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

# ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

«<u>14</u>» Ол 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО приказом ректора «15 » СА 2023 г. № 68

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Кишечная стома и параколостомическая грыжа»

по основной специальности: Колопроктология по смежным специальностям: Хирургия

Трудоемкость: 36 часов

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Ростов-на-Дону, 2023

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Кишечная стома и параколостомическая грыжа» обсуждена и одобрена на заседании кафедры хирургии №4 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Протокол заседания кафедры № 1/2023 от 13.01.2023 г.

Заведующий кафедрой Черкасов М.Ф. \_

Программа рекомендована к утверждению рецензентами: (необходимо указать двух рецензентов:

- 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.

### 2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Кишечная стома и параколостомическая грыжа»

### срок освоения 36 академических часов

СОГЛАСОВАНО	
Проректор по последиплом- ному образованию	« <u>/3</u> » <u>И</u> 20 <u>/3</u> г. <u>М</u> Березина З.И.
Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	« <u>//3</u> » <u>— И</u> 20 <u>//3</u> г. <u>— Бадальянц Д.А.</u>
Начальник управления организации непрерывного образования	« <u>//3</u> » <u>0/</u> 20 <u>//3</u> г. Пашкова Л. В.
Заведующий кафедрой	« <u>/3</u> » <u>О</u> / 20 <u>/3</u> г. <u>Му</u> / Черкасов М.Ф.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Кишечная стома и параколостомическая грыжа» (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:

NºNº	Фамилия, имя, отчество	Учёная сте- пень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Черкасов М.Ф.	д.м.н., профессор	Профессор кафедры хирургии №4 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
2.	Старцев Ю.М.	к.м.н., доцент	Доцент кафедры хирургии №4 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
3.	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;

 $\Pi 3$  – 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. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

### 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).
- Профессиональный стандарт «Врач Хирург» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 26.11.2018 г. N 743н, регистрационный номер №1224).
- ФГОС ВО по специальности «Колопроктология» утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. № 1098.
- ФГОС ВО по специальности «Хирургия» утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. № 1110.
- 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 Смежные специальности — хирургия

### 1.3. Цель реализации программы

Совершенствование имеющихся профессиональных компетенций, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальностям «Колопроктология» и «Хирургия», а именно качественное расширение области знаний, умений и профессиональных навыков, востребованных для оказания хирургической помощи пациентам с различными видами кишечных стом и параколостомическими грыжами.

Вид профессиональной деятельности:

- 1. Врачебная практика в области колопроктологии;
- 2. Врачебная практика в области хирургии.

Уровень квалификации: 8 уровень.

Связь Программы с профессиональным стандартом представить 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).								
		Трудовые функции						
ОТФ	Код ТФ	Наименование ТФ						
А: Оказание медицинской	A/01.8	Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том						
помощи взрослому населе-		числе новообразований, толстой, тощей и под-						
нию в амбулаторных усло-		вздошной кишки, заднего прохода, тазового дна,						
виях и условиях дневного		промежности и крестцово-копчиковой области						
стационара по профилю	A/02.8	Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состо-						
«колопроктология»		яниями, в том числе с новообразованиями, тол-						
«колопроктология»		стой, тощей и подвздошной кишки, заднего про-						
		хода, тазового дна, промежности и крестцово-коп-						
		чиковой области, контроль его эффективности и						
		безопасности.						
	A/03.8	Проведение и контроль эффективности медицин-						
		ской реабилитации пациентов с заболеваниями и						
		(или) состояниями, в том числе с новообразовани-						
		ями, толстой, тощей и подвздошной кишки, зад-						
		него прохода, тазового дна, промежности и крест-						
		цово-копчиковой области, в том числе при реали-						
		зации индивидуальных программ реабилитации						
D 0	D/01.0	инвалидов						
В: Оказание медицинской по-	B/01.8	Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том						
мощи взрослому населению в		числе новообразований, толстой, тощей и под-						
стационарных условиях по		вздошной кишки, заднего прохода, тазового дна,						
профилю «колопроктология»	B/02.8	промежности и крестцовокопчиковой области  Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состо-						
	D/02.8	яниями, в том числе с новообразованиями, тол-						
		стой, тощей и подвздошной кишки, заднего про-						
		хода, тазового дна, промежности и крестцовокоп-						
		чиковой области, контроль его эффективности и						
		безопасности в стационарных условиях						
	B/08.8	Оказание медицинской помощи в экстренной						
	<i>B</i> , 00.0	форме						
Профессиональный станда	nt 2: «Bna	ч – Хирург» (утвержден приказом Минтруда						
		N 743н, регистрационный номер №1224)						
А: Оказание первичной ме-	A/01.8	Проведение медицинского обследования паци-						
дико-санитарной помощи	12, 31.0	ентов в целях выявления хирургических забо-						
пациентам в амбулаторных		леваний и (или) состояний и установления ди-						
условиях по профилю «хи-		агноза						
рургия»	A/02.8	Назначение лечения пациентам с хирургиче-						
		скими заболеваниями и (или) состояниями,						
		контроль его эффективности и безопасности						
	A/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной						
	11/0/.0	форме						
		формо						

В: Оказание специализиро-	B/01.8	Проведение медицинского обследования паци-
ванной медицинской по-		ентов в целях выявления хирургических забо-
мощи в стационарных усло-		леваний и (или) состояний и установления ди-
виях и в условиях дневного		агноза
стационара по профилю	B/02.8	Назначение лечения пациентам с хирургиче-
«хирургия»		скими заболеваниями и (или) состояниями,
		контроль его эффективности и безопасности
	B/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной
		форме

