

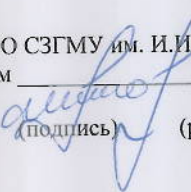
1. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Хирургия заболеваний анального канала и перинальной области неопухоловой этиологии», специальность «Колопроктология»

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Трунин Евгений Михайлович	доктор медицинских наук, профессор	зав. кафедрой оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией; врач-хирург	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России; СПбГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы»
2.	Петров Сергей Викторович	доктор медицинских наук, профессор	профессор кафедры оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией; главный врач	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России; СПбГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы»
3.	Федотов Юрий Николаевич	доктор медицинских наук, профессор	профессор кафедры оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией; директор	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России; ФГБУ «Санкт-Петербургский многопрофильный центр» Минздрава России
4.	Каюков Андрей Владимирович	кандидат медицинских наук, доцент	доцент кафедры оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
5.	Бегишев Олег Бурханович	кандидат медицинских наук, доцент	доцент кафедры оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией; врач-колопроктолог	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России; СПбГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы»

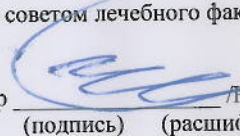
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Хирургия заболеваний анального канала и перинальной области неопухоловой этиологии» обсуждена на заседании кафедры оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией «04» октября 2016 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой, профессор  / Трунин Е.М./
(подпись) (расшифровка подписи)

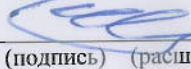
Согласовано:
с отделом образовательных стандартов и программ ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Заведующий отделом образовательных стандартов и программ  / Михайлова О.А./

«04» октября 2016 г. (подпись) (расшифровка подписи)

Одобрено методическим советом лечебного факультета
«21» октября 2016 г.

Председатель, профессор  / Радченко В.Г./
(подпись) (расшифровка подписи)

Программа принята к реализации в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования:

Декан факультета  / Радченко В.Г./
(подпись) (расшифровка подписи)

«21» октября 2016 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. Состав рабочей группы	3
2. Общие положения	4
3. Характеристика программы	4
4. Планируемые результаты обучения	5
5. Календарный учебный график.....	6
6. Учебный план	6
7. Рабочая программа.....	7
8. Организационно-педагогические условия реализации программы	8
9.Формы контроля и аттестации.....	10
10. Оценочные средства	10
11. Нормативные правовые акты.....	12

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Хирургия заболеваний анального канала и перианальной области неопухолевой этиологии» (далее – Программа), специальность «Колопроктология», представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования.

2.2. Направленность Программы – практико-ориентированная и заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития медицинских работников, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

2.3. Цель Программы – совершенствование имеющихся компетенций, приобретение новых компетенций для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

2.4. Задачи Программы:

– обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам профилактики, лечения и реабилитации при хирургическом лечении больных с заболеваниями анального канала и перианальной области неопухолевой этиологии;

– усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по профилактике, лечению и реабилитации при хирургическом лечении больных с заболеваниями анального канала и перианальной области неопухолевой этиологии.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

3.1. Трудоемкость освоения Программы составляет 36 академических часов (1 академический час равен 45 мин).

3.2. Программа реализуется в очной форме обучения (с отрывом от работы) на базе ФБГОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

К освоению Программы допускается следующий контингент (специальности): «колопроктология», «хирургия», «детская хирургия», «травматология и ортопедия», «акушерство и гинекология», «эндоскопия» «гастроэнтерология».

3.3. Для формирования профессиональных умений и навыков в Программе предусматривается обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

3.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом обеспечении Программы.

3.5. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и

их соотношение (лекции, ОСК, семинарские и практические занятия), формы контроля знаний и умений обучающихся.

С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности задач в системе непрерывного образования кафедрой могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

3.6. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов или квалификационных характеристик по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.7. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме зачета и выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

3.8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций;
- б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
- в) материально-техническое обеспечение;
- г) кадровое обеспечение.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1. Требования к квалификации:

Уровень профессионального образования – высшее образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

4.2. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, усвоенных в рамках полученного ранее высшего профессионального образования, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по специальности «Колопроктология».

