

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.03.2022 19:24:39

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e828a7619173665810e616db2e5e71d6e

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

*В.Н. Павлов*  
В.Н. Павлов

2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

вариативной части основной образовательной программы высшего образования  
уровень подготовки кадров высшей квалификации - программа ординатуры

**Колопроктология**

**Направление подготовки (специальность, код) 31.08.67-Хирургия**

**Форма обучения очная**

**Срок освоения ООП 2 года**

Курс I, II

Семестр III

Контактная работа-108 часов/3 з.е

Зачет без оценки III семестра

Лекции – 4 часа/ 1 з.е

Практические занятия- 34 часа

Всего 108 часов

Семинары – 10 часов

Самостоятельная (внеаудиторная работа) – 60 часов

### Содержание рабочей программы

<b>1. Пояснительная записка</b>	<b>4</b>
<b>2. Вводная часть</b>	<b>4</b>
<b>3. Основная часть</b>	<b>27</b>
3.1. Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	27
3.2. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	28
3.3. Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля	53
3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	58
3.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	59
3.6. Название тем семинаров и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	61
3.7. Самостоятельная работа обучающегося	62
3.8. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	66
3.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	79
3.10. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)	82
3.11. Образовательные технологии	83
<b>4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины</b>	<b>83</b>



## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебной дисциплины «Колопроктология» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлению «Колопроктология» в послевузовском профессиональном образовании врачей. Выполнение учебного плана и программы обучения по учебной дисциплине «Колопроктология» позволяет приобрести дополнительные знания, умения, навыки, необходимые для расширения квалификации в целях адаптации к новым экономическим и социальным условиям и ведения профессиональной деятельности, в том числе с учетом международных требований и стандартов. Врач-колопроктолог должен знать организационную структуру колопроктологической службы в РФ с целью своевременного направления для дальнейшего обследования, лечения и диспансерного наблюдения колопроктологических больных, клинические проявления, диагностику, дифференциальную диагностику колопроктологических заболеваний и принципы их лечения, а также признаки неотложных состояний и оказания экстренной помощи.

Развитие колопроктологической науки и практики, внедрение принципов доказательной медицины, модернизация формы и содержания образования и здравоохранения диктуют необходимость создания современных образовательных программ по названной специальности.

Для достижения поставленных целей предусматривается последовательное освоение общих принципов специальности и отдельных ее разделов. Распределение учебных часов в плане обучения соответствует объему материала по каждому разделу учебной программы с учетом времени необходимого для приобретения практических навыков. Перечень знаний и практических навыков соответствует квалификационной характеристике и требованиям, предъявляемым к колопроктологу в условиях поликлиники и стационара как общего профиля, так и специализированного отделения.

Актуальность рабочей программы учебной дисциплины «Колопроктология» основной образовательной программы высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации - программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия обусловлена постоянным совершенствованием требований, предъявляемых к врачу-колопроктологу. В программе нашли отражение важнейшие достижения теоретической и практической медицины в области колопроктологии, главные тенденции и перспективы развития клинической колопроктологии.

Рабочая программа учебной дисциплины «Колопроктология» охватывает весь объем теоретических знаний и практических навыков, необходимых врачу-колопроктологу.

Дисциплина «Колопроктология» относится к дисциплинам базовой части блока 1 основной образовательной программы высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации - программы ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия (Б1.Б.01).

Дисциплина изучается в объеме 108 часов/ 3 з.е., из них контактная работа составляет 108 часов/ 3 з.е с чтением лекций (4 часов/1 з.е.), проведением практических занятий (34 часа), семинаров (10 часов), самостоятельная работа -60 часов.

## 2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

*Цель освоения* учебной дисциплины Б1.Б.01 Колопроктология базовой части основной образовательной программы высшего образования уровень...подготовки кадров высшей квалификации - программы ординатуры специальности 31.08.67 Хирургия состоит в овладении знаниями теоретических разделов колопроктологии, а также принципами лечения и профилактики колопроктологических болезней, подготовка квалифицированного врача-колопроктолога, обладающего системой теоретических знаний и практических навыков,



способного к полноценной самостоятельной работе в учреждениях практического здравоохранения.

При этом **задачами дисциплины** являются:

**профилактическая деятельность:**

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

**диагностическая деятельность:**

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения профессиональными, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- проведение медицинской экспертизы;

**лечебная деятельность:**

- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

**реабилитационная деятельность:**

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

## **2.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ООП специальности**

Учебная дисциплина «Колопроктология» относится к базовой части блока 1 учебного плана программы ординатуры по специальности 31.08.55 Колопроктология.

Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных компетенций при обучении по основной образовательной программе высшего образования (специалитет) по специальности Лечебное дело, Педиатрия.

В соответствии с требованиями дисциплины обучающийся должен

*1) По курсу патологической физиологии:*

Знать: морфологические изменения тканей организма при патологии опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной системы, системы крови.

Уметь: определять вклад патофизиологических процессов в развитие заболеваний внутренних органов.

Владеть: навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования.

Сформировать компетенции: ПК-1, ПК-5

*2) По курсу фармакологии:*

Знать: фармакокинетику, фармако динамику, побочное влияние различных лекарственных препаратов на организм.

Уметь: выписывать рецепты назначаемых препаратов, знать показания и противопоказания к их назначению.

Владеть: навыками назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических процессов.

Сформировать компетенции: ПК-6

*3) По курсу патологической анатомии:*

Знать: основы этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, принципы классификации болезней; структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов; причины, механизмы развития и исходов типовых патологических процессов.

Уметь: визуально оценивать и протоколировать изменения в органах и тканях трупа, обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления; дать заключение о причине смерти и сформулировать патологоанатомический диагноз.

Владеть: макроскопической и микроскопической (гистологической) диагностикой патологических процессов; навыками клинко-анатомического анализа. Сформировать



компетенции: ПК-1, ПК-5

*4) По курсу пропедевтики внутренних болезней:*

Знать: сбор жалоб, анамнеза, объективные методы обследования больных (пальпация, перкуссия, аускультация).

Уметь: проводить анамнестическое и физикальное обследование, выделять основные синдромы и симптомы заболеваний внутренних органов.

Владеть: интерпретировать данные проведенного клинического исследования пациента, выставить предварительный и окончательный диагноз.

Сформировать компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-5

*5) По курсу общей и факультетской хирургии:*

Знать: этиологию, патогенез, классификацию, клинические проявления, осложнения, диагностику, лечение и профилактику основных хирургических заболеваний дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной, кроветворной систем.

Уметь: сформулировать и обосновать клинический диагноз, назначить план обследования и лечения при основных хирургических заболеваниях, диагностировать urgentное состояние и оказать неотложную помощь.

Владеть: интерпретировать данные проведенного клинического исследования пациента, выставить и обосновать предварительный и окончательный диагноз. Представить план лечения основного заболевания, его осложнений и сопутствующих заболеваний.

