмы прямой кишки</p> <p>9.15.14 Травмы нескольких внутрибрюшных органов</p> <p>9.15.15 Травмы промежности и анального канала</p> <p>9.15.16 Инородное тело в ободочной кишке инородное тело в прямой кишке</p> <p>9.15.17 Острый ишемический колит</p> <p>9.15.18 Мезентериальная (ый), артериальная (ый), венозная (ый) эмболия, инфаркт, тромбоз</p>		
9.16	<p>Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>9.16.1 Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны толстой, тощей и подвздошной кишки</p> <p>9.16.2 Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
9.17	<p>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>9.17.1 Осложнения неправильной подготовки пациента к исследованию</p> <p>9.17.2 Осложнения премедикации и анестезиологического пособия</p> <p>9.17.3 Осложнения, возникающие при проведении диагностического исследования</p> <p>9.17.4 Осложнения, возникающие при нарушении правил обработки медицинских изделий, применяемых при диагностических методах исследования</p>		
9.18	<p>Медицинские изделия, применяемые при диагностике и оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>9.18.1 Медицинские изделия отделения колопроктологии</p> <p>9.18.2 Медицинские изделия Центра колопроктологии, являющегося медицинской организацией</p> <p>9.18.2.1 Медицинские изделия операционного блока</p> <p>9.18.2.2 Медицинские изделия отделения анестезиологии и реанимации</p> <p>9.18.2.3 Медицинские изделия эндоскопического отделения</p> <p>9.18.2.5 Медицинские изделия отделения ультразвуковой диагностики</p> <p>9.18.2.6 Медицинские изделия клиничко-диагностической лаборатории</p> <p>9.18.2.7 Медицинские изделия микробиологической лаборатории с группой иммунологических исследований</p> <p>9.18.2.8 Медицинские изделия патофизиологической лаборатории</p> <p>9.18.2.9 Медицинские изделия патологической анатомии</p> <p>9.18.2.10 Медицинские изделия кабинета цитологической диагностики</p>		
9.19	<p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>9.19.2 Классификация и критерии выбора противоэпидемических мероприятий</p> <p>9.19.3 Регистрация инфекционных пациентов и носителей</p>		
9.20	<p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>		
9.21	<p>МКБ</p> <p>9.21.1 К50-К52 Неинфекционные энтериты и колиты</p>		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	9.21.2	K55-K64 Другие болезни кишечника	
	9.21.3	C15-C26 Органов пищеварения	
	9.21.4	D12 Доброкачественное новообразование ободочной кишки, прямой кишки, заднего прохода [ануса] и анального канала	
	Информационные (лекционные) занятия		21
	Лабораторные работы, практические занятия, стажировка		72
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		
Всего:			93

