

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**ПРИНЯТО**  
на заседании ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ  
Минздрава России  
Протокол №   5    
«  12  »    01   2022г.

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом ректора  
«  18  »    01   2022г.  
№   220  

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**«Острый и хронический парапроктиты»**

**По основной специальности: Колопроктология**

**Трудоемкость: 36 часов**

**Форма освоения: очная**

**Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации**

**Ростов-на-Дону  
2022**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Острый и хронический парапроктиты», обсуждена и одобрена на заседании кафедры хирургии № 4 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор Черкасов М.Ф.

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Хоронько Ю.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.
2. Геворкян Ю.А., д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ, заведующий отделением абдоминальной онкологии №2 ФГБУ НМИЦ онкологии МЗ РФ.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **Острый и хронический парапроктиты**" (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры хирургии №4 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, заведующий кафедрой Черкасов М.Ф.

Состав рабочей группы:

№	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
	Черкасов М.Ф.	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой хирургии №4 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
	Глуценков В.А.	к.м.н., ассистент	Ассистент кафедры хирургии №4 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
	Галашокян К.М.	к.м.н., ассистент	Ассистент кафедры хирургии №4 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

## Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт

ПС - профессиональный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ПК - профессиональная компетенция

ЛЗ - лекционные занятия

СЗ - семинарские занятия;

ПЗ - практические занятия;

СР - самостоятельная работа;

ДОТ - дистанционные образовательные технологии;

ЭО - электронное обучение;

ПА - промежуточная аттестация;

ИА - итоговая аттестация;

УП - учебный план;

АС ДПО - автоматизированная система дополнительного профессионального образования.

## **КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ.**

### **1. Общая характеристика Программы.**

- 1.1 Нормативно-правовая основа разработки программы.
- 1.2 Категории обучающихся.
- 1.3 Цель реализации программы.
- 1.4 Планируемые результаты обучения.

### **2. Содержание Программы.**

- 2.1 Учебный план.
- 2.2 Календарный учебный график.
- 2.3 Рабочие программы модулей.
- 2.4 Оценка качества освоения программы.
  - 2.4.1 Формы промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации.
  - 2.4.2 Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.
- 2.5. Оценочные материалы.

### **3. Организационно-педагогические условия Программы.**

- 3.1 Материально-технические условия.
- 3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.
- 3.3 Кадровые условия.

## 1.1. Нормативно-правовая основа разработки Программы.

-Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76.

-Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

-Профессиональный стандарт «Врач - колопроктолог» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.02.2019 г. N 69н, регистрационный номер №1245).

-ФГОС ВО по специальности «Колопроктология» утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. № 1098.

-Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России от 22 июня 2017 г. № 2604.

## 1.2. Категории обучающихся.

Основная специальность - колопроктология

## 1.3. Цель реализации программы

Совершенствование имеющихся профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Колопроктология», а именно обновление теоретических и практических знаний в области диагностики и лечения колопроктологических заболеваний; качественное расширение области знаний, умений и профессиональных навыков.

Вид профессиональной деятельности: Врачебная практика в области колопроктологии;

Уровень квалификации: 8 уровень.

Связь Программы с профессиональным стандартом представлена в таблице 1.

Таблица 1

### Связь Программы с профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт «Врач – колопроктолог» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.02.2019 г. N 69н, регистрационный номер №1245).		
ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А: Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю «колопроктология»	А/01.8	Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области
	А/02.8	Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-

		копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности
	A/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов
В: Оказание медицинской помощи взрослому населению в стационарных условиях по профилю «колопроктология»	V/01.8	Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области
	V/02.8	Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях
	V/08.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме

#### 1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2

#### Планируемые результаты обучения

ПК	Описание компетенции	Код ТФ профстандарта
ПК-1	<b>готовность к</b> проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	A/01.8 A/02.8 A/03.8 V/01.8 V/02.8
	<b>должен знать:</b> этиологию, патогенез, клинику, методы диагностики и лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	<b>должен уметь:</b> интерпретировать результаты осмотра и дополнительных методов обследования, применить необходимые методы диагностики и лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной	