# 1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2 Планируемые результаты обучения

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-
		стандарта
ПК-1	готовность к проведению профилактических медицин-	A/01.8
	ских осмотров, диспансеризации и осуществлению дис-	A/02.8
	пансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и	A/03.8
	(или) состояниями, в том числе с новообразованиями, тол-	B/01.8
	стой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазо-	B/02.8
	вого дна, промежности и крестцово-копчиковой области	
	должен знать: этиологию, патогенез, клинику, методы ди-	
	агностики 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	
	должен уметь: интерпретировать результаты осмотра и	
	дополнительных методов обследования, применить необ-	
	ходимые методы диагностики и лечения пациентов с забо-	
	леваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразо-	
	ваниями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего	
	прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчико-	
	вой области	
	должен владеть: медицинскими инструментами и аппара-	
	турой для выполнения диспансерного наблюдения пациен-	
	тов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с	
	новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной	
	кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и	
	крестцово-копчиковой области	
ПК-2	готовность к определению у пациентов с заболеваниями	A/01.8
	и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями,	B/01.8
	толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,	
	тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой обла-	
	сти патологических состояний, симптомов, синдромов за-	
	болеваний, нозологических форм в соответствии с Между-	
	народной статистической классификацией болезней и про-	
	блем, связанных со здоровьем	

	должен знать: патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний и (или) состояний, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцовокопчиковой области, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем  должен уметь: выявить и интерпретировать вышеуказанные симптомы и синдромы и выставить диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем  должен владеть: 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:  - предоперационную маркировку местоположения кишечной стомы;  - уход за кишечной стомой	
ПК-3	готовность к 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  должен знать: 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  должен уметь: 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 областиконтролировать их эффективность и безопасность  должен владеть: 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:  - при толстокишечной непроходимости;  - при осложнениях кишечных стом  - закрытие толстокишечных свищей;	A/02.8 A/07.8 B/02.8 B/07.8 B/08.8

# 1.5 Форма обучения

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

# 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

### 2.1 Учебный план.

# дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Кишечная стома и параколостомическая грыжа», в объёме 36 часов

			Часы		В	том числ	ie	11		Вт	ом числе	<u> </u>		Обучающий си-	C	
NºNº	Наименование модулей	Всего часов		ЛЗ	ПЗ	C3	СР	Часы с ДОТ и ЭО	ЛЗ	C3	ПЗ	СР	Стажировка	муляционный курс	Совершен- ствуемые ПК	Форма контроля
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Специальные дисц	Специальные дисциплины, «Кишечная стома и параколостомическая грыжа»														
1.1	Кишечные стомы. Общие вопросы.	4	2	-	-	2	-	2	2		-	-	-	-	ПК-1	ТК
1.2	Техника формирования кишечных стом	8	8	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ПК-1 ПК-2, ПК-3	ТК
1.3	Осложнения кишечных стом. Восстановление естественного пассажа по кишечнику		2	-	-	2	-	2	2		-	-	-	-	ПК-1 ПК-2, ПК-3	ТК
1.4	Парастомальная грыжа. Общие во- просы	4	2	-	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	ПК-1,	ТК
1.5	Хирургическое лечение парастомальных грыж	8	8	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ПК-1 ПК-2, ПК-3	ТК
1.6	Видеоэндохирурги- ческие и роботиче- ские операции при парастомальной грыже	6	6	-	6	-		-	-	-	-	-	-	-	ПК-1 ПК-2, ПК-3	ТК

Всего часов	34	28	-	18	10	-	6	6	-	-	-	-	-		
(специальные дис-															
циплины)															
Итоговая аттеста-	2		-									Экза-			
ция															мен
Всего часов по	36	28	-	18	10	-	6	6	-	-	-	-	-	-	_
программе															

# 2.2. Календарный учебный график.

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

### 2.3. Рабочие программы учебных модулей.

# МОДУЛЬ 1

Название модуля: «Кишечная стома и параколостомическая грыжа»

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
1.1	Кишечные стомы. Общие вопросы.
1.1.1	Терминология кишечных стом
1.1.2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия
1.1.3	Организация и технические средства медицинской реабилита-
	ции кишечных стом
1.2	Техника формирования кишечных стом
1.2.1	Формирование одноствольной илеостомы
1.2.2	Формирование двуствольной илеостомы
1.2.3	Формирование одноствольной колостомы
1.2.4	Формирование двуствольной колостомы
1.2.5	Формирование забрюшинной одноствольной колостомы
1.2.6	Другие виды кишечных стом
1.2.7	Малоинвазивные технологии в формировании кишечных
	стом
1.2.8	Кишечные стомы в ургентной хирургии
1.2.9	Уход за кишечными стомами в раннем послеоперационном
	периоде
1.3	Осложнения кишечных стом. Восстановление естествен-
	ного пассажа по кишечнику
1.3.1	Классификация осложнений кишечных стом. Алгоритм диа-
	гностика и лечения.
1.3.2	Консервативное лечение осложнений кишечных стом
1.3.3	Показания и противопоказания к ликвидации стом. Классифи-
	кации операций ликвидаций кишечных стом
1.3.4	Операция ликвидации двуствольной кишечной стомы
1.3.5	Операция ликвидации одноствольной кишечной стомы
1.3.6	Альтернатива постоянной илеостоме – тонкокишечный резер-
	вуар
1.3.7	Хирургическое лечение осложнений кишечных стом
1.4	Парастомальная грыжа. Общие вопросы
1.4.1	Этиология, патогенез, эпидемиология, классификация