Содержание учебного модуля «Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	Содержание учебного материала		Уровень освоения
			104
10.1	Порядок оказания медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		продуктивный
10.2	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
	10.2.1	Клинические рекомендации. Болезнь Крона у взрослых	
	10.2.2	Клинические рекомендации. Геморрой у взрослых	
	10.2.3	Клинические рекомендации. Дивертикулярная болезнь ободочной кишки у взрослых	
	10.2.4	Клинические рекомендации. Кишечная стома у взрослых	
	10.2.5	Клинические рекомендации. Острый парапроктит у взрослых	
	10.2.6	Клинические рекомендации. Диагностика и лечение взрослых больных хроническим парапроктитом (свищ заднего прохода, свищ прямой кишки)	
	10.2.7	Клинические рекомендации. Эпителиальный копчиковый ход у взрослых	
10.2.8	Клинические рекомендации. Язвенный колит у взрослых		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	10.2.9	Клинические рекомендации. Рак ободочной кишки и ректосигмоидного отдела	
	10.2.10	Клинические рекомендации. Рак прямой кишки	
	10.2.11	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ангиодисплазией кишечника	
	10.2.12	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальной трещиной	
	10.2.13	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с долихоколон	
	10.2.14	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с болезнью Гиршпрунга	
	10.2.15	Клинические рекомендации по диагностике и лечению пресакральных кист у взрослых пациентов	
	10.2.16	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с идиопатическим мегаколон	
	10.2.17	Клинические рекомендации по диагностике и лечению пациентов с недостаточностью анального сфинктера	
	10.2.18	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с остроконечным кондиломами перианальной области и анального канала	
	10.2.19	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальными полипами	
	10.2.20	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с ректоцеле	
	10.2.21	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ректовагинальными свищами	
	10.2.22	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов семейным аденоматозом толстой кишки	
	10.2.23	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных синдромом раздраженного кишечника	
	10.2.24	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с выпадением прямой кишки, внутренней ректальной инвагинацией и солитарной язвой прямой кишки	
	10.2.25	Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике Clostridium difficile-ассоциированной диареи	
10.3	Современные методы оперативного лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	<p>копчиковой области у в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>10.3.1 Эндоскопические операции</p> <p>10.3.2 Лапароскопические операции</p> <p>10.3.3 Роботические операции</p>		
10.4	<p>Современные методы лечения новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>10.4.1 Хирургическое лечение</p> <p>10.4.2 Лучевая терапия</p> <p>10.4.3 Химиотерапия</p> <p>10.4.4 Таргетная, или молекулярно-направленная терапия</p> <p>10.4.5 Гормональная терапия</p> <p>10.4.6 Вспомогательная терапия</p> <p>10.4.7 Сочетанная терапия</p> <p>10.4.8 Комбинированная терапия</p> <p>10.4.9 Комплексное лечение</p>		
10.5	<p>Современные 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 у в соответствии с действующими порядками и клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>10.5.1 Химические методы</p> <p>10.5.2 Биологические методы</p> <p>10.5.3 Физические методы</p>		
10.6	<p>Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях, и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов</p>		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	10.6.1	Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях, и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	10.6.2	Показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов при заболеваниях, и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	10.6.3	Возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов, получающих лекарственные препараты, применяемые при заболеваниях, и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
10.7	Методы подбора и назначения медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов		
	10.7.1	Методы подбора и назначения медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	10.7.2	Показания и противопоказания к назначению медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	10.7.3	Возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов на медицинские изделия, применяемые при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
10.8	Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с 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 медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные		
	10.8.1	Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
		подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	10.8.2	Осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные при оказании медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
10.9		Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	10.9.1	Способы подготовки кишечника	
	10.9.2	Подготовка пациента	
	10.9.3	Подготовка пациентов пожилого и старческого возраста к выполнению общепроктологических операций	
	10.9.4	Подготовка пациентов пожилого и старческого возраста к выполнению операций на брюшной полости	
	10.9.5	Анестезия и обезболивание во время и после операции	
	10.9.6	Профилактика и лечение послеоперационных осложнений	
10.10		Принципы и методы хирургического лечения пациентов с 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 медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	
	10.10.1	Принципы и методы хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	10.10.2	Показания и противопоказания к выполнению хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	10.10.3	Возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие во время выполнения хирургических вмешательств у пациентов	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
10.11	Техника всего спектра оперативных вмешательств, включая комбинированные и сочетанные, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов, в том числе показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные		
	10.11.1	Визуальный осмотр кишечника при операции	
	10.11.2	Оперативное удаление инородного тела толстой кишки	
	10.11.3	Формирование межкишечного анастомоза	
	10.11.4	Закрытие кишечной стомы	
	10.11.5	Проктопластика брюшно-промежностная	
	10.11.6	Гемиколэктомия левосторонняя	
	10.11.7	Гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий	
	10.11.8	Гемиколэктомия левосторонняя робот-ассистированная	
	10.11.9	Комбинированная гемиколэктомия левосторонняя с резекцией соседних органов	
	10.11.10	Гемиколэктомия правосторонняя	
	10.11.11	Гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий	
	10.11.12	Гемиколэктомия правосторонняя робот-ассистированная	
	10.11.13	Комбинированная гемиколэктомия правосторонняя с резекцией соседних органов	
	10.11.14	Резекция поперечной ободочной кишки	
	10.11.15	Резекция поперечной ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий	
	10.11.16	Комбинированная резекция поперечной ободочной кишки с резекцией соседних органов	
	10.11.17	Лапароскопическая резекция толстой кишки	
	10.11.18	Удаление полипа толстой кишки	
	10.11.19	Удаление полипа толстой кишки эндоскопическое	
	10.11.20	Формирование кишечного резервуара	
	10.11.21	Наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза	
	10.11.22	Разобщение сращений при спаечной непроходимости	
	10.11.23	Разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
10.11.24	Ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки		
10.11.25	Закрытие толстокишечных свищей		
10.11.26	Эндоскопическое удаление ворсинчатых опухолей толстой кишки		
10.11.27	Лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки		
10.11.28	Эндоскопическое электрохирургическое новообразования толстой кишки		
10.11.29	Удаление жирового придатка толстой кишки		
10.11.30	Удаление жирового придатка толстой кишки лапароскопическое		
10.11.31	Резекция илеоцекального отдела		
10.11.32	Колэктомия		
10.11.33	Колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза		
10.11.34	Лапароскопически-ассистированная, колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза		
10.11.35	Колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза		
10.11.36	Лапароскопически-ассистированная, колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза		
10.11.37	Лапароскопически-ассистированная, колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки		
10.11.38	Лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки		
10.11.39	Колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки		
10.11.40	Лапароскопически-ассистированная колэктомия с экстирпацией прямой кишки		
10.11.41	Лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки		
10.11.42	Колэктомия с экстирпацией прямой кишки		
10.11.43	Лапароскопически-ассистированная колэктомия с формированием илеоректального анастомоза		
10.11.44	Лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза		
10.11.45	Колэктомия с формированием илеоректального анастомоза		
10.11.46	Лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендо-ректального анастомоза		
10.11.47	Лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
10.11.48		Субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза	
10.11.49		Лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал	
10.11.50		Лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал	
10.11.51		Открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал	
10.11.52		Баллонная дилатация стенозов толстой кишки	
10.11.53		Удаление инородных тел из толстой кишки эндоскопическое	
10.11.54		Бужирование толстой кишки	
10.11.55		Рассечение рубцовых стриктур толстой кишки	
10.11.56		Удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза	
10.11.57		Прижигание слизистой прямой кишки	
10.11.58		Иссечение ректальной слизистой оболочки	
10.11.59		Иссечение анальной трещины	
10.11.60		Проктосигмоидэктомия	
10.11.61		Восстановление прямой кишки	
10.11.62		Восстановление прямой кишки, промежностная проктопластика	
10.11.63		Восстановление прямой кишки.брюшно-промежностная проктопластика	
10.11.64		Закрытие внутреннего свища прямой кишки	
10.11.65		Иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с отдельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, передняя леваторопластика	
10.11.66		Иссечение ректовагинального свища с ушиванием дефекта влагалища, низведение полнослойного лоскута прямой кишки	
10.11.67		Иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с отдельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища	
10.11.68		Разрез или иссечение параректальной ткани	
10.11.69		Дренаж тазово-прямокишечной ткани	
10.11.70		Иссечение наружного свища прямой кишки	
10.11.71		Разрез или иссечение перианальной ткани	
10.11.72		Дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
10.11.73	Удаление геморроидальных узлов		
10.11.74	Склеротерапия геморроидальных узлов		
10.11.75	Лигирование геморроидальных узлов		
10.11.76	Дезартеризация геморроидальных узлов		
10.11.77	Дезартеризация геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографией, с мукопексией и лифтингом		
10.11.78	Сфинктеропластика		
10.11.79	Удаление полипа анального канала и прямой кишки		
10.11.80	Удаление инородного тела прямой кишки без разреза		
10.11.81	Резекция сигмовидной кишки		
10.11.82	Резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий		
10.11.83	Резекция сигмовидной кишки робот-ассистированная		
10.11.84	Комбинированная резекция сигмовидной кишки с резекцией соседних органов		
10.11.85	Экстирпация прямой кишки		
10.11.86	Экстирпация прямой кишки с реконструкцией анального сфинктера		
10.11.87	Экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий		
10.11.88	Расширенная комбинированная брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки		
10.11.89	Резекция прямой кишки		
10.11.90	Брюшно-анальная резекция прямой кишки с ликвидацией ректовагинального свища, ушиванием дефекта влагалища		
10.11.91	Резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий		
10.11.92	Резекция прямой кишки передняя с реконструкцией ампулы прямой кишки		
10.11.93	Резекция прямой кишки передняя низкая		
10.11.94	Резекция прямой кишки передняя низкая с реконструкцией ампулы прямой кишки		
10.11.95	Резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки		
10.11.96	Резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера		
10.11.97	Резекция прямой кишки интрасфинктерная		
10.11.98	Передняя резекция прямой кишки		
10.11.99	Нервосберегающая внутрибрюшная резекция прямой кишки с прецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза		
10.11.100	Нервосберегающая лапароскопически-ассистированная резекция прямой кишки		
10.11.101	Резекция прямой кишки роботассистированная		