Сформировать компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

*6) По курсу госпитальной хирургии:*

Знать: основные клинические проявления хирургических заболеваний внутренних органов, особенности их диагностики, дифференциальной диагностики и лечения.

Уметь: провести сбор жалоб больного, анамнеза заболевания и жизни, провести объективное исследование больного с хирургической патологией внутренних органов, провести дополнительную обследование.

Владеть: навыками диагностики, дифференциальной диагностики, алгоритмом лечения, профилактики при хирургических заболеваниях внутренних органов.

Сформировать компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

### **2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)**

#### **2.3.1. Виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины:**

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная.

Ординатор, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

#### **профилактическая деятельность:**

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

•готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными





(ПК-2);

**диагностическая деятельность:**

• готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-

5) ;

**лечебная деятельность:**

• готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи (ПК-6);

**реабилитационная деятельность:**

• готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

**2.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:**

№ п/п	Номер компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
			Знать	Владеть	Уметь		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни,	-Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования; -Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с колопроктологическими заболеваниями, в том числе инвалидов;	Владеть навыками -Проведение работы по пропаганде здорового образа жизни, профилактике колопроктологических заболеваний и их осложнений; -Проведение профилактических мероприятий среди пациентов с колопроктоло-	Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни среди пациентов с колопроктологическими заболеваниями; -Обучать пациентов с колопроктологическими заболеваниями навыкам здорового образа жизни;	-Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация) -Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни -Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике	Тесты, ситуационные задачи



<p>предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>-Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака;          -Принципы и особенности профилактики прогрессирования колопроктологических заболеваний;          -Принципы организация и проведения школ для пациентов с колопроктологическими заболеваниями;          -Медицинские показания к проведению вакцинации пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;          -Медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина);          -Принципы санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции.          -Медицинскими заболеваниями с целью предупреждения рецидивов и осложнений</p>	<p>заболеваний с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;          -Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления табака, среди пациентов с колопроктологическими заболеваниями;          -Контроль выполнения профилактических мероприятий и оценка эффективности их проведения;          -Организация и проведение школ для пациентов с колопроктологическими заболеваниями, направленных на повышение уровня их знаний о заболеваниях;          -Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и ран-</p>	<p>нему выявлению колопроктологических заболеваний; -Проводить профилактическое консультирование пациентов с заболеваниями по профилю «Колопроктология», направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболеваний;          -Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни среди пациентов с колопроктологическими заболеваниями, в том числе программы снижения потребления табака;          -Проводить школы для пациентов с колопроктологическими заболеваниями;          -Определять медицинские показания и противопоказания к вакцинации пациентов с колопроктологическими заболеваниями;          -Медико-социальная экспертиза:          -направление на МСЭ -вынесение обоснованного решения о состоянии трудоспособности          -участие в составлении ин-</p>	<p>дивидуальной программы реабилитационных мероприятий по профилактике инвалидности.          -Организация диспансеризации на участке, анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности          -Добровольное и обязательное медицинское страхование          -Методы и формы санитарно-просветительской работы</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



вании и рациональному лечению, повышению приверженности пациентов к лечению с целью профилактики осложнений заболевания, улучшения прогноза и качества жизни;

- Определение медицинских показаний и противопоказаний к проведению вакцинации пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;
- Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний;
- Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренными заболеваниями или

подозрением на колопроктологические заболевания;

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



				<p>ного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания;</p> <p>-Проведение противозидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.</p>			
5	ПК-2	<p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>-Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок диспансерного наблюдения за пациентами с колопроктологическими заболеваниями;</p> <p>-Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами;</p> <p>-Порядок диспансерного наблюдения за пациентами с колопроктологическими заболеваниями, в том числе за инвалидами.</p>	<p>-Диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями по профилю «Колопроктология» в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>-Определять показания для проведения диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями по профилю «Колопроктология», группу диспансерного наблюдения, его длительность, периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций), объем обследования, предварительных, лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «Колопрокто-</p>	<p>-Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация)</p> <p>-Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни</p> <p>-Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике</p> <p>-Медико-социальная экспертиза:</p> <p>-направление на МСЭ</p> <p>-вынесение обоснованного решения о состоянии трудоспособности</p> <p>-участие в составлении индивидуальной</p>	<p>Тесты, ситуационные задачи</p>





					<p>гия», клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом состояния здоровья пациента, стадии, степени выраженности и индивидуальных особенностей течения заболевания (состояния);</p> <p>-Проводить диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями по профилю «Колопроктология» в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «Колопроктология», клиническими рекомендациями (протоколами лечения)</p>	<p>программы реабилитационных мероприятий по профилактике инвалидности.</p> <p>-Организация диспансеризации на участке, анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности</p> <p>-Добровольное и обязательное медицинское страхование</p> <p>-Методы и формы санитарно-просветительской работы</p>	
6	ПК-5	<p>Готовность к определению У пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и</p>	<p>-Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению;</p> <p>-Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;</p> <p>-Порядки оказания медицин-</p>	<p>Навыками -Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <p>-Интерпретация информации, полученной от пациентов (их закон-</p>	<p>-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их за-</p>	<p>-Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация)</p> <p>-Определение группы крови и резус-фактора.</p> <p>-Взятие крови из вены</p> <p>-Забор крови для бактериологических исследований</p> <p>-Снятие и расшифровка ЭКГ</p> <p>-Трактовка эхокардиограмм</p> <p>-Трактовка</p>	Тесты, ситуационные задачи