4.3. Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы.

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК)

– способность и готовность назначать больным, с заболеваниями анального канала и перианальной области неопухолевой этиологии нуждающихся в хирургическом лечении адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-1);

– способность и готовность давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации больных колопроктологического профиля (взаимоотношений в семье, психологический, профессиональный режимы и другое), определять показания и противопоказания к назначению фармакотерапии, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии, средств лечебной физкультуры, методов психотерапии и психокоррекции (ПК-2).

4.4. Приобретение новых компетенций программой не предусмотрено.

4.5. Перечень знаний и умений, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций.

В результате освоения Программы слушатель должен:

усовершенствовать следующие необходимые знания:

– топографическую анатомию передней брюшной стенки и брюшной полости, таза и промежности;

– хирургического инструментария, применяемого при различных колопроктологических операциях;

усовершенствовать следующие необходимые умения:

– проведение дифференциальной диагностики основных колопроктологических заболеваний у взрослых и детей, обоснование клинического диагноза;

– обоснование наиболее целесообразной тактики операции при данной колопроктологической патологии и выполнение ее в необходимом объеме;

– разработка схемы послеоперационного ведения больного и профилактики послеоперационных осложнений.

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

График обучения	Академических часов в день	Дней в неделю	Общая трудоемкость Программы в часах	Итоговая аттестация
Форма обучения				
Очная	6	6	36	зачет

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	СР	ДО	
1	Современные тенденции развития хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии	6	6	-	-	-	-	Промежуточный контроль (тестовые задания)
1.1	Международный и отечественный опыт хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (опрос)
1.2	Современное нормативное правовое обеспечение хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (опрос)
1.3	Использование телемедицинских технологий в формировании хирургических умений	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (опрос)
2	Организация хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии	10	-	-	10	-	-	Промежуточный контроль (тестовые задания)
2.1	Инновационные компьютерные технологии	4	-	-	4	-	-	Текущий контроль

¹ ОСК – обучающий симуляционный курс; ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ЛЗ – лабораторные занятия, СР – самостоятельная работа, ДО – дистанционное обучение.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	СР	ДО	
	в медицинской практике							(опрос)
2.2	Организационная структура колопроктологического отделения	4			4			Текущий контроль (опрос)
2.3	Принципы медицинского сопровождения пациента, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (опрос)
3	Частные вопросы хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии	16	4	6	6	-	-	Промежуточный контроль (тестовые задания)
3.1	Клиническая анатомия таза и промежности	6	2	-	-	-	-	Текущий контроль (опрос)
3.2	Заболевания анального канала, неопухолевой этиологии	6	-	6	-	-	-	Текущий контроль (опрос)
3.3	Заболевания периаанальной области, неопухолевой этиологии	6	-	-	6	-	-	Текущий контроль (опрос)
3.4	Особенности течения и диагностики заболеваний анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии у лиц пожилого и старческого возраста		2					Текущий контроль (опрос)
Итоговая аттестация		4	-	-	4	-	-	Зачет
Всего		36	10	6	20	-	-	

7. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по теме «Хирургия заболеваний анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии»

РАЗДЕЛ 1. Современные тенденции развития хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Международный и отечественный опыт хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии
1.1.1	Международный опыт хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии
1.1.2	Отечественный опыт хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии
1.2	Современное нормативное правовое обеспечение хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии
1.2.1	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения. Конституционные гарантии охраны здоровья граждан
1.2.2	Теоретические основы организации здравоохранения и социальной гигиены
1.3.	Использование телемедицинских технологий в формировании хирургических умений
1.3.1	Использование телемедицинских технологий в формировании умственных действий
1.3.1.1	Определение этапов хирургических операций для лечения больных с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевой этиологии
1.3.1.2	Выбор инструментов, шовного материала, определение возможных осложнений, и методов их предотвращения
1.3.2	Использование телемедицинских технологий в формировании мануальных действий
1.3.2.1	Формирование мануальных действий на моделях (биоматериал, муляжи и др.)
1.3.2.2	Выполнение отдельных этапов операций на пациентах под контролем специалиста-колопроктолога