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	10.11.102	Комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов	
	10.11.103	Трансанальная резекция нижеампулярного отдела прямой кишки	
	10.11.104	Ушивание повреждения прямой кишки	
	10.11.105	Ректопексия	
	10.11.106	Ректопексия с использованием видеоэндоскопических технологий	
	10.11.107	Иссечение эпителиального копчикового хода	
	10.11.108	Микрохирургия при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая	
	10.11.109	Реконструкция при новообразованиях прямой кишки	
	10.11.110	Реконструкция при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая	
	10.11.111	Мезоректумэктомия	
	10.11.112	Эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения	
	10.11.113	Эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки	
	10.11.114	Эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала	
	10.11.115	Иссечение новообразований перианальной области и анального канала	
	10.11.116	Вскрытие острого парапроктита	
	10.11.117	Иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки	
	10.11.118	Иссечение трансфинктерного свища прямой кишки	
	10.11.119	Иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки	
	10.11.120	Удаление кисты параректальной клетчатки	
	10.11.121	Удаление новообразования параректальной клетчатки	
	10.11.122	Бужирование заднего прохода	
	10.11.123	Иссечение геморроидальных бахромок	
	10.11.124	Аносфинктеролеваторопластика	
	10.11.125	Аносфинктеропластика	
	10.11.126	Тромбэктомия геморроидальных узлов	
	10.11.127	Пневмодивульсия	
	10.11.128	Иссечение гипертрофированных анальных сосочков	
	10.11.129	Иссечение пресакральной кисты	
	10.11.130	Иссечение пресакральной кисты с резекцией копчика	
	10.11.131	Иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	10.11.132	Сакральная проктопластика	
	10.11.133	Анопластика	
	10.11.134	Эндоскопическая, в том числе аргоноплазменная, коагуляция при новообразованиях толстой кишки	
	10.11.135	Коагуляция кровоточащего сосуда	
	10.11.136	Иссечение свища мягких тканей	
	10.11.137	Иссечение поверхностного свищевого хода	
	10.11.138	Иссечение глубокого свищевого хода	
	10.11.139	Дренирование полости	
	10.11.140	Дренирование полости методом активной аспирации	
	10.11.141	Клипирование кровоточащего сосуда эндоскопическое	
	10.11.142	Скрытие гематомы мягких тканей	
	10.11.143	Лапароскопия диагностическая	
	10.11.144	Релапароскопия	
	10.11.145	Лимфаденэктомия тазовая	
	10.11.146	Лимфаденэктомия тазовая с использованием видеоэндоскопических технологий	
	10.11.147	Лимфаденэктомия тазовая роботассистированная	
	10.11.148	Лимфаденэктомия пресакральная	
	10.11.149	Лимфаденэктомия тазово-забрюшинная	
	10.11.150	Лимфаденэктомия абдоминальная	
	10.11.151	Лимфаденэктомия паховая	
	10.11.152	Лимфаденэктомия паховая двухсторонняя	
	10.11.153	Лимфаденэктомия пахово-бедренная	
	10.11.154	Лимфаденэктомия пахово-бедренная двухсторонняя	
	10.11.155	Лимфаденэктомия бедренная	
	10.11.156	Лимфаденэктомия подвздошная	
	10.11.157	Лимфаденэктомия подвздошная односторонняя	
	10.11.158	Лимфаденэктомия подвздошная двухсторонняя	
	10.11.159	Лимфаденэктомия подвздошно-пахово-бедренная (операция Дюкена)	
	10.11.160	Лимфаденэктомия подвздошно-пахово-бедренная (операция Дюкена) двухсторонняя;	
	10.11.161	Лимфаденэктомия подвздошно-обтураторная	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
10.12	<p>Техника манипуляций при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов, в том числе медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</p> <p>10.12.1 Дренирование полости</p> <p>10.12.2 Дренирование полости методом активной аспирации</p> <p>10.12.3 Бужирование анального отверстия</p> <p>10.12.4 Бужирование кишечной стомы</p> <p>10.12.5 Пункция лимфатического узла</p> <p>10.12.6 Биопсия толстой кишки</p> <p>10.12.7 Биопсия ануса и перианальной области</p> <p>10.12.8 Сбор кала для лабораторного исследования</p> <p>10.12.9 Взятие соскобы с перианальной области на энтеробиоз</p> <p>10.12.10 Влагалищная биопсия</p> <p>10.12.11 Колоноскопия с введением лекарственных препаратов</p> <p>10.12.12 Катетеризация прямой кишки</p> <p>10.12.13 Пособие при кишечной стоме</p> <p>10.12.14 Обучение уходу за кишечной стомой</p> <p>10.12.15 Введение бария через кишечную стому</p> <p>10.12.16 Пособие при дефекации тяжелобольного пациента</p> <p>10.12.17 Удаление копролита</p> <p>10.12.18 Пособие при недержании кала</p>		
10.13	<p>Техника местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология", медицинские показания, медицинские противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</p> <p>10.13.1 Местная анестезия при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология": техника, показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</p> <p>10.13.2 Проводниковая анестезия при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология": техника, показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</p>		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	10.13.3	Ирригационная анестезия при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология": техника, показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	
	10.13.4	Аппликационная анестезия при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология": техника, показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	
	10.13.5	Инфильтрационная анестезия при оказании медицинской помощи по профилю "колопроктология": техника, показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	
10.14	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
	10.14.1	Урологические осложнения при колопроктологических операциях	
	10.14.2	Гинекологические аспекты при колопроктологических операциях	
	10.14.3	Острые и неотложные состояния у пациентов с колопроктологическими заболеваниями	
10.15	Медицинские изделия, применяемые при опертивных вмешательствах и манипуляциях на толстой, тощей и подвздошной кишке, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациента		
	10.15.1	Медицинские изделия отделения колопроктологии	
	10.15.2	Медицинские изделия Центра колопроктологии, являющегося медицинской организацией	
10.16	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		
	10.16.1	Местная инфильтрационная анестезия	
	10.16.2	Местная анестезия с легким седативным эффектом или общей анестезией	
	10.16.3	Сакральная анестезия	
	10.16.4	Эпидуральная, каудальная, спинномозговая анестезия	
	10.16.5	Общая анестезия	
10.17	Правила применения средств индивидуальной защиты		
	10.17.1	Понятие о средствах индивидуальной защиты	
	10.17.2	Права работника на получение средств индивидуальной защиты	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	10.17.3	Обязанности работника	
	Информационные (лекционные) занятия		17
	Лабораторные работы, практические занятия, стажировка		78
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		9
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		
Всего:			104