	<p>кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p><b>должен владеть:</b> медицинскими инструментами и аппаратурой для выполнения диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p>	
ПК-2	<p><b>готовность к</b> определению у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><b>должен знать:</b> патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний и (или) состояний, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><b>должен уметь:</b> выявить и интерпретировать вышеуказанные симптомы и синдромы и выставить диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><b>должен владеть:</b> методами, инструментами и аппаратурой для диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; выполнять хирургические вмешательства, диагностические и лечебные манипуляции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предоперационную маркировку местоположения кишечной стомы;</li> <li>- уход за кишечной стомой</li> </ul>	<p>A/01.8</p> <p>B/01.8</p>
ПК-3	<p><b>готовность к</b> ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической помощи (в том числе неотложной) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области</p> <p><b>должен знать:</b> методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, показания и противопоказания к их применению, возможные осложнения и методы их профилактики</p>	<p>A/02.8</p> <p>B/02.8</p> <p>B/08.8</p>



	<p><b>должен уметь:</b> применить необходимые методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; контролировать их эффективность и безопасность</p>	
	<p><b>должен владеть:</b> методикой стандартных хирургических приемов и операций, а также медицинской аппаратурой и инструментами для лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; выполнять хирургические вмешательства, диагностические и лечебные манипуляции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при толстокишечной непроходимости;</li> <li>- при осложнениях кишечных стом</li> <li>- закрытие толстокишечных свищей;</li> </ul>	

### 1.5 Форма обучения

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
<b>Форма обучения</b>			
Очная	6	6	1 неделя, 6 дней

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

### 2.1 Учебный план.

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

*"Острый и хронический парапроктиты "*, в объёме 36 часов

№№	Наименование модулей	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе				Часы с ДОТ и ЭО	В том числе				Стажировка	Совершенствуемые ПК	Форма контроля
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СР		ЛЗ	СЗ	ПЗ	СР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17
1	<b>Модуль 1. «Острый и хронический парапроктиты»</b>														
1.1	<b>Острый парапроктит</b>	18	8	2	4	2	-	10	4	6	-	-	-	ПК-1	ТК
1.2	<b>Хронический парапроктит</b>	16	10	-	4	6	-	6	4	2	-	-	-	ПК-2	тк
	<b>Всего часов (специальные дисциплины)</b>	34	18	2	8	8	-	16	8	8	-	-	-	-	
	<b>Итоговая аттестация</b>	2													<b>Экзамен</b>
	<b>Всего часов по программе</b>	36	18	2	8	8	-	16	8	8	-	-	-	-	-

## 2.2. Календарный учебный график.

Учебные занятия проводятся в течение 1 недели: шесть дней в неделю по 6 академических часов в день.

## 2.3. Рабочая программа учебного модуля.

### МОДУЛЬ 1

Название модуля: «Острый и хронический парапроктиты»

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
<i>1.1</i>	<b>Острый парапроктит</b>
1.1.1	Этиология и патогенез
1.1.2	Классификация
1.1.3	Клиническая картина
1.1.4	Диагностика
1.1.5	Консервативное лечение
1.1.6	Хирургическое лечение
1.1.7	Мини-инвазивные технологии лечения
1.1.8	Острый анаэробный парапроктит
1.1.9	Исходы
<i>1.2</i>	<b><i>Хронический парапроктит</i></b>
1.2.1	Статистика
1.2.2	Хронический парапроктит, свищ заднего прохода, свищ прямой кишки.
1.2.3	Этиология и патогенез
1.2.4	Классификация
1.2.5	Клиническая картина. Дифференциальная диагностика.
1.2.6	Консервативное лечение
1.2.7	Хирургическое лечение
1.2.8.	Мини-инвазивные технологии лечения.
1.2.9	Исходы

## 2.4. Оценка качества освоения программы.

2.4.1. Форма итоговой аттестации.

2.4.1.1. Контроль результатов обучения проводится:

- в виде итоговой аттестации (ИА).

Обучающийся допускается к ИА после освоения рабочих программ учебных модулей в объёме, предусмотренном учебным планом (УП). Форма итоговой аттестации - экзамен, который проводится посредством: тестового контроля в АС ДПО, решения одной ситуационной задачи (письменно) и собеседования с обучающимся.