1.4.2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия парасто-
	мальных грыж
1.4.3	Диагностика парастомальной грыжи
1.5	Хирургическое лечение парастомальных грыж
1.5.1	Хирургические вмешательства без применения сетчатых им-
	плантов
1.5.2	Грыжесечение с пластикой грыжевых ворот местными тка-
	имкн
1.5.3	Осложнения параколостомических грыж и их хирургическая
	коррекция
1.6	Видеоэндохирургические и роботические операции при па-
	растомальной грыже
1.6.1	Видеоэндохирургические операции при парастомальной
	грыже
1.6.2	Роботическая хирургия в лечении парастомальных грыж

### 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 в АС ДПО и собеседования с обучающимся.

- 2.4.1.2. 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**

	Дескрипторы									
Отметка	прочность знаний	умение объяснять сущ- ность явлений, процессов, делать выводы	логичность и по- следователь- ность ответа							
отлично	прочность знаний, знание ос-	высокое умение объяснять	высокая логич-							
	новных процессов изучаемой	сущность, явлений, про-	ность и последо-							
	предметной области, ответ от-	цессов, событий, делать	вательность от-							
	личается глубиной и полнотой	выводы и обобщения, да-	вета							
	раскрытия темы; владением	вать аргументированные								
	терминологическим аппара-	ответы, приводить при-								
	том; логичностью и последо-	меры								
	вательностью ответа									

Vonomo	TROUBLE DUOLUIG COLLODULIV	VALOUND OF GOVIETY OVER	поринцость и по
хорошо	прочные знания основных	умение объяснять сущ-	логичность и по-
	процессов изучаемой предмет-	ность, явлений, процессов,	следователь-
	ной области, отличается глу-	событий, делать выводы и	ность ответа
	биной и полнотой раскрытия	обобщения, давать аргу-	
	темы; владение терминологи-	ментированные ответы,	
	ческим аппаратом; свободное	приводить примеры; од-	
	владение монологической ре-	нако допускается одна-две	
	чью, однако допускается одна-	неточности в ответе	
	две неточности в ответе		
удовлетво-	удовлетворительные знания	удовлетворительное уме-	удовлетвори-
рительно	процессов изучаемой предмет-	ние давать аргументиро-	тельная логич-
	ной области, ответ, отличаю-	ванные ответы и приво-	ность и последо-
	щийся недостаточной глуби-	дить примеры; удовлетво-	вательность от-
	ной и полнотой раскрытия	рительно сформирован-	вета
	темы; знанием основных во-	ные навыки анализа явле-	
	просов теории. Допускается	ний, процессов.	
	несколько ошибок в содержа-	Допускается несколько	
	нии ответа	ошибок в содержании от-	
		вета	
неудовле-	слабое знание изучаемой	неумение давать аргумен-	отсутствие ло-
творительно	предметной области, неглубо-	тированные ответы	гичности и по-
	кое раскрытие темы; слабое		следовательно-
	знание основных вопросов		сти ответа
	теории, слабые навыки ана-		
	лиза явлений, процессов. До-		
	пускаются серьезные ошибки		
	в содержании ответа		

# КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕШЕНИЯ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

_	Дескрипторы			
Отметка	понимание про- блемы	анализ ситуа- ции	навыки реше- ния ситуации	профессиональное мышление
отлично	полное понима-	высокая способ-	высокая способ-	высокий уровень профес-
	ние проблемы.	ность анализи-	ность выбрать ме-	сионального мышления
	Все требования,	ровать ситуа-	тод решения про-	
	предъявляемые к	цию, делать вы-	блемы	
	заданию, выпол-	воды	уверенные	
	нены		навыки решения	
			ситуации	
хорошо	полное понима-	способность	способность вы-	достаточный уровень
	ние проблемы.	анализировать	брать метод реше-	профессионального мыш-
	Все требования,	ситуацию, де-	ния проблемы	ления. Допускается одна-
	предъявляемые к	лать выводы	уверенные	две неточности в ответе
	заданию, выпол-		навыки решения	
	нены		ситуации	
удовлетвори-	частичное пони-	Удовлетвори-	Удовлетворитель-	достаточный уровень
тельно	мание проблемы.	тельная способ-	ные навыки реше-	профессионального мыш-
	Большинство тре-	ность анализи-	ния ситуации	ления. Допускается более
	бований, предъяв-	ровать ситуа-		двух неточностей в от-
	ляемых к зада-	цию, делать вы-		вете
	нию, выполнены	воды		

неудовлетвори-	непонимание про-	Низкая способ-	Недостаточные	Отсутствует
тельно	блемы.	ность анализи-	навыки решения	
	Многие требова-	ровать ситуацию	ситуации	
	ния, предъявляе-			
	мые к 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 РЕАЛИЗА-ЦИИ ПРОГРАММЫ

### 3.1. Материально-технические условия.

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

NoNo	Наименование ВУЗА, учреждения здравоохра-	Этаж, кабинет
	нения, клинической базы или др.), адрес	
1	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022,	2 этаж, № 201 (доцентская)
	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахи-	
	чеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г	
2	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022,	2 этаж, № 222 (ассистент-
	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахи-	ская №1)
	чеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г	
3	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022,	1 этаж, лекционный зал
	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахи-	(аудитория факультетской
	чеванский, $38/57$ - $59/212$ - $214$ , Литер Г	хирургии).
4	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022,	2 этаж, 210, помещение,
	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахи-	предусмотренное для оказа-
	чеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г	ния 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 Γ	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:

No No	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, техниче-			
	ских 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, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, хирургический и микрохирургический инструментарий, аппарат для мониторирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, аргоно-плазменный коагулятор.			

### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

# 3.2.1. Литература.

NºNº	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, кол стр		
	Основная литература		
1.	Колопроктология / В.Л. Ривкин, Л.Л. Капуллер, Е.А. Белоусова. — М.: ГЭОТАР- Медиа, 2011 368 с.		
2	Практическая колопроктология: учебное пособие /А.А. Свистунов, М. А. Осадчук, А. М. Осадчук. – М.: МИА, 2016, -331 с.		
3	Справочник проктолога / В.Л. Ривкин, С.Н. Файн, В.В. Лукин М: Медпрактика-М, 2007 160с.		
4	Детская хирургия: учебник: рекомендовано ГБОУ ДПО "Рос. мед. Академия последипломного образования" / под ред. Ю.Ф.Исакова, А.Ю. Разумовского Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2016 1036 с.		

5	Детская хирургия: учебное пособие [для ординаторов, аспирантов, слушателей ФПК и ППС, врачей / сост.: М.Ф. Черкасов, И.И.Бабич, О.В. Короткова и др.];		
	Рост. гос.мед. ун-т, каф. хирург. болезней ФПК и ППС Ростов-на-Дону : По-		
	лиграфыч-Дон, 2016763 с.		
	Дополнительная литература		
1	Опасности, осложнения и ошибки в проктологии / В.К. Ан, В.Л. Ривкин, А.Я.		
	Соломка. М: Изд-во БИНОМ, 2011 112с.		
2	Геморрой: атлас / Ю.А. Шелыгин, Л. А. Благодарный М: Изд-во "Литтерра",		
	2014. – 19 c.		
3	Онкология. Клинические рекомендации: [рек. УМО]: учебное пособие для		
	системы послевузовского профессионального образования врачей / гл. ред.:		
	В.И. Чиссов, С.Л. Дарьялова; Ассоциация онкологов России. – М/: ГЭОТАР-		
	Медиа, 2008. – 700 с.		
4	Детская хирургия: национальное руководство / под ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ф.		
	Дронова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 1168 с.		
5	Колопроктология: учебное пособие / сост.: М.Ф. Черкасов, А.А. Помазков,		
	В.А. Глущенков, 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.		
6	Детская хирургия. Клинические разборы: руководство для врачей / под ред.		
	А.В.Гераськина. – М., ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 216с.: ил.		

# 3.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

$N_{\underline{0}}N_{\underline{0}}$	ЭЛЕКТОРОННЫЕ	Доступ
	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL:	Доступ
	http://109.195.230.156:9080/opacg/	неограничен
2.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека:	Доступ
	ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР» URL:	неограничен
	http://www.rosmedlib.ru	
3.	Научная электронная библиотека eLIBRARY URL:	Открытый
	http://elibrary.ru	доступ
4.	Национальная электронная библиотека URL:	Доступ с ком-
	<u>http://нэб.рф/</u>	пьютеров биб-
		лиотеки
5.	<b>Scopus</b> / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier	Доступ
	B.V., PA. – URL: <a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a> по IP-адресам	неограничен
	РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	
6.	Web of Science / Clarivate Analytics URL:	Доступ
	http://apps.webofknowledge.com по IP-адресам РостГМУ и уда-	неограничен
	лённо после регистрации (Нацпроект)	
7.	Федеральная электронная медицинская библиотека Мин-	Открытый
	здрава России URL: <a href="http://www.femb.ru/feml/">http://www.femb.ru/feml/</a> ,	доступ
	http://feml.scsml.rssi.ru	
8.	КиберЛенинка: науч. электрон. биб-ка URL:	Открытый
	http://cyberleninka.ru/	доступ
9.	Архив научных журналов / НЭИКОН URL:	Открытый
	https://archive.neicon.ru/xmlui/	доступ
10.	Медицинский Вестник Юга России URL:	Открытый

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

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО) 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 процентов 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 аттестаций.

### 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 100%.

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

№ п/ п	Фамилия, имя, отче- ство,	Ученая сте- пень, ученое звание	Должность	Место работы (основное/совмеще- ние)
1	Черкасов Михаил Фе-	д.м.н., проф.	Зав. кафедрой	основное
	дорович			
2	Помазков Андрей Алек-	к.м.н., доц.	доцент	основное
	сандрович			
3	Старцев Юрий Михай-	к.м.н.	доцент	основное
	лович			
4	Галашокян Карапет	к.м.н.	ассистент	основное
	Мелконович			

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей

«Кишечная стома и параколостомическая грыжа» со сроком освоения 36 академических часов по специальностям «Колопроктология» и «Хирургия»