РАЗДЕЛ 2. Организация хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевого этиологии

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике
2.1.1	Интеграция информационных систем, позволяющая повысить эффективность диагностирования и лечения. Локальные медицинские информационные системы (МИС) и сети
2.1.2	Мультимедийные технологии, применяемые при создании информационно-диагностических и обучающих систем. Компьютерные симуляторы
2.2	Организационная структура колопроктологического отделения
2.2.1	Оснащение операционной для колопроктологических операций
2.2.2	Рабочее место врача-колопроктолога
2.3	Принципы медицинского сопровождения пациента, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевого этиологии
2.3.1	Алгоритм предоставления медицинской помощи населению
2.3.2	Принципы подготовки больных (взрослых и детей) к колопроктологической операции и ведение послеоперационного периода

РАЗДЕЛ 3. Частные вопросы хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и периаанальной области неопухолевого этиологии

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Клиническая анатомия таза и промежности
3.1.1	Клиническая анатомия таза
3.1.2	Клиническая анатомия промежности
3.2	Заболевания анального канала, неопухолевого этиологии
3.2.1	Геморрой
3.2.2	Анальная трещина
3.2.3	Криптит
3.2.4	Анальные сосочки
3.2.5	Парапроктит
3.2.6	Эпителиальный копчиковый ход
3.2.7	Аноскопический болевой синдром
3.2.8	Недостаточность анального сфинктера
3.3	Заболевания периаанальной области, неопухолевого этиологии
3.3.1	Периаанальные сосочки
3.3.2	Остроконечные периаанальные кондиломы
3.3.3	Анальный зуд
3.3.4	Актиномикоз
3.3.5	Туберкулезный парапроктит
3.3.6	Сифилис прямой кишки
3.3.7	Язвы периаанальной кожи
3.4	Особенности течения и диагностики заболеваний анального канала и периаанальной области неопухолевого этиологии у лиц пожилого и старческого возраста
3.4.1	Особенности течения и диагностики неопухолевых заболеваний анального канала и периаанальной области у лиц пожилого возраста
3.4.2	Особенности течения и диагностики неопухолевых заболеваний анального канала и периаанальной области у лиц старческого возраста

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

**8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:
лекционные занятия**

№	Тема лекции	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Международный и отечественный опыт	1.1.1; 1.1.2	ПК-1, ПК-2

№	Тема лекции	Содержание	Совершенствуемые компетенции
	хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и перианальной области неопухолевой этиологии		
2.	Современное нормативное правовое обеспечение хирургического лечения больных, с заболеванием анального канала и перианальной области неопухолевой этиологии	1.2.1; 1.2.2	ПК-1, ПК-2
3.	Использование телемедицинских технологий в формировании хирургических умений	1.3.1; 1.3.2	ПК-1, ПК-2
4.	Клиническая анатомия таза и промежности	3.1.1; 3.1.2	ПК-1, ПК-2
5.	Особенности течения и диагностики заболеваний анального канала и перианальной области неопухолевой этиологии у лиц пожилого и старческого возраста	3.4.1; 3.4.2	ПК-1, ПК-2

практические занятия:

№	Тема практического занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Иновационные компьютерные технологии в медицинской практике	2.1.1, 2.1.2	ПК-1, ПК-2
2.	Организационная структура колопроктологического отделения	2.2.1, 2.2.2	ПК-1, ПК-2
3.	Принципы медицинского сопровождения пациента, с заболеванием анального канала и перианальной области неопухолевой этиологии	2.3.1, 2.3.2	ПК-1, ПК-2
4.	Заболевания перианальной области, неопухолевой этиологии	3.3.1-3.4.7	ПК-1, ПК-2

обучающий симуляционный курс:

№	Тема практического занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Заболевания анального канала, неопухолевой этиологии	отработка мануальных навыков на модели и решение заданий, выявляющие практическую подготовку обучающегося	ПК-1, ПК-2

8.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Основная литература:

1. Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с острым и хроническим геморроем / рекомендации разработаны экспертной комиссией Общероссийской Общественной Организации «Ассоциация колопроктологов России». – М., 2013.