<p>проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>цинской помощи по профилю «Колопроктология»; -Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по профилю «Колопроктология»; -Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «Колопроктология»; -Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем у пациентов с колопроктологическими заболеваниями; -Анатомо-функциональное состояние суставов и систем организма человека в норме и у пациентов с колопроктологическими заболеваниями с их представителей) с колопроктологи-</p>	<p>ческими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания; -Осмотр пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания; -Определение диагностических признаков и симптомов колопроктологических заболеваний; - Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания; -Направление пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания на лабораторные и инструментальные исследования при конных представителей) с колопроктологическими заболеваниями или подозре-</p>	<p>нием на колопроктологические заболевания; -Интерпретировать и анализировать результаты визуального осмотра и физикального обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания; -Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания 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 лабораторного обследования пациентов с рентгенограмм сердца -Чтение обзорных рентгенограмм -Спирография -Подготовка больного и</p>	<p>оценка данных рентгенологического исследования системы пищеварения -Показания к проведению и оценка УЗИ органов брюшной полости -Оценка клинического анализа крови -Оценка коагулограммы -Оценка уровня глюкозы крови -Оценка кривой после нагрузки глюкозой -Оценка результатов клинических лабораторных, биохимических, иммунологических методов исследования при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и соединительной ткани, серологических маркеров колопроктологических заболеваний -Проведение и оценка рентгенологических методов исследования толстой кишки -Оценка результатов колоно-скопии, УЗИ, КТ, МРТ, морфологических исследований Проведение учетом возрастных особенностей; -Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с</p>
----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <p>-Методика осмотра пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <p>-Патоморфологические изменения кожи, слизистых, мышц, суставов и внутренних органов при колопроктологических заболеваниях;</p> <p>-Методы лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, наличия медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по</p>	<p>вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>-Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания</p> <p>-Направление пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания на консультации к врачам-специалистам, при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиниколопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <p>-Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с колопроктоло-</p>	<p>гическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <p>-Обосновывать необходимость направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологическое исследования функции толстой кишки</p> <p>Проведение диагностической и лечебной лапароскопии</p> <p>Проведение и интерпретация эндоскопии пищеварительной системы</p> <p>Трактовка лабораторных исследований:</p> <p>Общий анализ</p>	<p>крови</p> <p>Анализ мочи: общий, по Нечипоренко, проба Зимницкого и проба Реберга</p> <p>Анализ мокроты</p> <p>Анализ крови на липидный спектр, билирубин, белковый спектр</p> <p>Показатели активности воспалительного процесса (С-РБ, фибриноген, белковые фракции)</p> <p>Остаточный азот, мочевины, креатинина крови</p> <p>Трансаминазы и другие ферменты крови</p> <p>Коагулограмма</p> <p>Электролиты крови</p> <p>Серология</p> <p>СПИДа и вирусных гепатитов</p> <p>Кислотно-щелочной баланс</p> <p>Иммунограмма</p> <p>Титры противострептококковых антител</p> <p>правила интерпретации их результатов у пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <p>-Эпидемиологию колопроктологических заболеваний;</p> <p>-Этиологию и патогенез колопроктологических заболеваний;</p> <p>-Клинические</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>проявления колопроктологических заболеваний, в том числе на ранних стадиях;</p> <p>-Классификационные и диагностические критерии колопроктологических заболеваний;</p> <p>-Методы диагностики колопроктологических заболеваний;</p> <p>-Показания для направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза;</p> <p>-Методы оценки активными рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>-Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболева-</p>	<p>ния;</p> <p>-Установление диагноза в соответствии с действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) и клиническими рекомендациями;</p> <p>-Проведение дифференциальной диагностики между колопроктологическими заболеваниями;</p> <p>-Проведение дифференциальной диагностики колопроктологических заболеваний с другими заболеваниями и нием на колопроктологические заболевания на консультацию к врачам - специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами специалистами пациентов с колопроктологическими заболе-</p>	<p>ваниями или подозрением на колопроктологические заболевания</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику между колопроктологическими заболеваниями, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ и клиническими рекомендациями</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику колопроктологических заболеваний с другими болезнями и Ревматоидный фактор, АЦЦП, антинуклеарный фактор, антитела к ДНК, анти-Бс1-70 и другие антитела, выявляемые при колопроктологических заболеваниях.</p> <p>-Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни</p> <p>-Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике</p> <p>-Медико-социальная экспертиза</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





<p>ности колопроктологических заболеваний и функционального состояния пациентов Сколопроктологическими заболеваниями;</p> <p>-Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики колопроктологических заболеваний;</p> <p>-МКБ;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате диагностических мероприятий у пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания.</p> <p>(или) состояниями;</p> <p>-Предоставление пациентам (их законным представителям) с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания интересующую их информацию о заболевании и прогнозе забо-</p>	<p>левания в доступной форме;</p> <p>-Обеспечение безопасности диагностических манипуляций;</p> <p>-Владеть методами визуального осмотра и физикального обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи (или) состояниями Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ и клиническими рекомендациями</p> <p>Определять активность колопроктологических заболеваний и функционального статуса пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской</p>	<p>помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Предоставлять пациентам (их законным представителям) с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания интересующую их информацию о заболевании и прогнозе заболевания в доступной форме;</p> <p>Участвовать в обеспечении безопасности диагностических манипуляций;</p> <p>-Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных дей-</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



				<p>мощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе: оценивать общее и функциональное состояние кожи и её придатков, слизистой полости рта, лимфатических узлов, состояние мышц, число болезненных и припухших суставов;</p> <p>- Владеть методами оценки функционального состояния органов и систем пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>ствий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания.</p>		
ПК-6	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи</p>	<p>-Порядки оказания медицинской помощи по профилю «Колопроктология»;</p> <p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по</p>	<p>Навыками</p> <p>-Оценка тяжести состояния пациентов с колопроктологическими заболеваниями и или подозрением на колопроктологические заболевания;</p>	<p>Разрабатывать план лечения пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания в соответствии с</p>	<p>-Правила и техника переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей</p> <p>-Временная остановка наружных кровотечений путем наложения</p>	<p>Тесты, ситуационные задачи</p>	



<p>профилю «Колопроктология»;  -Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «Колопроктология»;  -Принципы лечения колопроктологических заболеваний, в том числе общую характеристику и основные принципы назначения нестероидных противовоспалительных препаратов, глюкокортикоидов, базисных противовоспалительных препаратов, генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов (время наступления эффекта, доза, лекарственные взаимодействия), немедикаментозных методов лечения, в том числе при планировании и во время беременности;  -Медицинские показания и противопоказания к назначению  -Разработка плана лечения пациентов с</p>	<p>колопроктологическими заболеваниями и или подозрением на колопроктологические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности, в соответствии с действующим и клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;  -Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с колопроктологическими заболеваниями и или подозрением на колопроктологические заболевания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни, в том числе при планировании и во время беременности, в соответствии с действующим действующим и клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания</p>	<p>медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;  -Назначать лекарственные препараты, в том числе нестероидные противовоспалительные препараты, синтетические базисные противовоспалительные препараты, глюкокортикоиды, цитостатики, а также медицинские изделия и лечебное питание пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания, в том числе при наличии медицинских показаний при планировании и во время беременности, в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями жгута и другими способами  -Подкожные и внутримышечные инъекции  -Внутривенные вливания (струйные, капельные)  -Экстренная</p>	<p>помощь при неотложных состояниях,  -Консервативное и оперативное лечение колопроктологических заболеваний</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>диагностическ их и лечебных манипуляций пациентам с колопроктолог ическими заболеваниями или подозрением на колопроктолог ические заболевания; -Технику проведения лечебных манипуляций и операций пациентам с колопроктолог ическими заболеваниями или подозрением на колопроктолог ические заболевания; -Принципы обеспечения безопасности лечебных манипуляций и операций, проводимых пациентам с колопроктолог ическими заболеваниями</p> <p>-Принципы профилактики осложнений манипуляций и операций, проводимых пациентам с колопроктолог ическими заболеваниями</p> <p>У -Рекомендации по динамическом у наблюдению за пациентами, получающими нестероидные противовоспал ительные препараты, глюкокортико иды, базисные и порядками</p>	<p>оказания медицинской помощи, клиническими рекомендация ми (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи -определение медицинских показаний и медицинских противопоказа ний для проведения лечебных и диагностическ их манипуляций пациентам с колопроктоло гическими заболеваниями и или подозрением на колопроктоло гические заболевания -Назначение лечебных и диагностическ их манипуляций пациентам с колопроктоло гическими заболеваниями и или подозрением на колопроктоло гические заболевания в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендация ми (протоколами (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с</p>	<p>учетом стандартов медицинской помощи -Назначать немедикамент озное лечение пациентам с колопроктолог ическими заболеваниями или подозрением на колопроктолог ические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности, в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендация ми (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи -Проводить лечебные и диагностическ ие манипуляции пациентам с колопроктолог ическими заболеваниями или подозрением на колопроктолог ические заболевания в соответствии с противовоспал ительные препараты, генно- инженерные биологические и синтетические таргетные препараты и</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