2.. 1.2. Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим ИА, выдаётся

*удостоверение о повышении квалификации установленного образца*

2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ВОПРОС**

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна-две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна-две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительное умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительная логичность и последовательность ответа

не удовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области,  неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа
----------------------	--	--	---

### **КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕШЕНИЯ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ**

Отметка	Дескрипторы			
	понимание проблемы	анализ ситуации	навыки решения ситуации	профессиональное мышление
отлично	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	высокая способность анализировать ситуацию, делать выводы	высокая способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	высокий уровень профессионального мышления
хорошо	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	способность анализировать ситуацию, делать выводы	способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается одна-две неточности в ответе
удовлетворительно	частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены	Удовлетворительная способность анализировать ситуацию, делать выводы	Удовлетворительные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается более двух неточностей в ответе
не удовлетворительно	непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые	Низкая способность анализировать	Недостаточные навыки решения ситуации	Отсутствует

мые к	вать ситуацию	
заданию, не выполнены. Нет ответа. Не было попытки решить задачу		

### КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

Процент правильных ответов	Отметка
91-100	отлично
81-90	хорошо
71-80	удовлетворительно
Менее 71	неудовлетворительно

## 2.5. Оценочные материалы.

Оценочные материалы представлены в виде вопросов и тестов на электронном носителе, являющимся неотъемлемой частью программы.

## 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОГРАММЫ.

### 3.1 Материально-технические условия.

3.1.1. Перечень помещений Университета и/или медицинской организации, предоставленных структурному подразделению для образовательной деятельности:

№№	Наименование ВУЗА, учреждения здравоохранения, клинической базы или др.), адрес	Этаж, кабинет
1	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212- 214, Литер Г	2 этаж, № 201 (доцентская)
2	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212- 214, Литер Г	2 этаж, № 222 (ассистентская №1)
3	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-	1 этаж, лекционный зал (аудитория)

	Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212- 214, Литер Г	факультетской хирургии).
4	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212- 214, Литер Г	2 этаж, 210, помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: операционный блок, операционный зал №8.
5	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212- 214, Литер Г	2 этаж, 210. Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам: операционный блок, операционный зал №9 (эндоскопический)

### 3.1.2. Перечень используемого для реализации Программы медицинского оборудования и техники:

№№	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, технических средств обучения и т.д.
1.	Специализированная учебная мебель
2	Негатоскоп
3	Компьютер, мультимедийный презентационный комплекс с возможностью трансляции из операционных,
4	Доступ в сеть «Интернет»
5	Лицензионное программное обеспечение: Windows, Windows Server Datacenter, Office Standard, System Center Configuration Manager Client ML, Kaspersky Total Security
6	Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, ректороманоскоп, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, хирургический инструментарий, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, аргоно-плазменный коагулятор.

## 3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

### 3.2.1 Литература

№№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, кол стр.
	Основная литература
1.	Шельгин, Ю. А. Клинические рекомендации. Колопроктология / под ред. Ю. А. Шельгина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 560 с.
	Дополнительная литература
1	Практическая колопроктология: учебное пособие /А.А. Свистунов, М. А. Осадчук, А. М. Осадчук. – М.: МИА, 2016 , -331 с.
2	Колопроктология: учебное пособие / сост.: М.Ф. Черкасов, А.А. Помазков, В.А. Глушечков, Д.М. Черкасов, Ю.М. Старцев; ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава

России, ФПК и ППС, кафедра хирургических болезней. – Ростов н/Д: Изд-во ООО «Полиграфыч-Дон», 2016 – 476 с.

### 3.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

#### 3.2.3.

№№	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opac/">http://109.195.230.156:9080/opac/</a>	Доступ неограничен
2.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
3.	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
4.	Национальная электронная библиотека. - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров библиотеки
5.	Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: <a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации ( <i>Нацпроект</i> )	Доступ неограничен
6.	Web of Science / Clarivate Analytics. - URL: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации ( <i>Нацпроект</i> )	Доступ неограничен
7.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: <a href="http://www.femb.ru/feml/">http://www.femb.ru/feml/</a> , <a href="http://feml.scsml.rssi.ru">http://feml.scsml.rssi.ru</a>	Открытый доступ
8.	КиберЛенинка : науч. электрон. биб-ка. - URL: <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a>	Открытый доступ
9.	Архив научных журналов / НЭИКОН. - URL: <a href="https://archive.neicon.ru/xmlui/">https://archive.neicon.ru/xmlui/</a>	Открытый доступ
10.	Медицинский Вестник Юга России. - URL: <a href="https://www.medicalherald.ru/jour">https://www.medicalherald.ru/jour</a> или с сайта РостГМУ	Открытый доступ

### 3.2.4. Автоматизированная система (АС ДПО).

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО) [sdo.rostgmu.ru](http://sdo.rostgmu.ru).