1	Кафедра	Хирургии №4	
2	Факультет	ФПК и ППС	
3	Адрес (база)	ФГБОУ ВО РостГМУ Миздрава России, г. Ро-	
		стов-на-Дону, пер. Нахичеванский 29	
4	Зав.кафедрой	Черкасов М.Ф.	
5	Ответственный составитель	Галашокян К.М.	
6	E-mail	galashokian_km@rostgmu.ru	
7	Моб. телефон	+7(918) 546-58-02	
8	Кабинет №	222	
9	Учебная дисци- плина	Колопроктология	
10	Учебный предмет	Колопроктология	
11	Учебный год со- ставления	2023 г.	
12	Специальность	Колопроктология, Хирургия	
13	Форма обучения	Очная	
14	Модуль	Кишечная стома и параколостомическая грыжа	
15	Тема	1.1 - 1.6	
16	Подтема	1.1.1 – 1.6.2	
17	Количество во- просов	30	
18	Тип вопроса	single	
19	Источник	-	

### Список тестовых заданий

			• •	
1	1	1		
1			Наиболее часто встречающимся призна-	
			ком кишечной непроходимости является	
			асимметрия живота	
			фебрильная температура тела	
			симптомы раздражения брюшины	
	*		схваткообразная боль в животе	

1	1	2		
1	_	_	При раке сигмовидной кишки с обтураци-	
			онной кишечной непроходимостью в ста-	
			дии декомпенсации, оптимальным мето-	
			дом лечения является	
	*		операция Гартмана	
			наложение колостомы на восходящую	
			кишку	
			субтотальная колэктомия с наложением	
			колостомы	
			обходной анастомоз	
1	1	3		
1			Рентгенологические признаки: чаши	
			Клойбера, складки Керкринга, аркады,	
			«органные трубы», встречаются при	
	*		кишечной непроходимости	
			болезни Крона	
			болезни Гиршпрунга	
			остром аппендиците	
1	1	4		
1			При непроходимости, развившейся вслед-	
			ствие наличия циркулярной опухоли ди-	
			стального отдела сигмовидной кишки,	
			необходимо выполнить	
			брюшно-промежностную экстирпацию	
			прямой кишки	
			наложение колостомы на вышележащие	
			отделы толстой кишки	
	-u-		переднюю резекцию прямой кишки	
	*		операцию Гартмана	
	4	_		
1	1	5		
1			Формирование внутрибрюшной одно-	
			ствольной колостомы при радикальной	
			операции используется	
			при выраженной толстокишечной непро-	
			при короткой брыжейке сигмовидной	
			при короткой орыжейке сигмовидной кишки	
	*		при инфицировании брюшной полости	
			при перифокальном воспалении	
			при перифокальном воспалении	
1	1	6		
	т т	U		

	1	ı	T	T T
1			Операцию двуствольной колостомии в ка-	
			честве паллиативной операции следует	
			выполнять во всех ситуациях, кроме	
			выраженной кишечной непроходимости	
			наличия перитонита вследствии перфора-	
			ции опухоли	
			невозможности удаления опухоли из-за	
			ее местного распространения	
	*		наличия синхронного рака	
1	1	7		
1			Наиболее эффективным способом подго-	
			товки кишки к операции при толстоки-	
			шечной частичной непроходимости явля-	
			ется	
	*		прием слабого раствора солевого слаби-	
			тельного (15% р-ра магнезии) и вазелино-	
			вого масла	
			очистительная клизма	
			прием касторового масла	
			голодание	
			Толодание	
1	1	8		
1		0	Лечение острой толстокишечной непрохо-	
1			димости при раке прямой кишки вклю-	
			чает в себя	
			que i b ceon	
			проведение зонда Миллера-Эббота	
	*		неотложное хирургическое вмешатель-	
			СТВО	
			прикладывание грелок к животу	
			очистительную клизму	
1	1	9		
-	-	<del>-</del>	При раке нисходящей кишки, осложнен-	
1			ном кишечной непроходимостью пока-	
-			зана	
			левосторонняя гемиколэктомия с первич-	
			ным анастомозом	
			правосторонняя гемиколэктомия	
	*		левосторонняя гемиколэктомия по типу	
			операции Микулича	
			операция Гартмана	
1	1	10		
1			Наиболее удобна в уходе	
	Ī	1	одноствольная "столбиком" колостома	1
			одноствольная столойком колостома	

			цекостома	
	*		одноствольная плоская колостома	
1	1	11		
	<del>  -</del>	<del> </del>	Показанием к операции Гартманна явля-	
1			ется	
			тяжелое состояние больного	
			большие размеры опухоли	
			пожилой возраст больного	
	*		кишечная непроходимость	
1	1	12		
			Накладывать колостому у ослабленных	
1			больных при многоэтапном лечении бо-	
			лезни Гиршпрунга следует	
			на восходящую ободочную кишку	
			на сигмовидную кишку	
			на поперечно-ободочную кишку	
	*		на границе компенсированной и деком-	
			пенсированной части ободочной кишки	
1	1	13		
			При раке сигмовидной кишки с обтураци-	
1			онной кишечной непроходимостью в ста-	
_			дии декомпенсации, оптимальным мето-	
			дом лечения является	
	*		операция Гартмана	
			наложение колостомы на восходящую	
			кишку	
			субтотальная колэктомия с наложением	
	*		колостомы	
	*		обходной анастомоз	<u> </u>
4	1	1.0		<u> </u>
1	1	14	<b>.</b>	
1			Формирование внутрибрюшной одно-	
1			ствольной колостомы при радикальной	
		+	операции используется при выраженной толстокишечной непро-	
			ходимости	
	+	+	при короткой брыжейке сигмовидной	
			кишки	
	*	+	при инфицировании брюшной полости	
	+	+	при перифокальном воспалении	
	+	+	The magnification position for the state of	
1	1	15		
•	†	+	Операцию двуствольной колостомии в ка-	
1			честве паллиативной операции следует	
_			выполнять во всех ситуациях, кроме	
			Domoninio do deex entradana, aponte	