<p>профилактике побочных действий этих лекарственных средств;</p> <p>-Принципы диагностических и лечебных мероприятий при возникновении нежелательных реакций и побочных действий препаратов, глюкокортикоидов, базисных противовоспалительных препаратов, генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов;</p> <p>Показания для направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара, кабинета генно-лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Выполнение лечебных и диагностических</p>	<p>манипуляций пациентам с колопроктологическими заболеваниями и или подозрением на колопроктологические заболевания в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Обеспечение безопасности лечебных и диагностических манипуляций, проводимых пациентам колопроктологическими заболеваниями и или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <p>-Назначение немедикаментозного действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом</p>	<p>стандартов медицинской помощи</p> <p>-Участвовать в обеспечении безопасности лечебных и диагностических манипуляций, проводимых пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <p>-Участвовать в обеспечении профилактики осложнений лечебных и диагностических манипуляций, проводимых пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <p>-Определять медицинские показания для направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



инженерной биологической терапии; -Принципы оформления заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания.	лечения: лечебной физкультуры и иных методов терапии пациентам с колопроктологическими заболеваниями и или подозрением на колопроктологические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности, с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;	колопроктологические заболевания к врачам-специалистам, при наличии показаний с целью выработки совместных решений по лечению в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
	Осуществление взаимодействия с врачами-специалистами и по вопросам лечения и профилактики осложнений колопроктологических и сопутствующих заболеваний при наличии показаний в соответствии с действующим или подозрением на	Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий у пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности; -Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения у пациентов с колопроктологическими заболеваниями и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями



ми	беременности;
(протоколами	-Проводить
лечения) по	профилактику
вопросам	побочных
оказания	действий,
медицинской	нежелательны
помощи с	х реакций, в
учетом	том числе
стандартов	серьезных при
медицинской	применении
помощи;	лекарственных
-Оценка	препаратов,
эффективное	медицинских
и и	изделий и
безопасности	лечебного
применения	питания
лекарственны	-обосновывать
х препаратов и	объем и
медицинских	последователь
изделий,	ность
немедикамент	диагностическ
озных методов	их и лечебных
лечения у	мероприятий
пациентов с	при
колопроктоло	возникновении
гическими	побочных
заболеваниям	действий,
и или	нежелательны
подозрением	х реакций, в
на	том числе
колопроктоло	серьезных и
гические	непредвиденн
заболевания, в	ых, возникших
том числе при	в результате
планировании и	лечения;
во время	-Направлять
беременности, в	пациентов с
соответствии с	колопроктолог
действующим и	ическими
клиническими	заболеваниями
рекомендация	или
ми	подозрением
(протоколами	на
лечения) по	колопроктолог
вопросам	ические
оказания	заболевания
медицинской	для оказания
помощи, с	специализиров
учетом	анной
стандартов	медицинской
медицинской	помощи в
помощи;	условиях
-Коррекция	медицинских
лечения при	показаний в
наличии	соответствии с
ическими	действующим и
заболеваниями	клиническими
или	рекомендация
подозрением	ми
на	(протоколами
колопроктолог	лечения) по
ические	вопросам
заболевания, в	оказания
том числе при	медицинской
планировании	помощи, с
и во время	учетом



<p>стандартов медицинской помощи;</p> <p>Профилактика побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных, возникших в результате лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p> <p>Определение объема и последовательности диагностических и лечебных мероприятий при возникновении и побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате лечения;</p> <p>-Направление пациентов с колопроктологическими заболеваниями стационара или в условиях дневного стационара, при наличии медицинских показаний в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами</p>	<p>лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Направлять пациентов с колопроктологическими заболеваниями для лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими и таргетными препаратами в кабинет генно-инженерной биологической терапии, при наличии медицинских показаний в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов и или подозрением на колопроктологические заболевания для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





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

-Направление пациентов с колопроктологическими заболеваниями, при наличии медицинских показаний к назначению и проведению генно-инженерной биологической терапии, в кабинет генно-инженерной биологической терапии в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи;

-Оформлять заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктолог

ические заболевания.



				помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.			
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях (назначение и виды медицинской сортировки; виды, объем и порядок оказания медицинской помощи; медицинская эвакуация пострадавших в чрезвычайных ситуациях); основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций при еодного характера, химической и радиационной при еоды; современные методы, средства, способы проведения лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании ме-	Владеть навыками оценки состояний угрожающих жизни; проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; постановки предварительного диагноза с последующими лечебно-эвакуационными мероприятиями; применения антидотов и радиопротекторов в объеме оказания врачебной помощи; выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию	оказывать медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях угрожающих их жизни и здоровью; выполнять лечебно-эвакуационные мероприятия по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, определять вид и объем оказываемой медицинской помощи пострадавшим при ликвидации чрезвычайных ситуаций в зависимости от обстановки; пользоваться медицинским и другими средствами, находящимися на обеспечении и учреждений	методикой оценки состояний угрожающих жизни; алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующими лечебно-эвакуационными мероприятиями; способами применения антидотов и радиопротекторов в объеме оказания врачебной помощи; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию	Тесты, ситуационные задачи	