Основными дистанционными образовательными технологиями Программы являются интернет-технологии с методикой синхронного и/или асинхронного дистанционного обучения. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется в виде вебинара, онлайн-чата, виртуальный класс. Асинхронное обучение представляет собой offline



просмотр записей аудиолекций, мультимедийного и печатного материала. Каждый слушатель получает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде.

АС ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ не менее 25 % обучающихся по программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения (вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы);
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации.

### **3.3 Кадровые условия.**

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими работниками кафедры хирургии №4 факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, модуля, имеющих сертификат специалиста по колопроктологии в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 70%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля работников из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 100%.

**Профессорско-преподавательский состав программы**

<b>№ п/п</b>	<b>Фамилия, имя, отчество,</b>	<b>Ученая степень, ученое звание</b>	<b>Должность</b>	<b>Место работы (основное/ совмещение)</b>
1	Черкасов Михаил Федорович	Д.М.Н., профессор	Профессор, заведующий кафедрой	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
2	Старцев Юрий Михайлович	к.м.н.	Доцент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
3	Г алашокян Карапет Мелконович	к.м.н.	Ассистент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
4	Г лущенков Владимир Алексеевич	к.м.н.	Ассистент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

Приложение №1

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ Оформление тестов фонда тестовых заданий.**

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «*Острый и хронический парапроктиты*», со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Колопроктология».

1	Кафедра	Хирургии №4
2	Факультет	ФПК и ППС
3	Адрес (база)	ФГБОУ ВО РостГМУ Миздрава России, г. Ростов- на-Дону, пер. Нахичеванский 29
4	Зав. кафедрой	Черкасов М.Ф.
5	Ответственный составитель	Глуценков В.А.
6	Е-mail	ya. carpusha8 8 (aiyandex. ru
7	Моб. телефон	+7(928) 903-87-45
8	Кабинет №	222
9	Учебная дисциплина	колопроктология
10	Учебный предмет	Колопроктология
11	Учебный год составления	2022 г.
12	Специальность	Колопроктология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	Острый и хронический парапроктиты
15	Тема	1.1 - 1.2
16	Подтема	1.1.1 - 1.1.9; 1.2.1 - 1.2.9.
17	Количество вопросов	30
18	Тип вопроса	single
19	Источник	-

**Список тестовых заданий**

1	1	1		
1			.По отношению к сфинктеру выделяют свищи, кроме	

	*		<i>внутрисфинктерные свищи</i>		
			чрезсфинктерные свищи		
			экстрасфинктерные свищи		
			интрасфинктерные свищи		
1	1	2	Внутреннее отверстие свища прямой кишки располагается на уровне		
1			<i>1) аноректальной линии</i>		
	*		2) линии Хилтона		
			3) в нижеампулярном отделе прямой кишки		
			4) вышеампулярном отделе прямой кишки		
			5) среднеампулярном отделе прямой кишки		
1	1	2	Параректальные свищи имеют сообщение с прямой кишкой на уровне		
			<i>аноректальной линии</i>		
	*		нижеампулярного отдела прямой кишки		
			выше-ампулярного отдела прямой кишки		
			средне-ампулярного отдела прямой кишки		
			переходной зоны прямой кишки		
1	1	3	Транссфинктерные свищи		
1			связаны копчиком		
	*		Может идти через подкожную, поверхностную, глубокую порцию наружного жома		
			<i>оканчивается слепо в подкожной клетчатке межъягодичной области</i>		
			расположен между задней поверхностью прямой кишки и передней поверхностью крестца		
			сообщается с просветом сигмовидной кишки		
1	1	4	К обязательному исследованию, при трансфинктерных и экстрасфинктерных свищах прямой кишки необходимо обязательно дополнять		
			Пальцевое исследование прямой кишки		
			ректороманоскопией		