		1	выраженной кишечной непроходимости	
			-	
			наличия перитонита вследствие перфора-	
			ции опухоли	
			невозможности удаления опухоли из-за	
	1.		ее местного распространения	
	*		наличия синхронного рака	
1	1	16		
			После радикальных операций с наложе-	
1			нием илеостомы по поводу неспецифиче-	
			ского язвенного колита следует	
			в течение 24 часов начать стимуляцию ки-	
			шечника	
			ждать отделяемого по илеостоме без сти-	
			муляции моторики кишечника	
			ждать отделяемого по стоме в течение	
	*		двух суток и при отсутствии ее функции	
			стимулировать моторику кишечника	
			с первого дня проводить пальцевое ис-	
			следование илеостомы	
1	1	17		
	1	- '	При наличии осложнений со стороны иле-	
			остомы (отшнуровка наружного цилиндра	
1			ее, свищи основания илеостомы, параи-	
-			леостомальная грыжа, ивагинация и эва-	
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
			гинация стомы) показано	
			повторная фиксация наружного цилиндра	
			ушивание свищей илеостомы и обтурация	
			их пелотом	
	*		вправление илеостомы	
	*		реконструкция илеостомы	
	1			
1	1	18		
			Больной, оперированный по поводу не-	
1			специфического язвенного колита, выпи-	
_			санный из стационара с илеостомой, дол-	
			жен соблюдать все указанное, кроме	
			быть под наблюдением врача-проктолога	
	1		проведения самоконтроля за стомой	
	*		проведения санатарно-курортного лече-	
			ние	
			контроля пассажа по ЖКТ	
			·	
1	1	19		
1	†	1	Наиболее высокий риск развития	
-	1		Двуствольная илеостома	
	*		Одноствольная колостома	
L			одпоствольная колостома	

			Одноствольная илеостома	
			Двуствольная колостома	
1	1	20		
1			При выполнении операции Микулича на	
1			передней брюшной стенке формируется	
			Петлевая илеостома	
	*		Раздельная колостома	
			Раздельная илеотрансверзостома	
			Петлевая колостома	
1	1	21		
1			При выполнении передней резекции пря-	
	<u> </u>		мой кишки всегда формируется	
	*		Кишечный анастомоз	
			Толстокишечный резервуар	
			Одноствольная колостома	
			Забрюшинный тоннель	
	1			
1	1	22	B	
1			В норме колостома формируется	
	*		«Столбиком»	
	*		Выпуклой	
			Плоской	
			Втянутой	
1	1	23		
1	1	25	Оптимальным оперативным пособием	
1			при декомпенсированной форме болезни	
_			Гиршпрунга у взрослых является	
			Операция Дюамеля	
			Илеостомия, в последующем операция	
			Соаве	
			Двухэтапная операция: сначала коло-	
			стома, вторым этапом – по Дюамелю*	
			Операция Свенсона с формированием	
			проксимальной колостомы	
1	1	24		
1			Калоприемник из пластмассы на поясе ре-	
			комендован пациентам с	
			«Порочными» стомами	
	*		Непереносимостью адгезивов	
			Илеостомами	
			Колостомами	
	_			
1	1	25		

		1	T	
			Брюшно-анальная резекция прямой	
1			кишки с формированием колостомы от-	
_			личается от экстирпации прямой кишки	
			тем, что	
			Формируется колостомы	
			Не производится низведение сигмовид-	
			ной кишки	
			Производится пересечение леватора	
	*		Оставляется задний проход и мышца, его	
			поднимающая	
1	1	26		
			Для избежания инфицирования раны про-	
1			межности при повреждении прямой	
			кишки наиболее эффективно	
			назначение средств, задерживающих стул	
			– имодиум, норсульфазол, левомицетин	
			применение настойки опия	
			назначение кодеина	
	*		наложение колостомы	
1	1	27		
			Произведена хирургическая обработка	
			раны нижнеампулярного отдела прямой	
			кишки и анального канала, на стенку	
1			кишки и сфинктер заднего прохода нало-	
1			жены узловые кетгутовые швы. Рана	
			нагноилась, отмечается недержание газов	
			и кала. В этом случае целесообразнее	
			всего	
	*		срочно наложить колостому	
			ежедневно ставить высокие очиститель-	
			ные клизмы, дать препараты, задержива-	
			ющие стул, колостому не накладывать ни	
			в коем случае	
			в течение нескольких дней ставить высо-	
			кие клизмы, задержать стул, при положи-	
			тельной динамике (очищение раны, тен-	
			денция к заживлению) наложить коло-	
			стому для сохранения функции сфинктера	
			4при отсутствии положительной дина-	
			мики от высоких клизм и задержки стула	
			наложить колостому	
1	1	28		
			У 18-летнего пациента произведена ди-	
1			стальная резекция сигмовидной кишки	
			из-за огнестрельного ранения в живот.	

