ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Ярославский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Университета профессор

_____
А.В.Павлов
«25» декабря 2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Колопроктология»

Владелец ЖБАННИКОВ ПЁТР СТАНИСЛАВОВИЧ
Выдан Госуслуги.
Номер сертификата 01DB8D469F862F400086D5AD3D620003
Срок действия: 04.03.2025–04.03.2026

г. Ярославль, 2019.

СОГЛАСОВАНО
Начальник ЦНМФО доцент

_____
П.С. Жбанников
«__» _____ 201___ г.

ОДОБРЕНА
методической комиссии ЦНМФО

«____» _____ 201_ г.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Колопроктология» по специальности «Колопроктология» разработана сотрудниками кафедры хирургии ИПДО ФГБОУ ВО ЯГМУ (заведующий кафедрой И.Н. Староверови, доцент, доктор медицинских наук) под руководством ректора Университета А.В.Павлова, профессора, доктора медицинских наук

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1.
2.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Колопроктология» рассмотрена и рекомендована к утверждению на кафедральном совещании от «__» _____ 2019 г., протокол № _____
Зав. кафедрой _____ /И.Н. Староверов/

© ФГБОУ ВО ЯГМУ, 2019

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ДПО	Дополнительное профессиональное образование
ДПП	Дополнительная профессиональная программа
ФГТ	Федеральные государственные требования
ФГОС	Федеральные государственные образовательные стандарты
ПП	Профессиональная переподготовка
ПК	Повышение квалификации
УК	Универсальные компетенции
ПК	Профессиональные компетенции
ОПК	Общепрофессиональные компетенции
ПДПП	Примерная дополнительная профессиональная программа
УМК	Учебно-методический комплекс

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование раздела дополнительной профессиональной программы	**Стр.**
Состав рабочей группы и консультантов по разработке дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Колопроктология»	4
1. Пояснительная записка	5
2. Планируемые результаты обучения: 2.1 Характеристика формируемых компетенций на основе трудовых функций профессионального стандарта	10
3. Учебный план программы ДПП ПП «Колопроктология»	20
4. Календарный учебный график	53
5. Рабочая учебная программа ДПП ПП «Колопроктология»	55
6. Организационно-педагогические условия реализации ДПП ПП	126
7. Формы аттестации	127
8. Оценочные материалы	127

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ
по разработке дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Колопроктология»

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Староверов Илья Николаевич	д.м.н., доцент	Зав. кафедрой хирургии ИПДО	ФГБОУ ВО ЯГМУ
2.	Политов Станислав Ярославович	к.м.н.	Ассистент кафедры хирургии ИПДО	ФГБОУ ВО ЯГМУ
По методическим вопросам				
1.	Жбанников Петр Станиславович	к.м.н., доцент	Начальник центра непрерывного медицинского и фармацевтического образования	ФГБОУ ВО ЯГМУ
2.	Политов Станислав Ярославович	к.м.н.	Начальник отдела инновационного образования и развития образовательных программ	ФГБОУ ВО ЯГМУ

I. Пояснительнпая записка

1.1. Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Колопроктология» (далее – Программа) заключается в приобретении врачами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть в приобретении новой квалификации.

Вид программы: практикоориентированная.

Трудоемкость освоения – 576 академических часов.

Основными компонентами Программы являются:

– общие положения;

– результаты освоения образовательной Программы;

– учебный план;

– календарный учебный график;

– рабочие программы учебных модулей: «A/01.8 Диагностика заболеваниий и (или) состояниий, в том числе новообразованиий, толстоий, тощеий и подвздошноий кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоий области»; «A/02.8 Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстоий, тощеий и подвздошноий кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоий области, контроль его эффективности и безопасности»; «A/03.8 Реализация и контроль эффективности медицинскоий реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстоий, тощеий и подвздошноий кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоий области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов»; «A/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстоий, тощеий и подвздошноий кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоий области»; «A/05.8 Проведение и контроль эффективности мероприятиий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения»; «A/06.8 Проведение анализа медико-статистическоий информации, ведение медицинскоий документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»; «A/07.8 Оказание паллиативноий медицинскоий помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстоий, тощеий и подвздошноий кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоий области»; «A/08.8 Оказание медицинскоий помощи в экстренноий форме»; «B/01.8 Диагностика заболеваниий и (или) состояниий, в том числе новообразованиий, толстоий, тощеий и подвздошноий кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоий области»; «B/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»; «B/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»; «B/04.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»; «B/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»; «B/06.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения»; «B/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»; «B/08.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»;

– организационно-педагогические условия;

– формы аттестации;

– оценочные материалы**Ошибка! Закладка не определена..**

1.2. Реализация Программы направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей врачей, качественного расширения области знаний, умений и навыков, востребованных при выполнении нового вида профессиональной деятельности по специальности «Колопроктология».

На обучение по программе могут быть зачислены врачи с высшим медицинским образованием по одной из специальностей – «Детская хирургия» или «Хирургия», прошедшие обучение по программам интернатуры/ординатуры по одной из специальностей, указанных в квалификационных требованиях к медицинским работникам с высшим образованием по специальности «Колопроктология».

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.

Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом:

A. Оказание медицинскоӣ помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»:

A/01.8Диагностика заболеванииӣ и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области;

A/02.8 Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстоӣ, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности;

A/03.8 Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов;

A/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;

A/05.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;

A/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинскоӣ документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;

A/07.8 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощеӣ и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области;

A/08.8 Оказание медицинскоӣ помощи в экстреннои форме.

B. Оказание медицинской помощи взрослому населению в стационарных условиях по профилю «колопроктология»:

B/01.8 Диагностика заболеванииӣ и (или) состояниӣ, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области;

B/02.8 Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстоӣ, тощеӣ и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях;

B/03.8 Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов;

B/04.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;

B/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;

B/06.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;

B/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;

B/08.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

1.3. Программа разработана на основании квалификационных требований к медицинским работникам с высшим образованием по специальности «Колопроктология»Ошибка! Закладка не определена., требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

1.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать оценочные материалы.

1.5. Для формирования профессиональных компетенций, необходимых для оказания медицинской помощи больным, в программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

Обучающий симуляционный курс состоит из двух компонентов:

1) ОСК, направленный на формирование общепрофессиональных умений и навыков;

2) ОСК, направленный на формирование специальных профессиональных умений и навыков.

1.6. Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-колопроктолога. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационной характеристикой должности врача-колопроктолога и требованиями соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к результатам освоения

образовательных программ.