			наружного осмотра крестцово-копчиковой области		
			проктографии		
	*		фистулографией, эндоректальной ультрасонографией, МРТ		
			УЗИ печени		
1	1	5	К обязательным исследованиям, необходимым у больного с неосложненным интрасфинктерным свищем прямой кишки относится все, кроме		
			фистулографии		
	*		ректороманоскопии		
			УЗИ панкреас		
1	1	6	К ранним симптомам рака прямой кишки относятся все перечисленные, кроме		
			избытка слизи в стуле		
			небольшого количества крови в стуле		
	*		неустойчивого стула		
			тенезмов		
			болей в прямой кишке		
1	1	7	Все перечисленные симптомы характерны для рака прямой кишки, кроме одного		
			кровь в стуле		
			запор		
			тенезмы		
			слизь в стуле		
1	1	8	Ворсинчатую опухоль прямой кишки размерами до 2 см следует лечить путем выполнения		
			резекции кишки с опухолью		
	*		электрокоагуляции (эндоскопическое удаление)		
			лучевой терапии		
			клизм с чистотелом		
			химиотерапии		
1	1	9	Отличительными признаками эпителиального копчикового хода от пресакральных тератом являются		

			наличие множественных свищей крестцово-копчиковой области		
			недостаточность анального сфинктера		
	*		наличие точечных первичных свищевых отверстий		
			творожистые выделения из свищевых отверстий		
1	1	11	Наиболее важным методом исследования, позволяющим отдифференцировать трансфинктерные от экстрасфинктерных свищей прямой кишки является		
			зондирование свищевого хода		
	*		МРТ прямой кишки		
			эндоскопические методы исследования		
			рентгенологическое исследование костей таза		
			пункционная биопсия		
1	1	12	Отличительные признаки кистозной тератомы и хронического парапроктита заключаются		
			в расширении ретроректального пространства		
			в смещении стенки прямой кишки		
	*		в наличии дополнительной тени или воздушной полости в параректальной клетчатке		
			в округлой форм параректальной полости		
			в наличии свищевого отверстия в прямой кишке		
1	1	13	Для выделений из кисты в отличие от хронического парапроктита характерно		
	*		скудные кровянистые выделения		
			гнойные обильные выделения		
			умеренные крошковидные, творожистые выделения салоподобным детритом		
			слизистые выделения		
			при хроническом парапроктите		

			и пресакральных кистах отделяемое из свищей одинаковое		
1	1	14	Наиболее эффективным методом хирургического лечения больных каудальными тератомами является закрытое ведение операционной раны с глухим кожным швом		
	*		эндолимфатическая антибиотикотерапия		
			гипербарическая оксигенация		
			орошение раны полости таза антисептиками		
1	1	15	Эпителиальный копчиковый ход обусловлен		
			постоянной травматизацией крестцово-копчиковой области		
	*		врожденной аномалией развития кожи крестцовокопчиковой области		
			неправильной закладкой зародышевых листков		
1	1	16	При интрасфинктерных свищах, и свищах, захватывающих незначительную порцию наружного сфинктера не следует выпонять		
	*		Пластические операции(низведение лоскута стенки прямой кишки, ушивание сфинктера)		
			УФО крови		
1	1	17	Клиническим проявлением свища заднего прохода и прямой кишки могут быть		
			нарушение опорожнения прямой кишки		
	*		Наличие нанаружного свищевого отверстия отверстия на коже		
			болезненные инфильтраты в клетчатке крестцовокопчиковой области		

1	1	18	Клиническим проявлением осложненно копчикового хода могут быть		
			периодические ноющие боли в области крестца		
			нарушение опорожнения прямой кишки		
	*		гнойные выделения из первичных ходов копчикового хода		
			болезненные инфильтраты в клетчатке крестцовокопчиковой области		
1	1	19			
1			Одним из частых и наиболее вероятных осложнений свища прямой кишки является		
			развитие кокцигогинии		
			озлокачествление хода		
	*		гнойники в параректальной клетчатке		
			свищи прямой кишки		
			остеомиелит копчика		
1	1	20	Обязательным признаком эпителиального копчикового хода, в отличие от свища прямой кишки является		
	*		первичные отверстия в межягодичной складке		
			гнойные свищи крестцовокопчиковой области		
			болезненность при пальпации копчика		
1	1	21	Перианальные поражения при болезни Крона встречаются в		
			связан с крестцом		
			связан с копчиком		
	*		в 40-80 % случаев		
			в 2 % случаев		
			Не встречается		
1	1	22			
			К обязательным исследованиям, необходимым у больного с неосложненным эпителиальным копчиковым ходом при первичном осмотре, относится все, кроме		
			фистулографии		