2. Колопроктология. Клинические рекомендации. / под ред. Ю. А. Шельгина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 528 с.: ил.

3. Петрос, П. Женское тазовое дно. Функции, дисфункции и их лечение в соответствии с интегральной теорией / П. Петрос. – М.: МЕДпресс-информ, 2016. – 400 с.

4. Свистунов, А.А. Практическая колопроктология / А.А. Свистунов. – М.: Медицинское информационное агентство (МИА), 2016. – 336 с ил + 6 с.дв.вкл.

Дополнительная литература:

1. Воробьев, Г.И. Геморрой. Руководство / Г.И. Воробьев, Ю.А. Шельгин, Л.А. Благодарный. – М.: Литтерра, 2010. – 200 с.

2. Загрядский, Е.А. Трансанальная дезартеризация в лечении геморроидальной болезни / Е.А. Загрядский – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 176 с.

3. Кайзер, А.М. Колоректальная хирургия / А.М. Кайзер. – М.: БИНОМ, 2011. – 752 с.

4. Колоноскопия. Иллюстрированное руководство / отв. ред. Д.Г. Адлер; пер. с англ. И.С. Козлово; под ред. В.В. Веселова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 224 с.

5. Ривкин, В.К. Опасности, осложнения и ошибки в колопроктологии / В.К. Ривкин, В.Я. Соломка. – М.: Бином, 2011. – 112 с.

Базы данных, информационно-справочные системы:

1. Министерство здравоохранения Российской Федерации – <https://www.rosminzdrav.ru>

2. Медицинская информационно-справочная сеть – <http://www.ros-med.info>

3. Кокрановская электронная библиотека – <http://studopedia.su>

4. МКБ 10 – Международная классификация болезней 10-го пересмотра – <http://mkb-10.com>

5. Научная электронная библиотека – <http://elibrary.ru>

6. справочная правовая система КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>

7. Ассоциация колопроктологов России – <http://akr-online.ru/>

8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:

– учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса, в том числе электронного обучения;

– клинические базы ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;

– аудиторный и библиотечный фонд, в том числе дистанционные и электронные возможности, для самостоятельной подготовки обучающихся.

8.4. Кадровое обеспечение. Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.

9. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ

9.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме устного опроса. Промежуточный контроль проводится в форме тестирования.

9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме зачета.

9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

9.4. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Синусы Морганьи.
2. Иннервация наружного и внутреннего анальных сфинктеров.
3. «Бессимптомный геморрой».
4. Стадии развития острого и хронического геморроя.
5. Классификация острого геморроя.
6. Сосудистые «ножки» внутренних геморроидальных узлов

7. Особенности строения кавернозной вены дистального отдела прямой кишки
8. Геморроидальные узлы. Гистологическое строение.
9. Роль запоров и тяжелой физической нагрузки в патогенезе хронического геморроя.
10. Ректальное кровотечение при геморрое, при раке прямой кишки, хронической анальной трещине, неспецифическом язвенном колите.
11. Признаки, характерные для кровотечения при геморрое.
12. Консервативное лечение ректального кровотечения при геморрое.
13. Малоинвазивные методы лечения хронического геморроя.
14. Инфракрасная фотокоагуляция.
15. Лигирование внутренних геморроидальных узлов латексными кольцами.
16. Склеротерапия.
17. Обезболивание при оперативном и малоинвазивном лечении.
29. Фотокоагуляция.
30. Хроническая анальная трещина.
31. «Триада Федорова»
32. Малоинвазивное лечение хронической анальной трещины

Задания, выявляющие практическую подготовку обучающегося – по теме «Хирургия заболеваний анального канала и перианальной области неопухолевой этиологии»: создание проблемной ситуации, ее анализ, осознание сущности затруднения и постановка учебной проблемы, нахождение способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы, а также применение мануальных действий на моделях (муляж и др.) по следующим вопросам курса:

1. Клиника, диагностика и методы лечения при следующих заболеваниях – геморрой (*определение лечения, этапов операции, выбор инструментов, шовного материала, определение возможных осложнений, и методов их предотвращения*).
2. Клиника, диагностика и методы лечения при заболевании – анальная трещина (*определение лечения, этапов операции, выбор инструментов, шовного материала, определение возможных осложнений, и методов их предотвращения*).
3. Клиника, диагностика и методы лечения при заболевании – эпителиальный копчиковый ход (*определение лечения, этапов операции, выбор инструментов, шовного материала, определение возможных осложнений, и методов их предотвращения*).
4. Клиника, диагностика и методы лечения при заболевании – парапроктит (*определение лечения, этапов операции, выбор инструментов, шовного материала, определение возможных осложнений, и методов их предотвращения*).
5. Клиника, диагностика и методы лечения при заболевании – язвы перианальной кожи (*определение лечения, этапов операции, выбор инструментов, шовного материала, определение возможных осложнений, и методов их предотвращения*).

Примеры тестовых заданий:

Инструкция: установите соответствие

Медицинский эндоскопический диагностический метод	Определение
а. колоноскопия	1. визуальный осмотр и оценка состояния всего толстого кишечника от анального отверстия до слепой кишки
б. ректороманоскопия (ректоскопия)	2. визуальный осмотр и оценка состояния слизистой оболочки прямой кишки и в некоторых случаях

	дистальных отделов сигмовидной кишки
в. anosкопия	3. визуальный осмотр и оценка состояния внутренней поверхности анального отверстия и дистального отдела прямой кишки
г. ирригоскопия	4. визуальный осмотр и оценка состояния толстой кишки с ретроградным введением в неё рентгеноконтрастного препарата

Инструкция: выберите один правильный ответ

Объективный признак присоединения воспаления при остром тромбозе геморроидальных узлов?

1. Усиление болей в области заднего прохода.
2. Затрудненный акт дефекации.
3. Появление перианального отека, отсутствие дифференцировки узлов.
4. Повышение температуры тела.
5. Затрудненное мочеиспускание.

Инструкция: установить правильную последовательность

Стадии хронической формы геморроя?

1. Слабовыраженный дискомфорт
2. Воспаление внутренних узлов выявляется только при обследовании
3. Периодическое выпадение воспалённых узлов, без особых усилий вправляемые самостоятельно.
4. Для вправления выпавших узлов требуется ручная помощь.
5. Вправление узлов невозможно.

11. НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442; N 26, ст. 3446; 2013, N 27, ст. 3459, ст. 3477; N 30, ст. 4038; N 39, ст. 4883; N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6951);

3. Федеральный закон от 29.11.2010 N 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 49, ст. 6422; 2011, N 25, ст. 3529; N 49, ст. 7047, ст. 7057; 2012, N 31, ст. 4322; N 49, ст. 6758; 2013, N 7, ст. 606; N 27, ст. 3477; N 30, ст. 4084; N 39, ст. 4883; N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6955; 2014, N 11, ст. 1098);

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».

6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;

8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 №922н «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «хирургия» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 апреля 2013 г. №28161).

10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 2 апреля 2010 г. N 206н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля» (с изменениями и дополнениями).

11. Федеральный закон от 07.02.1992 N 2300-1 «О защите прав потребителей» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, N 15, ст. 766; Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 3, ст. 140; 1999, N 51, ст. 6287; 2002, N 1, ст. 2; 2004, N 35, ст. 3607; N 45, ст. 4377; N 52, ст. 5275; 2006, N 31, ст. 3439; N 43, ст. 4412; N 48, ст. 4943; 2007, N 44, ст. 5282; 2008, N 30, ст. 3616; 2009, N 23, ст. 2776; N 48, ст. 5711; 2011, N 27, ст. 3873; 2011, N 30, ст. 4590; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322; 2013, N 27, ст. 3477; N 51, ст. 6683).