1.7. Примерный учебный план с примерным календарным учебным графиком определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, обучающий симуляционный курс, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

1.8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности;

б) материально-техническую базу, обеспечивающую организацию всех видов занятий:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;

- клиники в образовательных и научных организациях, клинические базы в медицинских организациях в зависимости от условий оказания медицинской помощи по профилю «Колопроктология», соответствующие требованиям Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам;

в) кадровое обеспечение реализации Программы, соответствующее требованиям штатного расписания соответствующих образовательных и научных организаций, реализующих дополнительные профессиональные программы.

1.9. Программа может реализовываться полностью или частично в форме стажировки. Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении Программы и приобретения практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей. Содержание стажировки определяется образовательными организациями, реализующими Программы, с учетом содержания Программы и предложений организаций, направляющих врачей-колопроктологов на стажировку.

1.10. При реализации Программы могут применяться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии и электронное обучение. Организация, осуществляющая обучение, вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации Программы, за исключением практической подготовки обучающихся.

1.11. Программа может реализовываться организацией, осуществляющей обучение, как самостоятельно, так и посредством сетевойформы.

1.12. В Программе содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена и

выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием Программы.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом. Успешно прошедший итоговую аттестацию обучающийся получает документ о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке.

II. Планируемые результаты обучения

2.1. Требования к результатам освоения Программы, обеспечиваемым учебными модулями:

Характеристика универсальных компетенции (далее – УК) врача-колопроктолога, подлежащих совершенствованию.

Код компетенции и индикаторы достижения компетенции:

УК-1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

Умеет:

- выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных свойств;

- анализировать и систематизировать любую поступающую информацию; выявлять основные закономерности изучаемых объектов.

УК-2. Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Умеет:

- уважительно принимать особенности других культур, способов самовыражения и проявления человеческой индивидуальности в различных социальных группах.

- терпимо относиться к другим людям, отличающихся по их убеждениям, ценностям и поведению

- сотрудничать с людьми, различающимися по внешности, языку, убеждениям, обычаям и верованиям

УК-3. Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

Умеет:

- определять индивидуальные психологические особенности личности больного;

-формировать положительную мотивацию пациента к лечению;

- достигать главные цели педагогической деятельности врача;
- решать педагогические задачи в лечебном процессе;

Характеристика новых профессиональных компетенций (далее – ПК) врача-колопроктолога.

Код компетенции и индикаторы достижения компетенции:

ПК-1. Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

Умеет:

- 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;
- консультировать население по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;
- разрабатывать и проводить профилактические мероприятия у пациентов различного возраста и состояния здоровья с целью профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;
- разработать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
- 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.

ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за различными категориями пациентов (за здоровыми и хроническими больными).

Умеет:

- проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными

хроническими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

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

Умеет:

- определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту;
- проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.

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

Умеет:

- 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;
- оформлять листок нетрудоспособности, в том числе в форме электронного документ;
- составлять план работы и отчет о своей работе;
- 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;
- использовать информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в сфере здравоохранения;
- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;
- владеть статистическими методами изучения заболеваемости в колопроктологии, анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности в учетно-отчетной документации.

ПК-5. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и

проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ).

- 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;

- оценивать анатомо-функциональное состояние толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях у пациентов;

- 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;

- владеть методами 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;

- 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;

- 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;

- обосновывать необходимость и планировать объем инструментальных и лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- применять медицинские изделия для диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;

- обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на консультацию к врачам- специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;

- 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;

- 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;

- применять необходимую медицинскую аппаратуру в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- обеспечивать безопасность диагностических манипуляций

- 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;

- 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;

- 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, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;

- 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;

- 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;

- 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;

ПК-6. Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи.

Умеет:

-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;

- 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;

- 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 медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры 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;

- 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;

- назначать и применять лекарственные препараты для местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология»;

- разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для хирургических вмешательств и диагностических или лечебных манипуляций;

- выполнять местную, проводниковую, ирригационную, аппликационную и инфильтрационную анестезию (обезболивания) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- выполнять хирургические вмешательства, диагностические и лечебные манипуляции пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе 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;

- 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 амбулаторных условиях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- 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;

- 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;

- 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;

- 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;

- 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;

- 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;

- обеспечивать выполнение комплекса мероприятий по уходу за пациентами с постоянными кишечными стомами;

- 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, выраженности болевого синдрома и других тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациентов, в соответствии с действующими порядками оказаниямедицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь;

- предусматривать возможные осложнения при оказании паллиативной медицинской помощи и осуществлять их профилактику;

- проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение 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;

- 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;

- 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 соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- осуществлять комплекс мероприятий по уходу 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 и постоянными кишечными стомами.

ПК-7. Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.

Умеет:

- 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;

- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) потенциально обратимого характера на фоне отсутствия признаков смерти мозга);

- применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

- выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.

ПК-8. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.

Умеет:

- определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения 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 соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения;

- разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе 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;

- 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;

- 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;

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

Умеет:

- оказывать помощь в решении этических вопросов, вопросов, возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти;

- консультировать законных представителей пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентами, получающими паллиативную медицинскую помощь;

ПК-10. Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

Умеет:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда

- осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности.

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

Умеет:

- заполнять медицинскую документацию, контролировать качество ведения медицинской документации;

- участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

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

Умеет:

- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тонкой кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;

- распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) потенциально обратимого характера на фоне отсутствия признаков смерти мозга)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.

III. Учебный план программы ДПП ПП «Колопроктология»

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
Рабочая программа 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 (А/01.8)»						
1.1	Общие вопросы организации медицинской помощи	5	2	–	3	Т/К[2]
1.2	Порядок оказания медицинской помощи по профилю «колопроктология»	5	2	–	3	Т/К
1.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе	5	2	–	3	Т/К

[1] ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ЛЗ – лабораторные занятия.
[2] Т/К – текущий контроль.