Содержание учебного модуля «Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	Содержание учебного материала		Уровень освоения
11.1	Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения		продуктивный
11.2	Основы медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов		
	11.2.1	Принципы организации реабилитации пациентов, перенесших операции по поводу заболеваний толстой кишки, анального канала и промежности	
11.3	Методы медицинской реабилитации пациентов с 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 при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов		
	11.3.1	Физические методы реабилитации	
	11.3.2	Механические методы реабилитации	
	11.3.3	Массаж	
	11.3.4	Традиционные методы лечения (акупунктура, фитотерапия, мануальная терапия и другие)	
	11.3.5	Грудотерапия	
	11.3.6	Психотерапия	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	11.3.7	Лечебная физкультура	
	11.3.8	Реконструктивная хирургия	
	11.3.9	Санаторно-курортное лечение	
11.4	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с 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 индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения инвалидов		
	11.4.1	Медицинские показания к проведению медицинской реабилитации пациентов с 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 индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения инвалидов	
	11.4.2	Медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с 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 индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения инвалидов	
11.5	Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения		
	11.5.1	Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения	
	11.5.2	Медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения		
11.6	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области		
11.6.1	Осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области		
11.6.2	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области		
11.7	Международная классификация функционирования (далее - МКФ)		
11.7.1	Цель и характеристика МКФ		
11.7.2	Обзор составляющих МКФ		
11.7.3	Использование МКФ у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области		
	Информационные (лекционные) занятия		7
	Лабораторные работы, практические занятия, стажировка		7
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-
	Всего:		14