дицинской по- мощи пострада- вшим в чрез- вычайных си- туациях; орга- низацию ме- дико-санитар- ного обеспече- ния населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; патоло- гию, основные клинические проявления поражений аварийно- опасными хи- мическими ве- ществами (АОХВ) и ионизирую- щими излуче- ниями; органи- зацию ле- чебно-эвакуа- ционных меро- приятий при оказании ме- дицинской по- мощи в чрез- вычайных си- туациях, ти- пичные диа- гностические и лечебные ме- роприятия первой лечеб- ной помощи; принципы ор- ганизации и медико-сани-	врачебной по- мощи при не- отложных и угрожающих жизни состоя- ниях.	службы меди- цины ката- строф; оказывать вра- чебную по- мощь пострада- вшим в оча- гах поражения при чрезвы- чайных ситуа- циях и на этапах медицинской эвакуации; проводить сердечно- легочную ре- анимацию при герминальных состояниях; проводить ме- роприятия противошоко- вой терапии; выполнять функциональ- ные обязанно- сти в составе формирований и учреждений службы меди- цины ката- строф. врачебной по- мощи при не- отложных и угрожающих жизни состоя- ниях.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			тарное обеспечение эвакуации населения; организация медицинской помощи при эвакуации населения; санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия при эвакуации населения.				
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственных, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	-Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Колопроктология»; -Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской ПОМОЩИ по профилю «Колопроктология»; Стандарты первичной медико-санитарной ПОМОЩИ, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «Колопроктология»; -Основы медицинской реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями 5 -Методы медицинской реабилитации пациентов с	Владеть навыками -Определение медицинских показаний и противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом требований медицинской помощи; -Участие в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями, в том числе	-Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с колопроктологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации ИЛИ реабилитации инвалидов в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; -Разрабатывать план реабилитацион	-Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация) -Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни -Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике участие в составлении индивидуальной программы реабилитационных мероприятий по профилактике заболеваний. -Диетотерапия при заболеваниях внутренних органов	Тесты, ситуационные задачи	





колопроктологическими заболеваниями	реабилитации или абилитации инвалидов;	реализации индивидуальной программы реабилитации
-Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с колопроктологическими заболеваниями, в том числе индивидуально программы реабилитации или реабилитации инвалидов по колопроктологическим заболеваниям;	-Направление пациентов с колопроктологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;	или реабилитации инвалидов в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
-Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с колопроктологическими заболеваниями	или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;	-Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по
-Медицинские показания для направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий реабилитации, в том числе при реализации индивидуально программы реабилитации или реабилитации инвалидов;	-Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинских мероприятий у пациентов с колопроктологическими заболеваниями, в том числе при	
-Медицинские показания и медицинские противопоказания при реализации индивидуальной программы		



<p>НИЯ для назначения изделий пациентам с колопроктологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов;</p> <p>-Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями</p> <p>5</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями, инвалидов по колопроктологическим заболеваниям.</p> <p>вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Определять медицинские показания для</p>	<p>медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с колопроктологическими</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## 1. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 3.1. Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры
		3 часов
1	2	3
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	108/3	108
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ),	34	34
Семинары (С)	10	10
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе:</b>	60	60
<b>ИТОГО: Общая трудо- емкость</b>	108 час 3.е	108 3

### 3.2. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов и подразделов)
1	2	3	4
		Раздел 1. Организация колопроктологической службы.	
2. 3.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8		Тема 1. История колопроктологии. Анатомия толстой кишки.  Тема 2. Организация колопроктологической помощи
		Раздел 2. Неопухолевые заболевания анального канала и перинальной области.	
4.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8		Тема 3. Методы диагностики заболеваний толстой кишки.
5.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8		Тема 4. Острый парапроктит
6.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8		Тема 5. Хронический парапроктит



**3.3. Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности, компетенции, которые должны быть освоены при их изучении и формы контроля**

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, в т.ч. самостоятельная работа обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
		Лекции	Семинары	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего:	
	Колопроктология	4	10 ПО	34	60	108	
	Раздел 1. Организация колопроктологической службы.	2	2	6	10	20	Тестирование
	Тема 1. История колопроктологии. Анатомия толстой кишки.	2	2	6	10	20	Тестирование
	Тема 2. Организация колопроктологической помощи			6	10	18	Тестирование
	Раздел 2. Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области.			6	10	18	Тестирование, ситуационные задачи
	Тема 3. Методы диагностики заболеваний толстой кишки.			6	10	18	Тестирование, ситуационные задачи
	Тема 4. Острый парапроктит			4	10	14	Тестирование ситуационные задачи





3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Часы	Семестр
1	2	3	4
1.	Тема 1. История колопроктология. Анатомия толстой кишки.	2	3
2.	Тема 2. Организация колопроктологической помощи	2	3
<b>Итого 4 часа</b>			

№ п/п	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Часы	Семестр
1	2	3	4
1.	Тема 1. История колопроктологии. Анатомия толстой кишки.	6	3
2.	Тема 2. Организация колопроктологической помощи	6	3
3.	Тема 3. Методы диагностики заболеваний толстой кишки.	6	3
4.	Тема 4. Острый парапроктит	6	3
5.	Тема 5. Хронический парапроктит	6	3
6.	Тема 6. Острый геморрой	4	1
<b>Итого 34 часа</b>			



**3.5. Название тем семинаров и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)**

<b>№ п/п</b>	<b>Семестр</b>	<b>Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)</b>	<b>Всего часов</b>
1	3	3	10
1.		Тема 1. История колопроктологии. Анатомия толстой кишки.	2
2.		Тема 2. Организация колопроктологической помощи	2
3.		Тема 3. Методы диагностики заболеваний толстой кишки.	2
4.		Тема 4. Острый парапроктит	2
5.		Тема 5. Хронический парапроктит	2
<b>Итого 10 часов</b>			



### 3.6. Самостоятельная работа обучающегося

#### 3.7.1. Виды СРО

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	1	Раздел 1. Организация колопроктологической службы.	Подготовка к занятиям (проработка лекционного материала, работа с учебной и научной литературой, просмотр электронно-информационных материалов). Написание рефератов и докладов. Подготовка к текущему контролю.	10
2.	1	Раздел 2. Неопухолевые заболевания анального канала и перинальной области.	Подготовка к занятиям (проработка лекционного материала, работа с учебной и научной литературой, просмотр электронно-информационных материалов). Написание рефератов и докладов. Подготовка к текущему контролю.	10
3.	2	Раздел 3. Заболевания прямой и ободочной кишки	Подготовка к занятиям (проработка лекционного материала, работа с учебной и научной литературой, просмотр электронно-информационных материалов). Написание рефератов и докладов. Подготовка к текущему контролю.	10
4.	2	Раздел 4. Другое	Подготовка к занятиям (проработка лекционного материала, работа с учебной и научной литературой, просмотр электронно-информационных материалов). Написание рефератов и докладов. Подготовка к текущему контролю.	10



5.	2	Раздел 5. Воспалительные заболевания толстой кишки	Подготовка к занятиям (проработка лекционного материала, работа с учебной и научной литературой, просмотр электронно-информационных материалов). Написание рефератов и докладов. Подготовка к текущему контролю.	10
6.	2	Раздел 6. Злокачественные заболевания толстой кишки.	Подготовка к занятиям (проработка лекционного материала, работа с учебной и научной литературой, просмотр электронно-информационных материалов). Написание рефератов и докладов. Подготовка к текущему контролю.	10
<b>Итого 60 часов</b>				