			ректороманоскопии		
	*		наружного осмотра крестцово-копчиковой области		
			проктографии		
			пальцевого исследования прямой кишки		
			введение краски в первичные отверстия копчикового хода		
1	1	23	Наличие свища заднего прохода или прямой кишки без клинических проявлений, у больных с болезнью Крона не требует		
			изучения общего состояния больного		
			Санации гнойного отделяемого из отверстий хода		
	*		хирургической коррекции свища		
			снятия отека и гиперемии кожи в области крестца		
1	1	24	Не следует применять методы лечения свищей с использованием фибринового клея при		
	*		При наличии полостей, затеков по ходу свища		
			гиперемии и отеке задней стенки кишки на уровне копчика		
			рецидивирующих воспаление крестцово-копчиковой области		
1	1	25	Не следует стремиться к выполнению одномоментного радикального вмешательства при наличии		
			ввести между краями раны резиновый выпускник		
			снять сразу все швы		
			назначить антибиотики широкого спектра действия		
	*		выраженного гнойно-воспалительного процесса в параректальных тканях		
			при ревизии раны установить распространенность воспалительного процесса, при		

			необходимости снять остальные швы		
1	1	26	Не следует выполнять пластические операции у больных со свищами прямой кишки на фоне ввести между краями раны резиновый выпускник		
			снять сразу все швы при антибиотикотерапии		
	*		болезни Крона при ИБС		
1	1	27	Основное осложнение после операций по поводу свищей прямой кишки и заднего прохода это. абсцесс по ходу послеоперационного рубца		
	*		рецидив свища и недостаточность анального сфинктера		
			воспалительного процесс в параректальной клетчатке		
			оставление первичного отверстия свища		
			несоблюдение гигиенических мероприятий		
			употребление острой пищи, солений, алкоголя		
1	1	28	При операции по поводу неосложненного свища прямой кишки возможны осложнения		
	*		кровотечение, абсцесс, флегмона, пневмония, тромбоземболия.		
			подшивание краев раны ко дну, деформация шва.		
1	1	29	При подготовке к операции по поводу неосложненного свища прямой кишки, необходимо проведение всех следующих мероприятий, кроме		
			очистительных клизм накануне операции и утром в день операции		

			тщательного бритья волос в крестцово-копчиковой области		
1	*		назначения бесшлаковой диеты за 7 дней до операции		
			общей ванны перед операцией		
1	1	30	С каким заболеванием следует в первую очередь дифференцировать свищи прямой кишки		
			инфарктом миокарда		
			почечной коликой		
			грыжей пищеводного отверстия диафрагмы		
			раком прямой кишки		
	*		Специфические инфекции (туберкулез, актиномикоз), болезнь Крона, язвенный колит, параректальными кистами, тератомами, хр. остеомиелитом костей таза.		

### Оформление фонда ситуационных задач

#### СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

**Задача №1. Сценарий 1.** Больная 45 лет поступила в клинику на лечение по поводу хронической анальной трещины. Этим заболеванием страдает в течение 5 лет. Консервативная терапия дает лишь временный эффект. 1. Какие данные позволили врачу поставить такой диагноз? 2. Какие признаки имеет хроническая анальная трещина? 3. Какое лечение необходимо провести больной? Ответ: хроническая трещина протекает с рецидивирующим течением. Она имеет плотные каллезные края, с разрастанием по ним грануляционной ткани (сторожевые бугорки). Дифференцировать необходимо с хроническим парапроктитом. Необходимо оперативное лечение. Смысл операции заключается в иссечении хронической трещины с основанием, рубцовыми краями, сторожевыми бугорками. При спазме сфинктера проводится дозированная задняя сфинктеротомия.

#### ВОПРОСЫ.

Ваш диагноз?

хроническая анальная трещина; \* релаксация диафрагмы;  
хронический геморрой.

Хронический парапроктит

Какие обследования необходимы для верификации диагноза? \*

Физикальное обследование, ректоскопия только под наркозом; СКТ  
ОГК, ФГДС;  
ирригоскопия.

Каков характер операции?

иссечение трещины с основанием, рубцовоизмененными краями.\*

лапароскопическая или лапаротомная операция на прямой кишке.

**Задача №2. Сценарий 1.** У больной 34 лет после родов была задержка стула на 3 суток. После этого появились острые боли в прямой кишке, связанные с актом дефекации, и длящиеся 3-4 часа после нее. Возникла стулостенная. При осмотре выявлен дефект слизистой на задней стенке прямой кишки с розовыми мягкими краями щелевидной формы размером 1 на 0,2 см. Проведение пальцевого исследования прямой кишки невозможно из-за сильных болей.