Содержание учебного модуля «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	Содержание учебного материала		Уровень освоения
12.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях колопроктологического профиля, в том числе в форме электронного документа в сфере здравоохранения		продуктивный
	12.1.1	Отчетно-учетная документация колопроктологического кабинета	
	12.1.2	Особенности ведения медицинской карты стационарного пациента колопроктологического профиля	
	12.1.3	Правила оформления журнала приема пациентов и отказов в госпитализации	
	12.1.4	Ответственность, связанная с ненадлежащим ведением медицинской документации	
12.2	Правила работы в информационных системах и информационно- телекоммуникационной сети "Интернет"		
	12.2.1	Базовые умения работы на персональном компьютере	
	12.2.2	Операционная система. Пользователь. Рабочий стол. Папки и файлы	
	12.2.3	Основы работы с офисными приложениями	
	12.2.4	Базовые умения работы в сети "Интернет"	
12.3	Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала		
12.4	Правила оформления учетно-отчетной документации в медицинских организациях, в том числе в электронном виде		
	12.4.1	Виды и правила оформления учетной документации медицинских организаций	
	12.4.2	Виды и правила оформления отчетной документации медицинских организаций	
12.5	Правила предоставления медико-статистических показателей для отчета о деятельности		
	12.5.1	Перечень учетной документации	
	12.5.2	Основные показатели деятельности поликлиники	
	12.5.3	Показатели заболеваемости и методика их расчета	
	12.5.4	Показатели инвалидности и методика их расчета	
	12.5.5	Показатели деятельности стационара	
12.6	Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекций		
	12.6.1	Классификация и критерии выбора противоэпидемических мероприятий	
	12.6.2	Регистрация инфекционных пациентов и носителей	
12.7	Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	12.7.1	Требования противопожарной безопасности	
	12.7.2	Требования охраны труда и техники безопасности	
	12.7.3	Основы личной безопасности и конфликтологии	
	12.7.4	Правила внутреннего трудового распорядка	
12.8	Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности		
	12.8.1	Безопасность при идентификации личности пациентов	
	12.8.2	Эпидемиологическая безопасность (профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи)	
	12.8.3	Лекарственная безопасность	
	12.8.4	Безопасность обращения медицинских изделий	
	12.8.5	Безопасность при организации экстренной и неотложной помощи	
	12.8.6	Преимущество оказания медицинской помощи, безопасность при организации перевода пациентов в рамках одной медицинской организации и/или трансфера в другие медицинские организации	
	12.8.7	Хирургическая безопасность, профилактика рисков, связанных с оперативными вмешательствами	
	12.8.8	Профилактика рисков, связанных с переливанием донорской крови и ее компонентов, препаратов из донорской крови	
	12.8.9	Безопасность среды в медицинской организации	
	12.8.10	Безопасности при организации ухода за пациентами, в том числе профилактики пролежней и падений	
	12.8.11	Безопасность медицинской деятельности в амбулаторных условиях	
	12.8.12	Организация работы регистратуры	
	12.8.13	Диспансеризация прикрепленного населения	
	12.8.14	Диспансерное наблюдение за хроническими больными	
12.8.15	Использование стационар-замещающих технологий		
Информационные (лекционные) занятия		8	
Лабораторные работы, практические занятия, стажировка		8	
Контрольные работы		-	
Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-	
Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-	
Всего:		16	

Содержание учебного модуля «Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	Содержание учебного материала		Уровень освоения
13.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности	продуктивный	4
13.2	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации		
13.2.1	Понятие стойкой нетрудоспособности		
13.2.2	Порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу		
13.2.3	Требования к оформлению медицинской документации		
	Информационные (лекционные) занятия		2
	Лабораторные работы, практические занятия, стажировка		2
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-
	Всего:		4

Содержание учебного модуля «Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	Содержание учебного материала		Уровень освоения
14.1	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок диспансерного наблюдения пациентов при хронических заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	продуктивный	16

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
14.2	<p>Диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами</p> <p>14.2.1 Методологические и организационные принципы диспансеризации</p> <p>14.2.2 Управление диспансеризацией</p> <p>14.2.3 Информационные технологии в диспансеризации</p> <p>14.2.4 Современные методы оценки эффективности программ диспансеризации</p> <p>14.2.5 Учетно-отчетная документация и статистика диспансеризации</p> <p>14.2.6 Методы скрининг диагностики здоровья человека</p> <p>14.2.7 Формирование "групп риска" заболевания колоректальным раком</p>		
14.3	<p>Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>14.3.1 Способы формирования здорового образа жизни среди населения</p> <p>14.3.2 Способы борьбы с алкоголизмом и табакокурением</p> <p>14.3.3 Способы предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p>		
14.4	<p>Основы здорового образа жизни и методы его формирования</p> <p>14.4.1 Определение здорового образа жизни</p> <p>14.4.2 Роль информационных технологий по формированию здорового образа жизни</p> <p>14.4.3 Методы работы с пациентами по формированию здорового образа жизни населения</p>		
14.5	<p>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</p> <p>14.5.1 Санитарное просвещение по привлечению населения на медицинские профилактические осмотры</p> <p>14.5.2 Санитарное просвещение диспансеризуемых контингентов в условиях динамического наблюдения за ними</p> <p>14.5.3 Методы санитарно-просветительной работы: устный, печатный, наглядный</p>		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
14.6	<p>Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>14.6.1 Принципы первичной профилактики</p> <p>14.6.2 Принципы вторичной профилактики</p>		
14.7	<p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>14.7.1 Медицинские показания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>14.7.2 Медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>		
14.8	<p>Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p>14.8.1 Целевое санитарно-гигиеническое воспитание, в том числе индивидуальное и групповое консультирование, обучение пациентов и членов их семей знаниям и навыкам, связанным с конкретным заболеванием или группой заболеваний</p> <p>14.8.2 Проведение диспансерных медицинских осмотров с целью оценки динамики состояния здоровья, развития заболеваний для определения и проведения соответствующих оздоровительных и лечебных мероприятий</p> <p>14.8.3 Проведение курсов профилактического лечения и целевого оздоровления, в том числе лечебного питания, лечебной физкультуры, медицинского массажа и иных лечебно-профилактических методик оздоровления, санаторно-курортного лечения</p>		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	14.8.4	Проведение медико-психологической адаптации к изменению ситуации в состоянии здоровья, формирование правильного восприятия и отношения к изменившимся возможностям и потребностям организма	
	14.8.5	Проведение мероприятий государственного, экономического, медико - социального характера, направленных на снижение уровня влияния модифицируемых факторов риска, сохранение остаточной трудоспособности и возможности к адаптации в социальной среде, создание условий для оптимального обеспечения жизнедеятельности больных	
	Информационные (лекционные) занятия		8
	Лабораторные работы, практические занятия, стажировка		8
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-
	Всего:		16