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области					
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	5	2	–	3	Т/К
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	5	2	–	3	Т/К
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	5	2	–	3	Т/К
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	5	2	–	3	Т/К
1.8	Этиология, патогенез заболеваний и (или) состояний толстой, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности	5	1	–	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	и крестцово-копчиковой области					
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	5	1	–	4	Т/К
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	5	1	–	4	Т/К
1.11	Этиопатогенез и диагностика новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов	5	1	–	4	Т/К
1.12	Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	5	1	–	4	Т/К
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	5	1	–	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
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	5	1	–	4	Т/К
1.15	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	5	1	–	4	Т/К
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	5	1	–	4	Т/К
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	5	1	–	4	Т/К
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,	5	1	–	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области					
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	5	1	–	4	Т/К
1.20	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	4	1	–	3	Т/К
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	4	1	–	3	Т/К
1.22	МКБ	4	1	–	3	Т/К
Рабочая программа 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» (А/02.8)»						
2.1	Порядок оказания медицинской помощи населению с заболеваниями	6	2	-	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области					
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	6	2	-	4	Т/К
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	6	2	–	4	Т/К
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	6	2	–	4	Т/К
2.5	Методы консервативного лечения заболеваний и (или) состояний, в том	6	2	–	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	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					
2.6	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	6	2	–	4	Т/К
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	6	2	–	4	Т/К
2.8	Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей	6	2	–	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные					
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	6	2	–	4	Т/К
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 осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	6	2	–	4	Т/К
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	10	1	5	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	помощи					
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	10	1	4	5	Т/К
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	6	2	–	4	Т/К
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	6	1	–	5	Т/К
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	6	1	–	5	Т/К
2.16	Методы обезболивания при заболеваниях и (или) состояниях, в	6	1	–	5	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области					
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	6	1	–	5	Т/К
2.18	Правила применения средств индивидуальной защиты	6	1	–	5	Т/К
Рабочая программа 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 (А/03.8)»						
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	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
3.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или)	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области					
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	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
3.7	Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями,	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	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	2	1	–	1	Т/К
3.9	Международная классификация функционирования (далее – МКФ)	2	1	–	1	Т/К
Рабочая программа 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 (А/04.8)»						
4.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	дна, промежности и крестцово-копчиковой области, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации					
Рабочая программа учебного модуля «Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения (А/05.8)»						
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	2	1	-	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
5.4	Основы здорового образа жизни и методы его формирования	2	1	–	1	Т/К
5.5	Формы и методы санитарно-	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	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					
5.6	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	2	1	–	1	Т/К
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 действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
Рабочая программа учебного модуля «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/06.8)»						
6.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «колопроктология»	2	1	–	1	Т/К
6.2	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	2	1	–	1	Т/К
6.3	Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	2	1	–	1	Т/К
6.4	Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	2	1	–	1	Т/К
6.5	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «колопроктология»	2	1	–	1	Т/К
Рабочая программа 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 (А/07.8)»						
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	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
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	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
7.4	Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными и стомами	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
7.6	Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций их применения	2	1	–	1	Т/К
7.7	Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	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	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
Рабочая программа учебного модуля «Оказание медицинской помощи в экстренной форме (A/08.8)»						
8.1	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (его законного представителя)	2	1	–	1	Т/К
8.2	Методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	2	1	–	1	Т/К
8.3	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
8.4	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	2	1	–	1	Т/К
Рабочая программа учебного «Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области в стационарных условиях (В/01.8)»						
9.1	Общие вопросы организации медицинскоӣ помощи	5	1	–	4	Т/К
9.2	Порядок оказания медицинской помощи по профилю «колопроктология»	5	1	–	4	Т/К
9.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинскоӣ помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области	5	1	–	4	Т/К
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	5	1	–	4	Т/К
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-копчиковоӣ области	5	1	–	4	Т/К
9.6	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстоӣ, тощеӣ	5	1	–	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области					
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	5	1	–	4	Т/К
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	5	1	–	4	Т/К
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	5	1	–	4	Т/К
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	4	1	–	3	Т/К
9.11	Этиопатогенез и диагностика новообразований толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов	4	1	–	3	Т/К
9.12	Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний толстой, тощей и	4	1	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области					
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	4	1	–	3	Т/К
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	4	1	–	3	Т/К
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	4	1	–	3	Т/К
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	4	1	–	3	Т/К
9.17	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том непредвиденных, возникших в результате	4	1	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	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					
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	4	1	–	3	Т/К
9.19	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	4	1	–	3	Т/К
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	4	1	–	3	Т/К
9.21	МКБ	4	1	–	3	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
Рабочая программа 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 (B/02.8)»						
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	6	1	–	5	Т/К
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	6	1	–	5	Т/К
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	6	1	–	5	Т/К
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	6	1	–	5	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи					
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	6	1	–	5	Т/К
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	6	1	–	5	Т/К
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	6	1	–	5	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
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	6	1	–	5	Т/К
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	5	1	–	4	Т/К
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	5	1	–	4	Т/К
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,	11	1	5	5	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные					
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	10	1	4	5	Т/К
10.13	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	5	1	–	4	Т/К
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	5	1	–	4	Т/К
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	5	1	–	4	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	пациентов					
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	5	1	–	4	Т/К
10.7	Правила применения средств индивидуальной защиты	5	1	–	4	Т/К
Рабочая программа 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 реализация индивидуальных программ реабилитации инвалидов (В/03.8)»						
11.1	Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
11.4	Медицинские показания и медицинские противопоказания к	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	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 реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов и проведения санаторно-курортного лечения	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
11.7	МКФ	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
Рабочая программа учебного модуля «Проведение анализа медико-статистическоӥ информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (В/04.8)»						
12.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях колопроктологического профиля, в том числе в форме электронного документа в сфере здравоохранения	2	1	–	1	Т/К
12.2	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационноӥ сети «Интернет»	2	1	–	1	Т/К
12.3	Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала	2	1	–	1	Т/К
12.4	Правила оформления учетно-отчетноӥ документации в медицинских организациях, в том числе в электронном виде	2	1	–	1	Т/К
12.5	Правила предоставления медико-статистических показателей для отчета о деятельности	2	1	–	1	Т/К
12.6	Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекциӥ	2	1	–	1	Т/К
12.7	Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	2	1	–	1	Т/К
12.8	Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинскоӥ деятельности	2	1	–	1	Т/К
Рабочая программа учебного модуля «Проведение медицинских экспертиз в						

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
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/05.8)»						
13.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
Рабочая программа учебного модуля «Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения (В/06.8)»						
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	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	нормативными правовыми актами и иными документами					
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	2	1	–	1	Т/К
14.4	Основы здорового образа жизни и методы его формирования	2	1	–	1	Т/К
14.5	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- копчиковоӥ области	2	1	–	1	Т/К
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-копчиковоӥ области	2	1	–	1	Т/К
14.7	Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеванииӥ и (или) состояниий, в том числе новообразованиий, толстоӥ, тощеӥ и подвздошноӥ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӥ области у в соответствии	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи					
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	2	1	–	1	Т/К
Рабочая программа 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 (В/07.8)»						
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	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
15.3	Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов с	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	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					
15.4	Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными стомами	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
15.6	Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций их применения	2	1	–	1	Т/К
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	2	1	–	1	Т/К
15.8	Основы рационального питания, принципы лечебного питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе	2	1	–	1	Т/К

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ[1]	
	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	2	1	–	1	Т/К
Рабочая программа учебного модуля «Оказание медицинской помощи в экстренной форме (B/08.8)»						
16.1	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)	2	1	–	1	Т/К
16.2	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	2	1	–	1	Т/К
16.3	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания	2	1	–	1	Т/К
16.4	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	2	1	–	1	Т/К
Итоговая аттестация		**6**	–	–	**6**	**Экзамен**
Всего		**576**	**171**	**18**	**387**	