			Выявлено также повреждение стенки мо-	
			чевого пузыря и забрюшинная гематома.	
			,	
			Рана мочевого пузыря ушита, введен мо-	
			чевой катетер. С момента травмы прошло	
			около трех часов. Визуально признаков	
			перитонита не отмечено. Гемодинамика	
			стабильная. Вмешательство целесообраз-	
			нее всего закончить	
			формированием анастомоза и наложе-	
			нием трансверзостомы	
			формированием толстокишечного анасто-	
			моза и илеостомы	
			ушиванием кишки по дистальной линии	
			резекции и формированием забрюшин-	
			ной плоской сигмостомы	
			ушиванием кишки по дистальной линии	
	*		резекции и формированием обычной	
			концевой сигмостомы	
1	1	29		
			Пострадавший 78 лет доставлен при-	
			мерно через 2 часа после огнестрельного	
			ранения в живот. При лапаротомии выяв-	
			лено повреждение сигмовидной кишки и	
			мочевого пузыря. Выполнена дистальная	
1			резекция сигмовидной кишки, рана моче-	
_			вого пузыря ушита, сформирована эпици-	
			стостома. Признаков перитонита нет. Со-	
			стояние пациента стабильное. Вмеша-	
			тельство целесообразнее всего завер-	
			шить:	
			формированием межкишечного анасто-	
			моза и дренированием брюшной полости	
			формированием межкишечного анасто-	
			моза и наложением трансверзостомы	
			ушиванием кишки по дистальной линии	
			резекции и формированием забрюшин-	
			ной плоской сигмостомы	
	*		ушиванием кишки по дистальной линии	
	^		резекции и наложением обычной конце-	
			вой сигмостомы	
		0.0		
1	1	30		
1			Наиболее удобна в уходе	
			одноствольная колостома "столбиком"	
			илеостома	
			цекостома	

*	одноствольная плоская колостома с воз-	
	вышающимся "бортиком"	

### 2. Оформление фонда ситуационных задач

(для проведения экзамена в АС ДПО).

### СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задача №1. В плановом порядке в хирургический стационар поступил больной 53 лет с клиникой частичной кишечной непроходимости и с пальпаторно определяемой вколоченной плотной опухолью в левом подреберье. Диагноз при поступлении: рак нисходящего отдела толстой кишки. В процессе подготовки больного к операции в один из дней появились сильные боли в левой половине живота, которые затем распространились на весь живот. Температура 37,6°, пульс 110 в 1 минуту, язык суховат, обложен, живот в акте дыхания не участвует, при пальпации напряжен, «доскообразный».

- 1. Что произошло с больным?
- а. Перфорация опухоли\*
- Кишечная колика
- с. Инфаркт миокарда
- 2. Какое дополнительное обследование можно выполнить?
- а. Обзорная рентгенография органов брюшной полости\*
- b. Колоноскопия
- с. Ректороманоскопия
- 3. Как помочь больному?
- а. Экстренная операция резекция толстого кишечника и колостомия\*
- b. Лапароскопия
- с. Гемиколэктомия с лимфаденэктомией

**Задача №2.** У больного 66 лет, оперированного по поводу рака сигмовидной кишки (операция была закончена резекцией кишки и анастомозом «конец в конец»), на 6-е сутки после операции появились сильные боли в животе, последний вздут, резко болезненный при пальпации, ниже пупка определяется резко положительный симптом Щеткина-Блюмберга. Температура — 37,5 °, пульс — 120 в 1 минуту.

- 1. Что произошло с больным?
- а. Несостоятельность анастомоза, перитонит\*
- h Колит
- с. Внутрибрюшное кровотечение

- 2. Какое дополнительное обследование можно выполнить?
- а. УЗИ и обзорная рентгенография органов брюшной полости\*
- b. Колоноскопия
- с. Ректороманоскопия
- 3. Как помочь больному?
- а. Экстренная операция, колостомия\*
- b. Ререзекция с анастомозом
- с. Релапаротомия, санация и дренирование брюшной полости

Задача №3. У больного 44 лет, страдающего длительное время язвенным колитом, наступило резкое ухудшение на фоне обострения болезни. Усилились боли в животе, перкуторно отмечается отсутствие печеночной тупости, боли в животе стали носить разлитой характер, появились симптомы раздражения брюшины.

- 1. Какое осложнение ЯК наступило у больного?
- а. у больного наступила перфорация язвы кишечника\*
- b. кишечная колика
- с. острая атака колита
- 2. Какими диагностическими методами можно подтвердить диагноз?
- а. Необходимо провести обзорную рентгенографию органов брюшной полости и УЗИ для выявления наличия свободного газа в брюшной полости\*
  - b. Лабораторная диагностика
  - с. Прокальцитонин
  - 3. Как будете лечить больного?
  - а. Показано оперативное лечение\*
  - b. Продолжить консервативную терапию колита
  - с. Колоноскопия

Задача №4. Больной 67 лет поступил в клинику с жалобами на отсутствие самостоятельного стула и отхождения газов в течение недели (только с клизмой с небольшим эффектом), сильные боли в животе. Заболел три месяца назад, когда появились периодические схваткообразные боли в животе, вздутия, плохое отхождение газов и кала; резко похудел. За медицинской помощью не обращался. За 12 часов до поступления боли в животе резко усилились, стали носить постоянный характер, появилась рвота. Врачебной бригадой скорой помощи госпитализирован в клинику. При осмотре состояние больного тяжелое. Живот вздут, резко болезненный в нижних отделах, положительные симптомы раздражения брюшины, тахикардия, в проекции сигмовидной кишки пальпируется болезненное опухолевидное образование размерами 5 на 7 см.