Содержание учебного модуля «Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	Содержание учебного материала		Уровень освоения
			18
15.1	Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ		продуктивный
15.2	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
15.3	Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	15.3.1	Болевой синдром. Клинические рекомендации. Хронический болевой синдром (далее ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи / Ассоциация профессиональных участников хосписной помощи. Ассоциация междисциплинарной медицины. Общество специалистов доказательной медицины. Российское научное медицинское общество терапевтов. - 2016. - 60 с.	
15.4	Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными и стомами		
	15.4.1	Клинические рекомендации. Кишечная стома у взрослых	
15.5	Медицинские показания к направлению на оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области		
	15.5.1	Неизлечимые больные, имеющие существенно ограниченные физические или психические возможности	
	15.5.2	Неизлечимые больные, нуждающиеся в интенсивной симптоматической терапии, психосоциальной помощи, длительном постороннем уходе	
15.6	Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций их применения		
	15.6.1	Клинические фармакокинетика и фармакодинамика опиоидных анальгетиков и психотропных веществ	
	15.6.2	Классификация опиоидных анальгетиков и психотропных веществ. Показания и противопоказания к их назначению	
	15.6.3	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций применения опиоидных анальгетиков и психотропных веществ	
15.7	Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур		
	15.7.1	Медицинские показания к применению методов физиотерапии в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур	
	15.7.2	Медицинские показания к применению методов лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур		
15.8	Основы рационального питания, принципы лечебного питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих паллиативной медицинской помощи		
	15.8.1	Основы рационального питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих паллиативной медицинской помощи	
	15.8.2	Принципы лечебного питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих паллиативной медицинской помощи	
15.9	Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь		
	Информационные (лекционные) занятия		9
	Лабораторные работы, практические занятия, стажировка		9
	Контрольные работы		-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-
Всего:			18

Содержание учебного модуля «Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	Содержание учебного материала		Уровень освоения
			8
16.1	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)		продуктивный
	16.1.1	Паспортная часть	
	16.1.2	Жалобы пациента	
	16.1.3	Анамнез болезни	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2		3
	16.1.4	Общий анамнез	
	16.1.5	Анамнез жизни	
16.2	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)		
	16.2.1	Обязательное общеклиническое обследование	
	16.2.2	Обязательные специальные методы обследования	
	16.2.3	Особенности диагностики колопроктологических заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста	
16.3	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания		
	16.3.1	Потеря сознания	
	16.3.2	Прекращение дыхания	
	16.3.3	Исчезновение пульса	
16.4	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации		
	16.4.1	Показания к проведению базовой сердечно-легочной реанимации	
	16.4.2	Алгоритм базовых реанимационных мероприятий у взрослых	
	16.4.3	Прекращение реанимации	
Информационные (лекционные) занятия			4
Лабораторные работы, практические занятия, стажировка			4
Контрольные работы			-
Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-
Всего:			8

V ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

5.1 Оценочные средства текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся

Текущий контроль осуществляется в форме собеседования, проверки правильности формирования практических умений.

Промежуточная аттестация по отдельным разделам Программы осуществляется в форме тестирования, собеседования, проверки практических умений и решения ситуационных задач.

Примерная тематика тестовых заданий

Выберите один правильный ответ:

1. Нижняя прямокишечная артерия отходит:

- а) от внутренней подвздошной артерии;
- б) от запирательной артерии;
- в) от внутренней срамной артерии;
- г) от нижней ягодичной артерии;
- д) от промежностной артерии.

Ответ: в

2. Наиболее удобным положением для осмотра больного с заболеванием прямой кишки является:

- а) на правом или левом боку
- б) на правом или левом боку с согнутыми в тазобедренных и коленных суставах нижними; конечностями, которые приведены к животу
- в) коленно-локтевое положение и в положении больного на спине в гинекологическом кресле
- г) по Депажу
- д) лёжа на спине в постели

Ответ: в

3. При раке прямой кишки одним из первых клинических проявлений бывает, как правило:

- а) боль в крестце;
- б) выделение крови при дефекации
- в) общая слабость
- г) кишечная непроходимость
- д) анемия

Ответ: б

4. Для рака правой половины толстой кишки наиболее характерным признаком является:

- а) кишечная непроходимость
- б) анемия
- в) боли в крестце
- г) боли в животе

д) выделение сгустков крови из прямой кишки

Ответ: б

5. К ранним симптомам рака прямой кишки не относится:

а) избыток слизи в стуле;

б) небольшое количество крови в стуле;

в) неустойчивый стул;

г) боли в крестце;

д) тенезмы.