IV. Календарный учебный график

Учебные модули	Месяцы			
	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц
1. Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	107	–	–	–
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	37	79	–	–
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	–	18	–	–
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	–	–
5. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	–	16	–	–
6. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	–	10	–	–

Учебные модули	Месяцы			
	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц
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	–	17	1	–
8. Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	–	–	8	–
9. Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	–	–	93	–
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	–	–	42	62
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 при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов	–	–	–	14
12. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	–	–	–	16
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-	–	–	–	4

Учебные модули	Месяцы			
	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц
копчиковой области				
14. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	–	–	–	16
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	–	–	–	18
16. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	–	–	–	8
Итоговая аттестация	**–**	**–**	**–**	**6**
Итого	**144**	**144**	**144**	**144**

V. Рабочие программы учебных модулей

Рабочая программа учебного модуля 1 «Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области (A/01.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в диагностической деятельности (ПК-5) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 1

Код	Наименования тем, элементов и поэлементов
1.1	Общие вопросы организации медицинской помощи
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

Код	Наименования тем, элементов и поэлементов
1.2	Порядок оказания медицинскоӣ помощи по профилю «колопроктология»
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-копчиковоӣ области
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 ангиодисплазиеӣ кишечника
1.3.12	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальноӣ 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
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

Код	Наименования тем, элементов и поэлементов
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
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
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

Код	Наименования тем, элементов и поэлементов
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
1.6.1	Общий осмотр (цвет кожи и слизистых, периферические отеки, лимфатические узлы)
1.6.2	Обязательные специальные методы обследования
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
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
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
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

Код	Наименования тем, элементов и поэлементов
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
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
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

Код	Наименования тем, элементов и поэлементов
	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, 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

Код	Наименования тем, элементов и поэлементов
	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	Заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме
1.15.1	Острая анальная трещина
1.15.2	Острый парапроктит
1.15.3	Острое воспаление эпителиального копчикового хода
1.15.4	Абсцесс, флегмона перианальной области
1.15.5	Пиодермия промежности
1.15.6	Пилонидальная киста с абсцессом
1.15.7	Выпадение прямой кишки с ущемлением
1.15.8	Перфорация толстой кишки
1.15.9	Острая толстокишечная непроходимость
1.15.10	Острое кишечное кровотечение
1.15.11	Острая токсическая дилатация толстой кишки
1.15.12	Травмы ободочной кишки
1.15.13	Травмы прямой кишки
1.15.14	Травмы нескольких внутрибрюшных органов
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

Код	Наименования тем, элементов и поэлементов
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
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
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
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

Код	Наименования тем, элементов и поэлементов
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
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 подвздошноӥ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӥ области в соответствии с деӥствующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинскоӥ помощи, с учетом стандартов медицинскоӥ помощи
1.19.1	Медицинские изделия кабинета колопроктологии
1.19.2	Медицинские изделия кабинета реабилитации стомированных больных
1.19.3	Медицинские изделия отделения колопроктологии
1.19.4	Медицинские изделия Центра колопроктологии, являющегося медицинской организацией
1.19.4.1	Медицинские изделия операционного блока
1.19.4.2	Медицинские изделия отделения анестезиологии и реанимации
1.19.4.3	Медицинские изделия эндоскопического отделения
1.19.4.4	Медицинские изделия отделения лучевой диагностики
1.19.4.5	Медицинские изделия отделения ультразвуковой диагностики
1.19.4.6	Медицинские изделия клинико-диагностической лаборатории
1.19.4.7	Медицинские изделия микробиологической лаборатории с группой иммунологических исследований
1.19.4.8	Медицинские изделия патофизиологической лаборатории
1.19.4.9	Медицинские изделия патологической анатомии
1.19.4.10	Медицинские изделия кабинета цитологической диагностики

Код	Наименования тем, элементов и поэлементов
1.20	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
1.20.1	Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней. Санитарно-эпидемиологические правила
1.20.2	Классификация и критерии выбора противоэпидемических мероприятий
1.20.3	Регистрация инфекционных пациентов и носителей
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	МКБ
1.22.1	K50-K52 Неинфекционные энтериты и колиты
1.22.2	K55-K64 Другие болезни кишечника
1.22.3	C15-C26 Органов пищеварения
1.22.4	D12 Доброкачественное новообразование ободочной кишки, прямой кишки, заднего прохода [ануса] и анального канала

Образовательные технологии: при организации освоения 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 (А/01.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в диагностической деятельности (ПК-5)− диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 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

(А/02.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в лечебной деятельности (ПК-6, ПК-7) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 2

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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
2.2	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинскоӣ помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области
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
2.2.10	Клинические рекомендации. Рак прямой кишки
2.2.11	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ангиодисплазиеӣ кишечника
2.2.12	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальноӣ трещиноӣ
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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинскоӣ помощи, с учетом стандартов медицинскоӣ 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, тощеӣ и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с деиствующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинскоӣ помощи, с учетом стандартов медицинскоӣ помощи
2.5.1	Химические методы
2.5.2	Биологические методы
2.5.3	Физические методы
2.6	Механизм деиствия лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях, и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ 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, толстоӣ, тощей и подвздошноӣ 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, толстоӣ, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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 крестцово-копчиковой области, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов
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
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
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
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
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
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
2.9	Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области
2.9.1	Способы подготовки кишечника
2.9.2	Подготовка пациента
2.9.3	Подготовка пациентов пожилого и старческого возраста к выполнению общепроктологических операций
2.9.4	Подготовка пациентов пожилого и старческого возраста к выполнению операций на брюшной полости
2.9.5	Анестезия и обезболивание во время и после операции
2.9.6	Профилактика и лечение послеоперационных осложнений
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 осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
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
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
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
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
2.11.1	Некрэктомия