- 1. О каком заболевании можно думать у данного больного?
- а. перфорация опухоли сигмовидной кишки, тазовый перитонит\*
- b. Дивертикулез
- с. Язвенный колит
- 2. Какие методы обследования необходимо провести для уточнения диагноза?
- а. обзорная рентгенография органов брюшной полости и УЗИ для выявления свободного газа и жидкости в брюшной полости\*
  - b. Ректороманоскопия или колоноскопия
  - с. СКТ органов брюшной полости
  - 3. Какое лечение необходимо провести больному?
- а. Резекция кишки с опухолью и выведением обеих концов кишки на переднюю брюшную стенку\*
  - b. Дренирование брюшной полости
  - с. Показано консервативное лечение и динамическое наблюдение

Задача №5. Больной 29 лет поступил в клинику через 6 часов после получения травмы прямой кишки сжатым воздухом при проведении дорожных работ. Бледен, беспокоен, отмечает сильные боли в животе, имеется частичное на одну треть повреждение сфинктера (место куда подводилась струя воздуха). После обследования выполнена срединная лапаротомия — выявлен разрыв верхнеампуллярного отдела прямой кишки диаметром около 2см.

- 1. Какие методы обследования необходимо провести больному до операции для установления характера повреждений?
- а. обзорная рентгенография органов брюшной полости и УЗИ для выявления свободного газа и жидкости в брюшной полости\*
  - b. Ректороманоскопия или колоноскопия
  - с. МРТ органов малого таза
  - 2. Какое оперативное пособие необходимо провести больному?
- а. Необходимо выполнить нижнесрединную лапаротомию, ушивание разрыва кишки, выведение петлевой сигмостомы, дренирование брюшной полости\*
- b. Необходимо выполнить нижнесрединную лапаротомию, ушивание разрыва кишки, дренирование брюшной полости
  - с. Дренирование брюшной полости
- 3. Какие лечебные мероприятия необходимо продолжить в послеоперационном периоде?
  - а. Антибактериальная терапия, уход за стомой\*

- Проведение аноскопии в динамике
- с. Пассаж бариевой взвеси по ЖКТ

### 3. Оформление фонда теоретических вопросов для собеседования

- 1. Илеостомия в плановой хирургии толстой кишки. Показания для различных вариантов илеостомии при выполнении экстренных хирургических вмешательств.
- 2. Выбор метода илеостомии при хирургическом лечении неспецифических воспалительных поражений толстой кишки.
- 3. Концевая илеостома. Илеостома с «сохранением баугиниевой заслонки». Резервуарная илеостома по Коку. Петлевая илеостома. Раздельная илеостома. Илеостома на уровне кожи.
- 4. Осложнения илеостом в раннем послеоперационном периоде и их лечение.
- 5. Хирургическое лечение осложнений илеостомы в различные сроки после операции. Техника различных видов илеостомы.
- 6. Показания для наложения колостомы. Виды противоестественного заднего прохода и классификация способов создания ануса.
- 7. Способы создания неудерживающего противоестественного заднего прохода.
- 8. Способы создания удерживающей колостомы. Противоестественный задний проход с суженным выходным отверстием приводящего отрезка кишки или с перегибами кишки и резервуаром для каловых масс. Колостомия с жомом из мышц брюшной стенки, ягодичных областей, промежности и бедра. Колостома с тканевым запирающим клапаном на питающей ножке и со сфинктером, образованным из илеоцекального клапана.
- 9. Осложнения ближайшего послеоперационного периода после колостомии. Осложнения в отдаленные сроки после колостомии.
- 10. Рациональная методика и техника формирования концевой колостомы. Комплексная система профилактики осложнений концевой колостомы.
- 11. Методы хирургической реабилитации больных с колостомой. Способы восстановления кишечной проходимости у больных с различными видами «двуствольных» колостом.
- 12. Восстановление кишечной проходимости у больных с концевой колостомой после операции Гартмана.
- 13. Реконструктивные операции у больных после брюшно-анальной резекции прямой кишки с колостомой. Пластические операции у больных после брюшно-промежностной экстирпации прямой кишки с колостомой.
- 14. Питание больных с колостомой. Регуляция стула, ирригация. Характеристика калоприемников и способов их применения.
- 15. Паллиативные резекции ободочной кишки. Паллиативные операции по поводу рака ободочной кишки. Отдаленные результаты хирургического лечения рака ободочной кишки.

- 16. Хирургическая тактика при огнестрельных ранениях прямой кишки. По-казания к наложению колостомы при повреждениях прямой кишки.
- 17. Тактика при инородных телах прямой кишки в сочетании с ранением сфинктера, стенки кишки. Показания к отключению прямой кишки (колостомии).
- 18. Травма живота с повреждением толстой кишки. Классификация. Тактика при наличии внугристеночных гематом. Показания к ушиванию ран стенки кишки, техника.
- 19. Возможности и противопоказания к формированию анастомоза при повреждениях толстой кишки. Показания к наложению илеостомы, колостомы. Особенности операций при сочетанной травме
  - 20. Параколостомическая грыжа. Этиология, патогенез, клиника
- 21. Параколостомическая грыжа. Диагностика: физикальное обследование, лабораторная диагностика и инструментальные методы.
- 22. Параколостомическая грыжа. Хирургическое лечение, показания и противопоказания, разновидности операции
- 23. Параколостомическая грыжа. Хирургическое лечение, операции без применения сетчатых имплантов
- 24. Параколостомическая грыжа. Хирургическое лечение, операции с применением сетчатых имплантов
- 25. Видеоэндохирургические и роботиче-ские операции при парастомальной грыже