Ответ: г

Критерии оценки тестирования

<i>Оценка</i>	<i>Критерии</i>
70% и более	Зачтено
Менее 70%	Не зачтено

Примеры знаний, выявляющих практическую подготовку врача-колопроктолога:

1. Составить правила осмотра колопроктологического больного.
2. Опишите методику проведения пальцевого исследования прямой кишки и анального канала.
3. Опишите методику выполнения ректороманоскопии.
4. Определите показания к выполнению эндоскопического исследования толстой кишки.
5. Опишите методику удаления инородного тела толстой кишки.
6. Составьте схему лечения острого геморроя у беременных.
7. Дайте характеристику особенностям течения рака прямой кишки у лиц пожилого и старческого возраста.

5.2 Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся

Итоговая аттестация по программе профессиональной переподготовки проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-колопроктолога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучающиеся, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке.

Примерный перечень вопросов для итоговой аттестации обучающихся

1. Геморрой. Малоинвазивные методы лечения.
2. Ректовагинальные свищи. Хирургическая тактика.

3. Рак ободочной кишки. Послеоперационная химиотерапия.
4. Болезнь Крона. Эпидемиология, этиология, патогенез.
5. Транссфинктерные свищи. Диагностика. Варианты хирургического лечения.
6. Пресакральные кисты. Классификация. Особенности клинических проявлений. Хирургическое лечение.
7. Рак анального канала. Лечебная тактика.
8. Дивертикулярная болезнь. Острый дивертикулит. Диагностика. Консервативное лечение.
9. Экстрасфинктерные свищи. Диагностика. Варианты хирургического лечения.
10. Выпадение прямой кишки. Этиология, патогенез. Классификация.
11. Лечебная тактика при кишечной непроходимости опухолевой этиологии.
12. Язвенный колит. Показания к хирургическому лечению.
13. Анальная трещина. Патогенез. Выбор способа лечения.
14. Ректоцеле. Диагностические критерии.
15. Метастазы рака прямой кишки в печень. Классификация. Варианты лечебной тактики.
16. Дивертикулярная болезнь. Мочепузырно-кишечный свищ. Клиника, диагностика, лечебная тактика.
17. Трещина анального канала - этиология, патогенез, клиника, диагностика, классификация, осложнения, лечение.
18. Острый парапроктит - этиология, патогенез, клиника, диагностика, классификация, осложнения, лечение.
19. Параректальные свищи (свищи прямой кишки) - этиология, патогенез, клиника, диагностика, классификация, осложнения, лечение.
20. Ректовагинальные свищи - этиология, патогенез, клиника, диагностика, классификация, осложнения, лечение.
21. Эпителиальный копчиковый ход - этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.
22. Криптит - этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
23. Перечислите этапы развития колопроктологии, как самостоятельной клинической дисциплины?
31. Какова организация колопроктологической амбулаторно-поликлинической помощи?
32. Каковы штаты и оснащение колопроктологического кабинета?
33. Перечислите основные принципы организации стационарной колопроктологической помощи. Оборудование и оснащение стационара в зависимости от объема оказываемой помощи?
34. Каков принцип организации реабилитации больных, перенесших операции по поводу заболеваний толстой кишки и анального канала?

Критерии оценки итоговой аттестации:

<i>Оценка</i>	<i>Критерии оценки</i>
отлично	- если обучающийся, свободно владеет материалом, демонстрирует глубокое и полное понимание материала, глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов, правильно и полно выполнил все задания, правильно ответил на все поставленные вопросы;
хорошо	- если обучающийся достаточно убедительно с незначительными ошибками в теоретической подготовке и достаточно освоенными умениями по существу правильно ответил на все вопросы или допустил небольшие погрешности в ответе;
удовлетворительно	- если обучающийся недостаточно уверенно, с существенными ошибками ответил на вопросы.
неудовлетворительно	- если обучающийся имеет очень слабое представление о предмете и допустил существенные ошибки в ответе на большинство вопросов, неверно отвечал на дополнительно заданные ему вопросы.

5.3 Образовательные технологии

Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы и дающие наиболее эффективные результаты освоения дисциплины

Интерактивные образовательные технологии, используемые на аудиторных занятиях: анализ конкретных ситуаций (интерактивные кейс-технологии), лекция-диалог, видеометод, неимитационный (ситуации-иллюстрации), имитационный неигровой.

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1 Обеспеченность ДПП основной и дополнительной учебно-методической литературой

Основная литература

1. Колопроктология. Клинические рекомендации. Под ред. Ю.А. Шельгина. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014. – 528 с.
2. Кайзер А.М. Колоректальная хирургия. Под ред. Ю.А. Шельгина. – М.: Издательство Панфилова, 2011. – 755 с.
3. Справочник по колопроктологии. Под ред. Ю.А. Шельгина, Л.А. Благодарного. – М., Литтерра, 2012. – 608 с.
4. Основы колопроктологии. Под ред. Г.И. Воробьева. - М., МИА, 2006. – 432 с.
5. Клиническая оперативная колопроктология. Под ред. В.Д. Федорова, Г.И. Воробьева, В.Л. Ривкина, М., 1994. – 432 с.
6. Колопроктология и тазовое дно. Под. ред. М.М. Генри, М. Своша. М., Медицина, 1988. – 464 с.