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.11.2	Иссечение свища мягких тканей
2.11.3	Иссечение поверхностного свищевого хода
2.11.4	Иссечение глубокого свищевого хода
2.11.5	Коагуляция кровоточащего сосуда
2.11.6	Коагуляция кровоточащего сосуда аргонплазменная
2.11.7	Коагуляция кровоточащего сосуда лазерная
2.11.8	Оперативное удаление инородного тела толстой кишки
2.11.9	Прижигание слизистой прямой кишки
2.11.10	Иссечение ректальной слизистой оболочки
2.11.11	Иссечение анальной трещины
2.11.12	Разрез или иссечение приректальной ткани
2.11.13	Дренаж тазово-прямокишечной ткани
2.11.14	Иссечение наружного свища прямой кишки
2.11.15	Разрез или иссечение перианальной ткани
2.11.16	Дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки
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 допплерографией, 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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.11.28	Иссечение новообразованиий̆ перианальноий̆ области и анального канала
2.11.29	Вскрытие острого парапроктита
2.11.30	Иссечение подкожно-подслизистого свища прямоий̆ кишки
2.11.31	Иссечение геморроидальных бахромок
2.11.32	Тромбэктомия геморроидальных узлов
2.11.33	Пневмодивульсия
2.11.34	Иссечение гипертрофированных анальных сосочков
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-копчиковоий̆ области у пациентов
2.12.1	Дренирование полости
2.12.2	Дренирование полости методом активноий̆ аспирации
2.12.3	Бужирование анального отверстия
2.12.4	Бужирование кишечноий̆ стомы
2.12.5	Пункция лимфатического узла
2.12.6	Биопсия сигмовидноий̆ кишки с помощью видеоэндоскопических технологиий̆
2.12.7	Биопсия прямоий̆ кишки с помощью видеоэндоскопических технологиий̆;
2.12.8	Биопсия ануса и перианальноий̆ области
2.12.9	Взятие соскобы с перианальноий̆ области на энтеробиоз
2.12.10	Влагалищная биопсия
2.12.11	Колоноскопия с введением лекарственных препаратов
2.12.12	Катетеризация прямоий̆ кишки
2.12.13	Пособие при кишечноий̆ стоме
2.12.14	Обучение пациента уходу за кишечноий̆ стомоий̆
2.12.15	Введение бария через кишечную стому
2.12.16	Удаление копролита
2.12.17	Пособие при недержании кала

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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 подвздошноӥ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӥ области
2.16.1	Местная инфильтрационная анестезия
2.16.2	Местная анестезия с легким седативным эффектом или общей анестезией
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, толстоӥ, тощеӥ и подвздошноӥ 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 индивидуальноӥ защиты
2.18.1	Понятие о средствах индивидуальной защиты
2.18.2	Права работника на получение средств индивидуальноӥ защиты
2.18.3	Обязанности работника

Образовательные технологии: при организации освоения 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 (А/02.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке

компетенций в лечебной деятельности (ПК-6, ПК-7) − 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.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 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 (А/03.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в реабилитационной деятельности (ПК-8) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 3

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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
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
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
3.3.1	Клинические рекомендации. Болезнь Крона у взрослых
3.3.2	Клинические рекомендации. Геморрой у взрослых
3.3.3	Клинические рекомендации. Дивертикулярная болезнь ободочной кишки у взрослых
3.3.4	Клинические рекомендации. Кишечная стома у взрослых
3.3.5	Клинические рекомендации. Острый парапроктит у взрослых

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.3.6	Клинические рекомендации. Диагностика И Лечение Взрослых Больных Хроническим Парапроктитом (свищ заднего прохода, свищ прямой кишки)
3.3.7	Клинические рекомендации. Эпителиальный копчиковый ход у взрослых
3.3.8	Клинические рекомендации. Язвенный колит у взрослых
3.3.9	Клинические рекомендации. Рак ободочной кишки и ректосигмоидного отдела
3.3.10	Клинические рекомендации. Рак прямой кишки
3.3.11	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ангиодисплазией кишечника
3.3.12	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальной трещиной
3.3.13	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с долихоколон
3.3.14	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с болезнью гиршпрунга
3.3.15	Клинические рекомендации по диагностике и лечению пресакральных кист у взрослых пациентов
3.3.16	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с идиопатическим мегаколон
3.3.17	Клинические рекомендации по диагностике и лечению пациентов с недостаточностью анального сфинктера
3.3.18	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с остроконечным кондиломами перианальной области и анального канала
3.3.19	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальными полипами
3.3.20	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с ректоцеле
3.3.21	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных ректовагинальными свищами
3.3.22	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов семейным аденоматозом толстой кишки
3.3.23	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных синдромом раздраженного кишечника
3.3.24	Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	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	Трудотерапия
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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.6.2	Медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе индивидуальноӣ 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 подвздошноӣ 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 мероприятиӣ медицинскоӣ реабилитации, в том числе при реализации индивидуальноӣ 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, толстоӣ, тощеӣ и подвздошноӣ 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 медицинскоӣ реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковоӣ области
3.8.1	Осложнения, побочные действиия, нежелательные реакциии, в том числе непредвиденне, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковоӣ 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- копчиковоӣ области

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.9	МКФ
3.9.1	Цель и характеристика МКФ
3.9.2	Обзор составляющих МКФ
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

Образовательные технологии: при организации освоения 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 (А/03.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в реабилитационной деятельности (ПК-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.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 4 «Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиямитолстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковой области» (А/04.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в профилактической деятельности (ПК-4), диагностической деятельности (ПК-5)в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 4

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности
4.2	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиямитолстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинскоӣ документации
4.2.1	Понятие стойкой нетрудоспособности
4.2.2	Порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу
4.2.3	Требования к оформлению медицинскоӣ документации

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля «Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощеӣ и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово- копчиковоӣ области» (А/04.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в профилактической деятельности (ПК-4), диагностической деятельности (ПК-5) − 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- копчиковоӣ области.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 5«Проведение и контроль эффективности мероприятиӣ по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения» (А/05.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в профилактической деятельности (ПК-1, ПК-2, ПК-3) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 5

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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 подвздошноӥ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӥ области
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	Управление диспансеризацией
5.2.3	Информационные технологии в диспансеризации
5.2.4	Современные методы оценки эффективности программ диспансеризации
5.2.5	Учетно-отчетная документация и статистика диспансеризации
5.2.6	Методы скрининг диагностики здоровья человека
5.2.7	Формирование «групп риска» заболевания колоректальным раком
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
5.3.4	Способы предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
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-просветительноӥ работы среди пациентов (их законных представителеӥ), медицинских работников по вопросам профилактики заболеванииӥ и (или) состояниӥ, в том числе новообразованиӥ,

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	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
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 действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
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
5.8.1	Целевое санитарно-гигиеническое воспитание, в том числе индивидуальное и групповое консультирование, обучение пациентов и членов их семей

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	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

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля «Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения» (А/05.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в профилактической деятельности (ПК-1, ПК-2, ПК-3) – проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 6 «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/06.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в профилактической деятельности (ПК-4), организационно-управленческой деятельности (ПК-10, ПК-11, ПК-12) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 6