### 3.7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 3.8.1. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся:

1. Зачет без оценки (3 семестр);
2. Решение ситуационных задач, тестирование

#### 3.8.2. Примеры оценочных средств:

для вход- Тестовые задания  
ного кон- ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

троля (ВК) 1. Рецидивы свища прямой кишки после операции иссечения свища с низведением

слизистой могут быть связаны с

- а) ретракцией лоскута слизистой
- б) несостоятельностью швов, фиксирующих низведенный лоскут
- в) оставлением части свищевого хода или затека
- г) наличием избытка низведенного лоскута слизистой оболочки
- д) несоблюдением постельного режима в течение 7 дней

2 Интраоперационное затягивание лигатуры при экстрасфинктерных свищах прямой кишки опасно:

- а) если дно раны промежности выше внутреннего свищевого отверстия
- б) при боковых свищах
- в) при передних свищах у женщин
- г) при передних свищах у мужчин
- д) при наличии инфильтрации тканей и гнойного процесса в ране промежности

3 Для уменьшения числа послеоперационных осложнений после иссечения свища с проведением лигатуры обязательно нужны:

- а) ежедневные перевязки
- б) затягивания лигатуры при её ослаблении
- в) своевременное пересечение "мостика" тканей под лигатурой
- г) бесшлаковая диета
- д) препараты для ускорения заживления ран



### 3.10. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Минимально необходимый для реализации основной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.55 Колопроктология перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;

Необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- Анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;
- Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием (гинекологическое кресло, кушетка, видеоректоскоп, ректоскоп) и медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, электрокардиограф, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с креплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, эндоскопическая телевизионная система, электрохирургический блок, гастро дуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, видеоэндоскопический комплекс, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, ви-

2

3

4

5

6

7

8

4. Для профилактики послеоперационной недостаточности анального жома при лигатурном методе нужно:
- а) не форсировать затягивание лигатуры
  - б) избегать длительной тампонады раны анального канала
  - в) следить, чтобы пересечение сфинктера лигатурой и заполнение полости грануляциями протекало параллельно
  - г) весь период лечения применять мази только на водорас- творн мой основе
  - д) ежедневно затягивать лигатуру с пятого дня после операции
5. Для уменьшения натяжения швов, наложенных на сфи.нк- [б, целесообразно:
- а) применять / образные швы на мышцу
  - б) сделать послабляющие разрезы вокруг кожной раны
  - в) накладывать шелковые швы на периферическую часть раны
  - г) наложить дополнительные чрезкожные П-образные швы на сфинктер Н
  - д) не ушивать кожу промежностной раны

**РЕШИТЬ СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ И ОТВЕТИТЬ НА ПОСТАВ- ЛЕННЫЕ ВОПРОСЫ**

**Задача.** Больной, 45 лет, жалуется на периодически возникающие боли и гнойные выделения в околоанальной области, болен около 4-х лет, перенес 3 операции по вскрытию острого парапроктита. Настоящее обострение началось 5 дней назад. При осмотре: в перианальной и промежностной областях имеются 3 послеоперационных линейных рубца слева и сзади от ануса, в одном из них имеется свищевое отверстие диаметром 0,3 см, с перифокальной болезненной инфильтрацией и умеренным гнойным отделяемым; при исследовании прямой кишки пальцем определяется воронкообразное втяжение в области задних крипт, сюда же выходит пуговчатый зонд, введенный в свищевой ход. Последний проходит кнаружи от анального сфинктера; в зеркалах и при ректороманоскопии другой патологии не выявлено.

Ваш предварительный диагноз и его обоснование?

- а) экстрасфинктерный свищ прямой кишки
- б) транссфинктерный свищ прямой кишки

в) неполный внутренний свищ прямой кишки



г) интрасфинктерный свищ прямой кишки

**Задача.** Молодая женщина, 30 лет, вернувшись из недельной командировки, обратилась за помощью к своему участковому врачу с жалобами на нестерпимо сильные боли в заднем проходе при дефекации. Из анамнеза: нерегулярный прием пищи в командировке, том числе и "всухомятку", обусловил непривычную для нее задержку стула до 3-4 дней; при этом первая дефекация сопровождалась сильнейшей болью в заднем проходе с умеренным кровотечением. Вчера, уже в домашних условиях, очередной акт дефекации вызвал еще более интенсивную боль в анусе вплоть до кратковременного обморока; При осмотре области ануса имеет место его спазм, однако, при осторожном разведении его складок пальцами удалось увидеть по задней полу-окржности в переходной складке, на границе кожи и слизистой оболочки, имеется дефект длиной около 1 см, с каплями алой крови. Дальнейшее исследование не представляется возможным из-за болезненной реакции пациентки.

Какие диагностические манипуляции следует провести для уточнения диагноза?

- а) anoscopy
- б) rectomanoscopy
- в) пальцевое исследование
- г) исследование ректальным зеркалом

**Задача.** У студентки, 24 лет, в послеродовом периоде возникли упорные запоры по 5-6 дней, на этом фоне одна из очередных дефекаций сопровождалась сильными болями в анальной области и умеренным кровотечением; последующие редкие опорожнения кишки были умеренно болезненными, но по прошествии 1-1,5 часов возникали сильнейшие спазматические боли в анусе, такое состояние наблюдается уже в течение месяца, что очень тревожит и нервирует больную - кормящую мать.

При осмотре анальной области отмечается наличие увеличенных межучасточных геморроидальных узлов без признаков кровотечения; на 6 часах на границе кожи и слизистой оболочки -





имеется щелевидная рана ровными краями пальцевое исследование  
сопровождается болевой реакцией.

С каким заболеванием следует проводить дифференциальную  
диагностику?

а)					криптит
б)	неполный	внутренний	свищ	прямой	кишки
в)		внутренний			геморрой
г)		анальная			бахромка

для теку-  
щего кон-  
троля (ТК)

Тестовые задания

**ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

1. При недостаточности 2-3 степени с дефектом сфинктера до  $1/3$  окружности и локализацией по боковым сегментам показана операция: 1 .сфинктеропластика 2.сфинктеролеваторопластика 3.в зависимости от выраженности рубцового процесса в мышце -сфинктеропластика или сфинктеролеваторопластика 4.сфинктерогютеопластика 5 .лейомиопластика

- а) если правильные ответы 1,2,3
- б) если павильные ответы 1 и 3
- в) если павильные ответы 2 и 4
- г) если павильные ответы 4
- д) если павильные ответы 1,2,3,4 и 5

2. При наличии дефекта сфинктера более  $S$  окружности выполняются операции: 1.создания жома из длинных лоскутов ягодичных мышц формирования запирающего аппарата из нежной мышцы бедра 3.формирование запирающего аппарата из лоскута большой приводящей мышцы бедра 4.сфинктеролеваторопластика 5 .сфинктеропластика