Дополнительная литература

1. Шельгин Ю.А., Нечушкин М.И., Рыбаков Е.Г. Опухоли анального канала и перианальной кожи. М.: Практическая медицина, 2011. – 128 с.
2. Воробьев Г.И., Шельгин Ю.А., Благодарный Л.А. Геморрой. М.: Литтерра, 2010. – 206с.
3. Воробьев Г.И., Саламов К.Н., Кузьминов А.М. Ангиодисплазии кишечника. – М.: 2001, 160 с.
4. Воробьев Г.И., Ачкасов С.И. Болезнь Гиршпрунга у взрослых: практическое руководство. М.: Литтерра, 2009. – 256 с. 44
5. Воробьев Г.И. Царьков П.В. Основы хирургии кишечных стом. М.: Стольный град, 2002. – 160 с.
6. Ганичкин А.М. Рак толстой кишки - Л., Медицина, 1970. – 197 с.
7. Савельев В.С., Гельфанд Б.Р., Филимонов М.И. Перитонит. – М.: Литтерра, 2006. – 208с.
8. Одарюк Т.С., Воробьев Г.И., Шельгин Ю.А. Хирургия рака прямой кишки. Атлас. – М.: Дедалус, 2005. - 254 с.
9. Колоректальная хирургия: руководство. Под ред. Р.К.С. Филлипса. М.: Гэотар-Медиа, 2009. – 352 с.
10. Яицкий Н.А., Седов В.М., Васильев С.В. Опухоли толстой кишки. М.: МЕДпресс-информ, 2004. – 376 с.

6.2 Программное обеспечение - общесистемное и прикладное программное обеспечение

Программное обеспечение

1. Лицензионная операционная система Microsoft Windows 10
2. Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office 2016,2019
3. Лицензионное антивирусное ПО Kaspersky Endpoint Security 10
4. Платформа дистанционного обучения «1С:Образовательная организация»

6.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет-ресурсы, отвечающие тематике дисциплины

1. <http://femb.ru> Федеральная электронная медицинская библиотека.
2. <http://gpfm.ru> Сайт ассоциации врачей общей практики
3. <http://www.rlsnet.ru> Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента
4. <http://www.medlib.ws> Электронная библиотека MedLib

Ресурсы библиотеки ОрГМУ

1. Библиотека ОрГМУ
2. Внутренняя электронно-библиотечная система ОрГМУ
<http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog>
3. «Электронная справочная правовая система. Консультант Плюс»
<http://www.consultant.ru/>
4. «Электронная библиотечная система. Консультант студента»
<http://www.studmedlib.ru/>
5. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
6. «Электронно-библиотечная система. IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
7. «Электронно-библиотечная система eLIBRARY» <http://www.eLibrary.ru>

6.4 Материально-техническое обеспечение ДПП

Техническое оборудование:

6.4.1. Сведения о зданиях и помещениях,
используемых для организации и ведения образовательного процесса

№	Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений	Вид и назначение зданий, помещений	Их общая площадь
1.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница №1» Оренбургская обл., г.Оренбург, пр. Гагарина 23	Учебная комната	18 кв.м.
2.	Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница №2» Оренбургская обл., г.Оренбург, ул. Невельская 24	Учебная комната	18 кв.м.
3.	Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница №2» Оренбургская обл., г.Оренбург, ул. Невельская 24	Операционная колопроктологического отделения	70 кв.м.
4.	Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница №2» Оренбургская обл., г.Оренбург, ул. Невельская 24	Кабинет колопроктолога поликлиники	40 кв.м.
Всего:			146 кв.м.

6.4.2. Сведения об обеспеченности образовательного процесса
специализированным и лабораторным оборудованием

№	Наименование циклов по специальности	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования
1	ПП «Колопроктология»	Учебные комнаты: ноутбук с выходом в Internet, ЖК дисплей. Набор оцифрованного учебного материала, ситуационных клинических задач, результатов клиничко-лабораторных и инструментальных методов исследования. Колопроктологическое отделение ГАУЗ ООКБ №2, колопроктологический кабинет поликлиники ГАУЗ ООКБ №2: (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр,

ДПП ПП «Колопроктология» 576 часов

	<p>медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, дефибриллятор с функцией синхронизации, ректоскоп, колоноскоп, источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, эндоскопический отсасыватель, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп диагностический, аргоноплазменный коагулятор, электрохирургический блок, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, комплекс для аноректальной манометрии, комплекс для электромиографии, прибор для электростимуляции</p>
--	--

6.5 Кадровое обеспечение реализации ДПП

№	ФИО	Должность и структурное подразделение, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, специальность, направление подготовки, квалификация
1.	Неверов Алексей Николаевич	к.м.н.? доцент кафедры хирургии ИПО	Высшее медицинское, врач-хирург
2.	Захаркин Владислав Юрьевич	руководитель областного колопроктологического центра ГАУЗ ООКБ№2, главный внештатный специалист по колопроктологии министерства здравоохранения Оренбургской области	Высшее медицинское, врач-колопроктолог

Лист регистрации изменений и переутверждений ДПП

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений / переутверждений	Утверждение на заседании кафедры (протокол № ___ от ___) протокол № ___ от ___	Подпись лица, внесшего изменения / переутверждение