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «колопроктология»
6.1.1	Отчетно-учетная документация колопроктологического кабинета
6.1.2	Особенности ведения медицинской карты стационарного пациента колопроктологического профиля
6.1.3	Правила оформления журнала приема пациентов и отказов в госпитализации
6.1.4	Ответственность, связанная с ненадлежащим ведением медицинской документации
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»
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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.4.5	Безопасность при организации экстренной и неотложной помощи
6.4.6	Преемственность 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 работниковв медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «колопроктология»

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/06.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в профилактической деятельности (ПК-4), организационно-управленческой деятельности (ПК-10, ПК-11) − проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 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 (А/07.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в диагностической деятельности (ПК-5), лечебной деятельности (ПК-6), психолого-педагогической деятельности (ПК-9) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 7

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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
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
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
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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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
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)

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	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

Образовательные технологии: при организации освоения 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 (А/07.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в диагностической деятельности (ПК-5), лечебной деятельности (ПК-6), психолого-педагогической деятельности (ПК-9) − 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.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 8 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме (А/08.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в лечебной деятельности (ПК-7), организационно-управленческой деятельности (ПК-12) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 8

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
8.1	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
8.1.1	Паспортная часть

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
8.1.2	Жалобы пациента
8.1.3	Анамнез болезни
8.1.4	Общий анамнез
8.1.5	Анамнез жизни
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

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля «Оказание медицинской помощи в экстренной форме (А/08.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в лечебной деятельности (ПК-7), организационно-управленческой деятельности (ПК-12) − оказание медицинской помощи в экстренной форме.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 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 (B/01.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в диагностической деятельности (ПК-5) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 9

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
9.1	Общие вопросы организации медицинской помощи
9.1.1	Организация стационарнойколопроктологической помощи
9.1.1	Организация колопроктологической помощи в экстренной форме
9.1.2	Особенности колопроктологической помощи у лиц пожилого и старческого возраста
9.2	Порядок оказания медицинской помощи по профилю «колопроктология»
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
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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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 гиршпрунга
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
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 ректальноиˆ инвагинацией и солитарноиˆ язвой прямоиˆ
9.3.25	Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике Clostridium difficile-ассоциированноиˆ 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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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
9.6.3.3	Гемостазиограмма
9.6.3.4	Копрологическое исследование
9.6.3.5	Бактериологическое исследование

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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)

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	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
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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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-копчиковоӣ 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 подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ 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 подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области
9.14	Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области к врачам-специалистам
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-копчиковоӣ области к врачам-специалистам
9.14.2	Медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области к врачам-специалистам
9.15	Заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области, требующие неотложноӣ помощи
9.15.1	Острая анальная трещина
9.15.2	Острый парапроктит
9.15.3	Острое воспаление эпителиального копчикового хода
9.15.4	Абсцесс, флегмона перианальной области
9.15.5	Пиодермия промежности
9.15.6	Пилонидальная киста с абсцессом

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
9.15.7	Выпадение прямой кишки с ущемлением
9.15.8	Перфорация толстой кишки
9.15.9	Острая толстокишечная непроходимость
9.15.10	Острое кишечное кровотечение
9.15.11	Острая токсическая дилатация толстой кишки
9.15.12	Травмы ободочной кишки
9.15.13	Травмы прямой кишки
9.15.14	Травмы нескольких внутрибрюшных органов
9.15.15	Травмы промежности и анального канала
9.15.16	Инородное тело в ободочной кишке инородное тело в прямой кишке
9.15.17	Острый ишемический колит
9.15.18	Мезентериальная (ый), артериальная (ый), венозная (ый) эмболия, инфаркт, тромбоз
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
9.16.1	Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны толстой, тощей и подвздошной кишки
9.16.2	Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области
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 новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области
9.17.1	Осложнения неправильной подготовки пациента к исследованию
9.17.2	Осложнения премедикации и анестезиологического пособия
9.17.3	Осложнения, возникающие при проведении диагностического исследования

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
9.17.4	Осложнения, возникающие при нарушении правил обработки медицинских изделий, применяемых при диагностических методах исследования
9.18	Медицинские изделия, применяемые при диагностике и оказании медицинскоӣ 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 деиствующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинскоӣ помощи
9.18.1	Медицинские изделия отделения колопроктологии
9.18.2	Медицинские изделия Центра колопроктологии, являющегося медицинской организацией
9.18.2.1	Медицинские изделия операционного блока
9.18.2.2	Медицинские изделия отделения анестезиологии и реанимации
9.18.2.3	Медицинские изделия эндоскопического отделения
9.18.2.4	Медицинские изделия отделения лучевой диагностики
9.18.2.5	Медицинские изделия отделения ультразвуковой диагностики
9.18.2.6	Медицинские изделия клинико-диагностической лаборатории
9.18.2.7	Медицинские изделия микробиологической лаборатории с группой иммунологических исследований
9.18.2.8	Медицинские изделия патофизиологической лаборатории
9.18.2.9	Медицинские изделия патологической анатомии
9.18.2.10	Медицинские изделия кабинета цитологической диагностики
9.19	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
9.19.2	Классификация и критерии выбора противоэпидемических мероприятий
9.19.3	Регистрация инфекционных пациентов и носителей
9.20	Стандарты первичноӣ специализированноӣ медико-санитарноӣ помощи, специализированноӣ, в том числе, высокотехнологичноӣ, медицинскоӣ помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстоӣ, тощеӣ и подвздошноӣ кишки, заднего

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области
9.21	МКБ
9.21.1	K50-K52 Неинфекционные энтериты и колиты
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

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля «Диагностика заболеваний и (или) состояниӣ, в том числе новообразованиӣ, толстой, тощеиӣ и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоиӣ области в стационарных условиях (В/01.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в диагностической деятельности (ПК-5) − диагностика заболеваниӣ и (или) состояниӣ, в том числе новообразованиӣ, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в стационарных условиях.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 10 «Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоиӣ области, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях (В/02.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в лечебной деятельности (ПК-6, ПК-7) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 10

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов

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
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
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-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
10.3.1	Эндоскопические операции
10.3.2	Лапароскопические операции
10.3.3	Роботические операции
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
10.4.1	Хирургическое лечение
10.4.2	Лучевая терапия
10.4.3	Химиотерапия
10.4.4	Таргетная, или молекулярно-направленная терапия