**ВОПРОСЫ**

Ваш предположительный диагноз:  
рак прямой кишки анальная  
трещина; \* острый парапроктит.

С какими заболеваниями необходимо дифференцировать?  
острый парапроктит\* болезнь Крона;

**ОКН.**

Тактика колопроктолога?  
динамическое наблюдение  
консервативное лечение трещины у колопроктолога\*  
оперативное лечение.

**Задача №3. Сценарий 1.** Больной 27 лет поступил с жалобами на наличие свища в перианальной области с гнойными выделениями. Четыре месяца назад была припухлость и болезненность в области ануса, повышенная температура, затем появились гнойные выделения. В виду значительного улучшения своего состояния за медицинской помощью в то время не обращался. 1. Какое заболевание имеется у больного? 2. Какие методы обследования необходимо применить? 3. Как будете лечить больного? Ответ: у больного свищ прямой кишки после перенесенного на ногах острого парапроктита. Из специальных методов исследования необходимо провести пальцевое исследование прямой кишки, аноскопию, ректороманоскопию, зондирование свища, пробу с метиленовым синим. Лечение оперативное.

**ВОПРОСЫ.**

1. Предположите наиболее вероятный диагноз,  
острый парапроктит. \* эпителиальный копчиковый  
ход; релаксация диафрагмы.

Обоснуйте поставленный вами диагноз.  
на основании анамнеза заболевания - припухлость и резкая пальпаторная болезненность в области ануса, острое начало заболевания\* на основании жалоб;  
на основании данных физикальных методов обследования.

План дополнительного обследования.

УЗИ параректальной области МРТ

ОАК, ОАМ, Биохимическое исследование крови,  
обзорная рентгенография органов грудной клетки.

План лечения.

оперативное лечение: иссечение свища прямой кишки, пластика стенки прямой кишки;  
консервативное лечение с применением ингибиторов протонной помпы и спазмолитиков;  
спазмолитическая терапия.  
консервативное лечение трещины прямой кишки амбулаторно у колопроктолога

#### **Оформление фонда теоретических вопросов для собеседования**

1. Острый парапроктит (определение)
2. Этиология и патогенез острого парапроктита.
3. Классификация острого парапроктита.

4. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз.
5. Диагностика. Дифференциальный диагноз.
6. Лечение острых парапроктитов. Консервативное лечение.
7. Хирургическое лечение острых парапроктитов. Выбор метода хирургического лечения. Подготовка больного к операции.
8. Операционные доступы при остром парапроктите. Особенности обработки гнойных полостей и внутреннего отверстия.
9. Острый геморрой. Дифференциальная диагностика острого парапроктита.
10. Показания к хирургическому лечению острого геморроя. Хирургическое лечение геморроя при остром тромбозе узлов.
11. Острое воспаление эпителиального копчикового хода. Отличие от острого парапроктита.
12. Острая анальная трещина. Отличие от острого парапроктита. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
13. Хронический парапроктит (свищи прямой кишки, свищ заднего прохода). Статистика.
14. Этиология хронического парапроктита.
15. Патогенез хронического парапроктита.
16. Классификация.
17. Формулировка диагноза. Диагностика.
18. Дифференциальная диагностика.
19. Показания для хирургического лечения.
20. Виды хирургического вмешательств хронического парапроктита.
21. Методы консервативного лечения хронического парапроктита.
22. Анальная трещина, дифференциальная диагностика с острым парапроктитом.
23. Лечение свищей прямой кишки, связанных с болезнью Крона.
24. Лечение свищей прямой кишки высокого уровня.
25. Послеоперационное ведение больных после операций, по поводу свищей прямой кишки.
26. Прогноз
27. Послеоперационные осложнения.
28. Причины рецидива свищей прямой кишки.
29. Эпителиальный копчиковый ход. Анатомо-морфологические данные о строении крестцово-копчиковой области у лиц с эпителиальным копчиковым ходом.
30. Рак прямой кишки. Распространенность рака прямой кишки. Классификация рака прямой кишки. Клиническое течение и симптоматика заболевания. Дифференциальная диагностика с хроническим парапроктитом.
31. Диагностика рака прямой кишки. Методы исследования и их информативность.