- а) если правильные ответы 1,2,3
- б) если павильные ответы 1 и 3
- в) если павильные ответы 2 и 4
- г) если павильные ответы 4
- д) если павильные ответы 1,2,3,4 и 5

3. Показанием к операции сфинктеролеваторопластики является: 1 .недостаточность сфинктера при наличии дефекта до  $j$  окружности по боковым сегментам 2.недостаточность сфинктера при наличии дефекта до  $j$  окружности по пер дней или зад- ней полуокружности 3. не достаточность сфинктера 2-3 степени

при наличии дефекта до  $1/3$  окружности 4.недостаточности 2-3 степени у



больных с выпадением прямой кишки 5.любая степень недостаточности после операции по поводу заднего свища прямой кишки

- а) если правильные ответы 1,2,3
- б) если правильные ответы 1 и 3
- в) если правильные ответы 2 и 4
- г) если правильные ответы 4
- д) если правильные ответы 1,2,3,4 и 5

4. Сфинктероглютеопластика показана при : 1 .дефекте сфинктера по передней полуокружности 2.дефекте сфинктера по задней полуокружности 3.недостаточности жома у больных с выпадением прямой кишки 4. не достаточности 2-3 степени с дефектом сфинктера до  $\frac{1}{3}$  окружности по боковым полуокружностям 5.недостаточность сфинктера 2-3 степени с дефектом до  $\frac{1}{3}$  по задней полуокружности

- а) если правильные ответы 1,2,3
- б) если правильные ответы 1 и 3
- в) если правильные ответы 2 и 4
- г) если правильные ответы 4
- д) если правильные ответы 1,2,3,4 и 5

5. Глютеопластика нецелесообразна при: 1 .травматическом повреждении ягодичных мышц 2.органической недостаточности сфинктера 1 степени 3.атрофии ягодичных мышц 4.наличии дефекта сфинктера более  $\frac{2}{3}$  окружности 5.полном отсутствии сфинктера

- а) если правильные ответы 1,2,3
- б) если правильные ответы 1 и 3
- в) если правильные ответы 2 и 4
- г) если правильные ответы 4
- д) если правильные ответы 1,2,3,4 и 5

РЕШИТЬ СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ И ОТВЕТИТЬ НА ПОСТАВ- ЛЕННЫЕ ВОПРОСЫ

**Задача.** Больная, 48 лет, обратилась за помощью к своему участковому врачу с жалобами на постоянные тупые, ноющие боли в заднем проходе и незначительные гнойные выделения, пачкающие белье. Страдает многолетними запорами и геморроем, который периодически проявляется умеренными кровотечениями; с полгода назад одна из дефекаций сопровождалась сильными болями, которые имели место при всех последующих опорожнениях кишечника. В последнее время боли в анусе приобрели постоянный характер, появились гнойные выделения

после стула и вне его. Облегчают состояние сидячие ванночки и свечи.

При осмотре анальной области и растяжении ануса на 6 часах и переходной складке имеется дефект тканей в виде хронической язвы



1,5x1,0 см с подрытыми оmozолелыми краями, некротическими массами на дне и гнойным отделяемым; пальпация язвы умеренно болезненна. При исследовании прямой кишки пальцем определяется некоторая ригидность анального кольца. Ваш диагноз?

					криптит
				анальная	трещина
				внутренний	геморрой
неполный	внутренний	свищ	прямой	кишки	

**Задача.** Больной, 56 лет, на приеме у участкового врача предъявляет жалобы на значительные затруднения при опорожнении кишечника, чередующиеся с периодическим недержанием жидкого кала и, как правило, газов. Считает себя больным около года, когда впервые, на фоне привычных запоров, каждый акт дефекации стал сопровождаться болью, сначала сильной, со временем менее интенсивной; облегчал состояние очистительными клизмами, приемом слабительных средств, теплыми сидячими ванночками. В течение последнего месяца симптомы затруднения дефекации и недержания кишечного содержимого стали прогрессировать.

При осмотре анальной области определяется зияние ануса кольцевидной формы диаметром до 1-1,5 см; ввести палец через это ригидное кольцо не представилось возможным; на 6 и 12 часах на кожном крае ануса имеются оmozолелые с подрытыми краями язвы 2x3x1 см, с гноем и фибрином, умеренно болезненные.

Ваш		предположительный		диагноз?
а)				криптит
б)	передняя	и	задняя	анальная трещина
в)		внутренний		геморрой



	<p>г) неполный внутренний свищ прямой кишки</p> <p><b>Задача.</b> Больной, 45 лет, на приеме в поликлинике предъявляет жалобы на периодически появляющуюся кровь в испражнениях. При обследовании прямой кишки пальцем и ректороманоскопии на высоте 7 см найдено дольчатое образование 2х2 см на ножке, мягкое. Биопсия: гистологически - аденоматозный полип с очаговым раком.</p> <p>Ваша лечебная тактика и ее обоснование?</p> <p>а) трансректальное иссечение полипа прямой кишки</p> <p>б) перевязка ножки полипа прямой кишки</p> <p>в) электрокоагуляция полипа прямой кишки</p> <p>г) электроэксцизия полипа прямой кишки</p>
<p>для промежуточного контроля (ПК)</p>	<p>Тестовые задания  <b>ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ</b></p> <p>1. Информированное добровольное согласие пациента (или доверенных лиц) является необходимым предварительным условием медицинского вмешательства</p> <p>а) только если нужна плановая операция  б) только при использовании инвазивных диагностических методов (например, лапароскопия, ангиография и пр.)  в) если планируется операция с формированием колостомы или илеостомы  г) если операция будет проводиться под наркозом  д) всегда</p> <p>2. Международная классификация болезней — это:</p> <p>а) перечень наименований болезней в определенном порядке  б) перечень диагнозов в определенном порядке  в) перечень симптомов, синдромов и отдельных состояний, расположенных по определенному принципу  г) система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными критериями  д) перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке</p>