10.4.5	Гормональная терапия
10.4.6	Вспомогательная терапия
10.4.7	Сочетанная терапия
10.4.8	Комбинированная терапия
10.4.9	Комплексное лечение
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
10.5.1	Химические методы
10.5.2	Биологические методы
10.5.3	Физические методы
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 серьезные и непредвиденные у пациентов
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-копчиковоӣ области
10.7.2	Показания и противопоказания к назначению медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстой, тощей и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ 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, толстоӣ, тощеӣ и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области
10.8	Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстоӣ, тощеӣ и подвздошноӣ 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 подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ 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, толстоӣ, тощеӣ и подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области
10.9	Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстоӣ, тощеӣ и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ 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-копчиковоӣ области, в том числе медицинские показания, медицинские противопоказания, возможные осложнения и побочные деӣствия, 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-копчиковоӣ 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 подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ 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 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 подвздошноӣ кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковоӣ области у пациентов, в том числе показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные
10.11.1	Визуальныӣ осмотр кишечника при операции
10.11.2	Оперативное удаление инородного тела толстоӣ кишки
10.11.3	Формирование межкишечного анастомоза
10.11.4	Закрытие кишечноӣ стомы
10.11.5	Проктопластика брюшнопромежностная
10.11.6	Гемиколэктомия левосторонняя
10.11.7	Гемиколэктомия левосторонняя с использованиемвидеоэндоскопических технологиӣ
10.11.8	Гемиколэктомия левосторонняя роботассистированная
10.11.9	Гомбинированная гемиколэктомия левосторонняя с резекциеӣ соседних

	органов
10.11.10	Гемиколэктомия правосторонняя
10.11.11	Гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий
10.11.12	Гемиколэктомия правосторонняя роботассистированная
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
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 кишкилапароскопическое
10.11.31	Резекция илеоцекального отдела
10.11.32	Колэктомия

10.11.33	Колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямойкишки, с формированием j-образного тонкокишечногорезервуара, 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 тонкокишечногорезервуара, 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- анальноиˆ резекцией прямой кишки
10.11.38	Лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальноиˆ резекцией прямой кишки
10.11.39	Колэктомия с брюшно-анальноиˆ резекцией прямой кишки
10.11.40	Лапароскопически-ассистированная колэктомия с экстирпациейпрямой кишки
10.11.41	Лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки
10.11.42	Колэктомия с экстирпацией прямой кишки
10.11.43	Лапароскопически-ассистированная колэктомия сформированием 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 ободочноиˆ кишки с формированием асцендоректального анастомоза
10.11.47	Лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки сформированием асцендоректального анастомоза
10.11.48	Субтотальная резекция ободочноиˆ кишки с формированием асцендоректального анастомоза
10.11.49	Лапароскопически-ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальноиˆ резекцией прямоиˆ кишки и низведением правых отделов ободочноиˆ кишки в анальный канал

10.11.50	Лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочноĭ кишки в анальныĭ канал
10.11.51	Открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно- анальноĭ резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочноĭ кишки в анальныĭ канал
10.11.52	Баллонная дилатация стенозов толстоĭ кишки
10.11.53	Удаление инородных тел из толстоĭ кишки эндоскопическое
10.11.54	Бужирование толстоĭ кишки
10.11.55	Рассечение рубцовых стриктур толстоĭ кишки
10.11.56	Удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза
10.11.57	Прижигание слизистой прямой кишки
10.11.58	Иссечение ректальноĭ слизистой оболочки
10.11.59	Иссечение анальноĭ 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 раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, передняя леваторопластика
10.11.66	Иссечение ректовагинального свища с ушиванием дефекта влагалища, низведение полнослоиного лоскута прямой кишки
10.11.67	Иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища
10.11.68	Разрез или иссечение параректальноĭ ткани
10.11.69	Дренаж тазово-прямокишечной ткани
10.11.70	Иссечение наружного свища прямой кишки
10.11.71	Разрез или иссечение перианальноĭ ткани
10.11.72	Дренирование абсцесса прямой кишки и параректальноĭ клетчатки

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 допплерографией, 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 роботассистированная
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
10.11.102	Комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседнихорганов
10.11.103	Трансанальная резекция нижнеампулярного 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 транссфинктерного 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
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
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, в том числе непредвиденные
10.12.1	Дренирование полости
10.12.2	Дренирование полости методом активной аспирации
10.12.3	Бужирование анального отверстия
10.12.4	Бужирование кишечной стомы
10.12.5	Пункция лимфатического узла
10.12.6	Биопсия толстой кишки
10.12.7	Биопсия ануса и перианальной области
10.12.8	Сбор кала для лабораторного исследования

10.12.9	Взятие соскобы с перианальноӣ области на энтеробиоз
10.12.10	Влагалищная биопсия
10.12.11	Колоноскопия с введением лекарственных препаратов
10.12.12	Катетеризация прямоӣ кишки
10.12.13	Пособие при кишечноӣ стоме
10.12.14	Обучение уходу за кишечноӣ стомой
10.12.15	Введение бария через кишечную стому
10.12.16	Пособие при дефекации тяжелобольного пациента
10.12.17	Удаление копролита
10.12.18	Пособие при недержании кала
10.13	Техника местноӣ, проводниковоӣ, ирригационноӣ, аппликационноӣ и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинскоӣ помощи по профилю «колопроктология», медицинские показания, медицинские противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные
10.13.1	Местная анестезия при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология»: техника, показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные
10.13.2	Проводниковая анестезия при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология»: техника, показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные
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 медицинскоӣ 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 осложнениӣ, побочных действиӣ, нежелательных реакциӣ, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, толстоӣ, тощеӣ 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 оперативных вмешательствах и манипуляциях на толстой, тощей и подвздошной кишке, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов
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
10.17.3	Обязанности работника

Образовательные технологии: при организации освоения 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 (B/02.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение

ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в лечебной деятельности (ПК-6, ПК-7) − 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.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 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 при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов (B/03.8)»

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в реабилитационной деятельности (ПК-8) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 11

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
11.1	Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения
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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	терапия и другие)
11.3.5	Трудотерапия
11.3.6	Психотерапия
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 инвалидови 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 инвалидови 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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	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
11.6	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 действиия, нежелательные реакциии, в том числе непредвиденне, 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

Образовательные технологии: при организации освоения 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 (B/03.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке

компетенций в реабилитационной деятельности (ПК-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.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 12 «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (В/04.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в профилактической деятельности (ПК-3), диагностической деятельности (ПК-4), в организационно-управленческой деятельности (ПК-10, ПК-11) при оказании медицинской помощи в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 12

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
12.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях колопроктологического профиля, в том числе в форме электронного документа в сфере здравоохранения
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»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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 инфекции
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
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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
12.8.4	Безопасность обращения медицинских изделий
12.8.5	Безопасность при организации экстренной и неотложной помощи
12.8.6	Преемственность 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 стационарзамещающих технологий

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля «Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (В/04.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в профилактической деятельности (ПК-3), диагностической деятельности (ПК-4), в организационно-управленческой деятельности (ПК-10, ПК-11) − проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 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» (В/05.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в профилактической деятельности (ПК-4), диагностической деятельности (ПК-5) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 13

Код	Наименования тем, элементов
13.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности
13.2	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
13.2.1	Понятие стойкой нетрудоспособности
13.2.2	Порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу
13.2.3	Требования к оформлению медицинской документации

Образовательные технологии: при организации освоения 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» (В/05.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в профилактической деятельности (ПК-4), диагностической деятельности (ПК-5) − 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.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 14 «Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения (В/06.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в профилактической деятельности (ПК-1, ПК-2, ПК-3) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 14

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
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
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
14.2.1	Методологические и организационные принципы диспансеризации
14.2.2	Управление диспансеризацией
14.2.3	Информационные технологии в диспансеризации
14.2.4	Современные методы оценки эффективности программ диспансеризации
14.2.5	Учетно-отчетная документация и статистика диспансеризации
14.2.6	Методы скрининг диагностики здоровья человека
14.2.7	Формирование «групп риска» заболевания колоректальным раком
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
14.3.1	Способы формирования здорового образа жизни среди населения
14.3.2	Способы борьбы с алкоголизмом и табакокурением
14.3.3	Способы предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
14.4	Основы здорового образа жизни и методы его формирования
14.4.1	Определение здорового образа жизни

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
14.4.2	Роль информационных технологий по формированию здорового образа жизни
14.4.3	Методы работы с пациентами по формированию здорового образа жизни населения
14.5	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
14.5.1	Санитарное просвещение по привлечению населения на медицинские профилактические осмотры
14.5.2	Санитарное просвещение диспансеризуемых контингентов в условиях динамического наблюдения за ними
14.5.3	Методы санитарно-просветительной работы: устный, печатный, наглядный
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
14.6.1	Принципы первичной профилактики
14.6.2	Принципы вторичной профилактики
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 в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
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 действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
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,

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	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
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
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
14.8.2	Проведение диспансерных медицинских осмотров с целью оценки динамики состояния здоровья, развития заболеваний для определения и проведения соответствующих оздоровительных и лечебных мероприятий
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
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

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля «Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (В/06.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в профилактической деятельности (ПК-1, ПК-2, ПК-3) – проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 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 (B/07.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в диагностической деятельности (ПК-5), лечебной деятельности (ПК-6), психолого-педагогической деятельности (ПК-9) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 15

Код	Наименования тем, элементов и подэлемментов
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
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
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

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	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 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

Код	Наименования тем, элементов и подэлемментов
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

Образовательные технологии: при организации освоения 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 (B/07.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в диагностической деятельности (ПК-5), лечебной деятельности (ПК-6), психолого-педагогической деятельности (ПК-9) − 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.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

Рабочая программа учебного модуля 16 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме (B/08.8)».

Цель модуля: приобретение новых профессиональных компетенций в лечебной деятельности (ПК-7), организационно-управленческой деятельности (ПК-12) в отношении пациентов с колопроктологическими заболеваниями.

Содержание рабочей программы учебного модуля 16

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
16.1	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
16.1.1	Паспортная часть
16.1.2	Жалобы пациента
16.1.3	Анамнез болезни
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

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля «Оказание медицинской помощи в экстренной форме (В/08.8)» используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, учебные конференции, работа с кейсами, решение ситуационных задач, дистанционные образовательные технологии.

Фонд оценочных средств: тестовые задания и задачи по проверке компетенций в лечебной деятельности (ПК-7), организационно-управленческой деятельности (ПК-12) − оказание медицинской помощи в экстренной форме.

Форма промежуточной аттестации по модулю – не предусмотрена (на выбор образовательной организации).

VI. Организационно-педагогические условия

6.1. При организации и проведении учебных занятий необходимо иметь учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности, соответствующая материально-техническая база, обеспечивающая организацию всех видов занятий. Кадровое обеспечение реализации Программы должно соответствовать следующим требованиям: квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, в разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», и профессиональным стандартам (при наличии).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, должна составлять не менее 70%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, должна быть не менее 65%.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организации, деятельностью которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу, должна быть не менее 10%.

6.2. Основное внимание должно быть уделено практическим занятиям. Приоритетным следует считать разбор/обсуждение выбранной тактики и осуществленных действий при оказании помощи пациенту в конкретной ситуации. Предпочтение следует отдавать активным методам обучения (разбор клинических случаев, обсуждение, ролевые игры). Для усиления интеграции профессиональных знаний и умений следует поощрять контекстное обучение. Этические и психологические вопросы должны быть интегрированы во все разделы Программы.

6.3. С целью проведения оценки знаний следует использовать различные методики, например, тестовые задания и клинические примеры, а также

опросники для оценки отношения и профессиональных навыков.

VII. Формы аттестации

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

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

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

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

7.5. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке[3].

VIII. Оценочные материалы

8.1. Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Перечислите этапы развития колопроктологии, как самостоятельной клинической дисциплины?
2. Какова организация колопроктологической амбулаторно-поликлинической помощи?
3. Каковы штаты и оснащение колопроктологического кабинета?
4. Перечислите основные принципы организации стационарной колопроктологической помощи. Оборудование и оснащение стационара в зависимости от объема оказываемой помощи?
5. Каков принцип организации реабилитации больных, перенесших операции по поводу заболеваний толстой кишки и анального канала?
6. Дайте характеристику ректовагинальным свищам. Каковы основные виды хирургического лечения?
7. Каков алгоритм обследования больных свищами прямой кишки?
8. Дайте определение каудальным тератомам: клиника и диагностика?
9. Каковы клиника, диагностика и тактика лечения острого геморроя?
10. Перечислите малоинвазивные методы лечения геморроя?

8.2. Примеры знаний, выявляющих практическую подготовку врача-колопроктолога:

[3]Часть 10 статьи 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г.№ 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации 2012, № 53, ст. 7598).

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 лечение острого геморроя у беременных.
7. Дайте характеристику особенностям течения рака прямой кишки у лиц пожилого и старческого возраста.

8.3. Примеры 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

Выберите все правильные оветы:
6. Симптомы характерные для рака прямой кишки:
а) кровь в стуле;
б) запор;
в) тенезмы;
г) гнойные выделения из кишки;
д) обильные выделения слизи.
Ответ: а, б, в

7. Операцию двуствольной колостомии в качестве симптоматической операции следует выполнять при:
а) наличии множественных метастазов в печени
б) выраженной кишечной непроходимости
в) развитии перитонита вызванного перфорацией опухоли
г) невозможности удаления опухоли из-за её местного распространения
д) невозможности наложения обходного анастомоза
Ответ: а, б, в, г, д

8. Региональными лимфатическими узлами для прямой кишки являются:
а) паховые
б) подчревные
в) аноректальные
г) верхние прямокишечные
д) подвздошные
Ответ: а, б, в, г, д