	<p>3. Специализированная колопроктологическая помощь должна оказываться в:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) областных и городских многопрофильных больницах</li> <li>б) больницах скорой помощи</li> <li>в) участковых больницах</li> <li>г) реабилитационных центрах</li> <li>д) во всех перечисленных лечебно-профилактических учреждениях</li> </ul> <p>4. Оптимальная мощность колопроктологического отделения составляет</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) от 20 до 30 коек</li> <li>б) от 30 до 40 коек</li> <li>в) от 40 до 60 коек</li> <li>г) от 60 до 80 коек</li> <li>д) свыше 80 коек</li> </ul> <p>5. Врачебная должность колопроктолога консультативно-диагностического центра устанавливается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) на 50 тыс. населения</li> <li>б) на 100 тыс населения</li> <li>в) на 150 тыс населения</li> <li>г) на 200 тыс. населения</li> <li>д) на 300 тыс. населения</li> </ul>
	<p>РЕШИТЬ СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ И ОТВЕТИТЬ НА ПОСТАВЛЕННЫЕ ВОПРОСЫ</p> <p><b>Задача.</b> Больная 72 лет поступила в приемное отделение с жалобами на схваткообразные боли в левой половине живота, темной жидкий стул с примесью слизи и гноя. Из анамнеза подобные симптомы отмечает в течение 7 лет. Лечилась самостоятельно принимала лекарственные препараты сены, выполняла очистительные клизмы, которые приносили облегчение. Объективно состояние больной средней тяжести. А-Д 160-90 мм.рт. ст. Язык суховат. Живот не вздут при пальпации мягкий отмечается болезненность в левой подвздошной области, мышечное напряжение, симптомов раздражения брюшины нет. Л- 9,2 x 10/9 ммоль/л. Ректороманоскопия до 25 см слизистая оболочка на всем протяжении тусклая, складки сглажены, сосудистый рисунок слабовыражен. В просвете обильная слизь и гной. Фиброколоноскопия на расстоянии 40-45 см от края ануса имеются углубление слизистой оболочки покрыты фибрином в просвете слизи и следы гноя.</p>



- а) дивертикулярная болезнь ободочной кишки
- б) неспецифический язвенный колит
- в) дивертикулярная болезнь с явлениями дивертикулита.
- г) эрозивный колит.

**Задача.** Больной 56 лет жалуется на постоянные ноющие боли в левой подвздошной области, неустойчивый стул (запоры сменяются поносами). Стул с примесью крови и слизи. При осмотре больного отмечается лишь умеренная болезненность в левой подвздошной области. Необходимые исследования?

- А) пальцевое исследование
- Б) anoscopy
- В) Ректороманоскопия
- Г) ирригоскопия
- Д) обзорная рентгенография органов брюшной полости

**Задача.** Больной 60 лет доставлен в стационар «скорой помощью» по поводу обтурационной кишечной непроходимости, вызванной опухолью сигмовидной кишки. Общее состояние больного средней тяжести. По ходу операции выяснилось, что приводящая кишка забита каловыми массами. Видимых метастазов нет. Опухоль подвижна, однако при осмотре ее обнаружен истонченный распадающийся участок, где возможно про-

изойти	перфорация.
Как следует поступить в такой ситуации?	
А) операция	Г артмана
Б) левосторонняя гемиколэктомия,	формирование сигмо-ректального анастомоза
В) выведение	цеколостомы



	Г) формирование обходного анастомоза
	Д) резекция сегмента сигмовидной кишки несущей опухоль, с формированием двуствольной сигмостомы

\_\_\_\_\_

171

\*

31

61

8

№ п/п	Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе
	Колопроктология	
	Основная	
1	Каримов, О.Р. Клиническая колопроктология [Текст] : научное издание / О. Р. Каримов, Х. А. Джураев. - М.: МЕДПРАКТИКА-М, 2016. - 632 с.	1 экз.
2	Колоноскопия [Текст] : иллюстрированное руководство / ред. Д. Г. Аллер, пер. с англ, под ред. В. В. Веселова. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2016. - 218,11   с.	2 экз.
3	Колопроктология (некоторые общие частные вопросы) [Текст]: учеб, пособие/ под ред. В. М. Тимербулатова; авт.-сост.: В. М. Тимербулатов, Р. Г. Каланов, А. П. Кала- нова. - Уфа: Вилли Окслер, 2007. - 263 с.	25 экз.
4	Колопроктология [Текст]: учеб, пособие / ГОУ ВПО "Баш. гос. мед. ун-т"; под ред. В. М. Тимербулатова ; авт.-сост.: В. М. Тимербулатов  и др. - Уфа: Вилли Окслер, 2007.- 170 с.	25 экз.
5	Латыпов, Р. З. Толстокишечный стаз у больных висцероптозом (патогенез, диагностика, хирургическая тактика): монография / Р. З. Латыпов, В. В. Плечев. - Уфа: Башкортостан, 2012. - 166 с.	49 экз.
6	Загрядский, Е. А. Малонивазивная хирургия геморроидальной болезни [Текст] : научное издание / Е. А. Загрядский . - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2017. - 217 с	1 экз.
7	Загрядский, Е. А. Трансанальная дезартеризация в лечении геморроидальной болезни [Текст] / Е. А. Загрядский . - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2015. - 169,7   с.	2 экз.
8	Загрядский, Е. А. Трансанальная дезартеризация в лечении геморроидальной болезни [Электронный ресурс] / Е. А. Загрядский. - Электрон, текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/rn/book/ISBN9785970434147.html">http://www.studmedlib.ru/rn/book/ISBN9785970434147.html</a>	Неограниченный доступ
9	Ривкин, В. Л. Амбулаторная колопроктология [Электронный ресурс]: руководство / В. Л. Ривкин. - Электрон, текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/rn/book/ISBN9785970413630.html">http://www.studmedlib.ru/rn/book/ISBN9785970413630.html</a>	Неограниченный доступ
10	Ривкин, В. Л. Колопроктология [Текст] = Colorrectology : руководство / В. Л. Рив-кин, Л. Капуллер, Е. А. Белоусова. - М.: Гэотар Медиа, 2011. - 367 с. Ривкин, В. Л. Колопроктология [Электронный ресурс]: руководство / В. Л. Ривкин, Л. Л. Капуллер, Е. А. Белоусова. - Электрон, текстовые дан. - М., 2011. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/rn/book/ISBN9785970419717.html">http://www.studmedlib.ru/rn/book/ISBN9785970419717.html</a>	2 экз. Неограниченный доступ





11	Свиштунов, А. А. Практическая колопроктология [Текст] : учеб, пособие / А. А. Свиштунов, М. А. Осадчук, А. М. Осадчук. - М.: МИ А, 2016. - 331 с.	4 экз.
12	Семионкин, Е. И. Руководство по колопроктологии [Текст] : учеб, пособие / Е. И. Семионкин. - М.: Форум : ИНФРА-М, 2014. - 270, [2] с.	1 экз.
13	Турищев, С. Н. Лечение запора [Электронный ресурс] : научное издание / С. Н. Турищев, В. С. Заднонченко, П. А. Кольцов. - Электрон, текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/01-COS-1871.html">http://www.studmedlib.ru/book/01-COS-1871.html</a>	Неограниченный доступ
14	Хомутова, Е. Ю. Виртуальная колоноскопия [Текст] : монография / Е. Ю. Хомутова, Ю. Т. Игнатьев, Ю. Г. Филиппова. - М.: Видар-М, 2012. - 178 с. Дополнительная	2 экз.
1	Шестаков, А. М. Прямая кишка и заднепрямодный канал [Текст] : научно-практическое издание / А. М. Шестаков, М. Р. Сапин. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - 128 с.	3 экз.

