

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
25 октября 2021 г. протокол №10
Председатель совета
/Мельникова Л.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной образовательной
программы повышения квалификации врачей по теме
«Колопроктология»
(срок обучения 144 академических часа)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Колопроктология» заключается в приобретении врачами компетенций, необходимых для оказания колопроктологической медицинской помощи населению.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-колопроктолог;
- по смежной специальности: врач-акушер-гинеколог, врач-гастроэнтеролог, врач-детский уролог-андролог, врач-детский хирург, врач-онколог, врач-уролог, врач-хирург, врач-эндоскопист.

Общая трудоемкость: 144 академических часа.

Форма обучения: очная, с отрывом от работы.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДО ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Нормальная и патологическая анатомия толстой кишки, анального канала и промежности. Клиническая биохимия»								

¹Лекционные занятия

²Семинарские и практические занятия

³Обучающий симуляционный курс

⁴Стажировка

⁵Дистанционное обучение

1.1	Нормальная и патологическая анатомия толстой кишки	2	1	1	1	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К ⁶
1.2	Нормальная и патологическая анатомия анального канала и промежности	2	1	1	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
1.3	Нормальная и патологическая физиология толстой кишки	2	-	1	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
1.4	Морфологическая характеристика заболеваний толстой кишки	1	-	1	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
1.5	Клиническая биохимия	1	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		8	3	4	1	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5	П/А⁷
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Основы социальной гигиены и организация колопроктологической помощи в Российской Федерации»								
2.1	Развитие колопроктологии как самостоятельной клинической дисциплины	2	2	-	-	-	-	УК-1, ПК-10	Т/К
2.2	Медицинская психология. Этика и деонтология. Правовые вопросы	2	2	-	-	-	-	УК-1, УК-2, ПК-10	Т/К
2.3	Организация колопроктологической помощи	2	2	-	-	-	-	ПК-10, ПК-11	Т/К
2.4	Виды обеспечения колопроктологических кабинетов поликлиник и отделений стационара	2	2	-	-	-	-	ПК-10, ПК-11	Т/К
2.5	Врачебно-трудовая экспертиза и медицинская реабилитация	2	-	2	-	-	-	ПК-8, ПК-11	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		10	8	2	-	-	-	УК-1, УК-2, ПК-8, 10, 11	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Семиотика и методы диагностики колопроктологических заболеваний»								
3.1	Семиотика колопроктологических заболеваний	4	-	2	2	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5	Т/К
3.2	Диагностика колопроктологических заболеваний	4	-	2	2	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 3		8	-	4	4	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5	П/А
4.	Рабочая программа учебного модуля 4 «Колопроктологические заболевания, особенности их течения и лечения у пациентов разного возраста»								
4.1	Неопухольные заболевания анального канала и перианальной области	20	2	8	10	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
4.2	Заболевание прямой и ободочной кишок	20	2	8	10	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
4.3	Опухоли толстой кишки и анального канала	20	2	8	10	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К

⁶Текущий контроль

⁷Промежуточная аттестация

4.4	Врожденные заболевания толстой кишки, анального канала и промежности у взрослых	20	2	8	10	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
4.5	Клиническая оперативная колопроктология	26	2	8	16	-	-	УК-1, ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 4		106	10	40	56	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	П/А
5.	Рабочая программа учебного модуля 5 «Различные виды осложнений при колопроктологических операциях»								
5.1	Урологические осложнения при колопроктологических операциях	2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-11	Т/К
5.2	Гинекологические аспекты при колопроктологических операциях	2	-	1	1	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-11	Т/К
5.3	Острые и неотложные состояния у больных колопроктологическими заболеваниями	2	-	-	2	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-11	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 5		6	-	3	3	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-11	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	-	4	2	-	-	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11	Э⁸
Общая трудоемкость освоения программы		144	21	57	66	-	-		

⁸ Экзамн.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

25 октября 2021 г. протокол №10

Председатель совета

/Мельникова Л.В.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО
КУРСА ПО ТЕМЕ «ДИАГНОСТИКА КОЛОПРОКТОЛОГИЧЕСКИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

**дополнительной профессиональной образовательной
программы повышения квалификации врачей по теме
«Колопроктология»
(срок обучения 144 академических часа)**

Задачи:

- совершенствовать имеющиеся знания по колопроктологии;
- совершенствовать навыки дифференциальной диагностики колопроктологических заболеваний различной этиологии;
- овладеть навыками и совершенствовать компетенции обоснованного применения диагностических методов с учетом специфики колопроктологических заболеваний.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-колопроктолог;
- **по смежной специальности:** врач-акушер-гинеколог, врач-гастроэнтеролог, врач-детский уролог-андролог, врач-детский хирург, врач-онколог, врач-уролог, врач-хирург, врач-эндоскопист.

Общая трудоемкость: 66 академических часов.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Симуляционное оборудование:

Специализированное оборудование для отработки навыков оказания медицинской помощи колопроктологическим пациентам, в том числе в экстренной форме.

- Тренажер для обучения пункции центральных вен у взрослых;
- Манекен для проведения спасательных операций;

- Средства иммобилизации и транспортировки: щит для переноски пострадавших «BaXstrap Spineboard» с 4-мя ремнями и шейным иммобилизатором «Stifineek»;
- Коллекция рентгенограмм, томограмм;
- Тренажер зондирования и промывания желудка;
- Тренажеры для катетеризации мочевого пузыря;
- Тренажер внутримышечных инъекций;
- Модель верхней конечности для обучения в/в инъекциям;
- Тренажер для отработки базовых хирургических навыков с набором имитаторов органов и тканей;
- Универсальный эндохирургический тренажер с набором необходимых хирургических инструментов и расходных материалов;
- Учебная станция лапароскопии.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
1.1	Нормальная и патологическая анатомия толстой кишки	1	- совершенствование имеющихся знаний по колопроктологии;	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
3.1	Семиотика колопроктологических заболеваний	2	- совершенствование навыков дифференциальной диагностики колопроктологических заболеваний различной этиологии;	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5	Т/К
3.2	Диагностика колопроктологических заболеваний	2	- овладение навыками и совершенствование компетенций обоснованного применения диагностических методов с учетом специфики колопроктологических заболеваний	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
4.1	Неопухольевые заболевания анального канала и перианальной области	10		УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
4.2	Заболевание прямой и ободочной кишок	10		УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
4.3	Опухоли толстой кишки и анального канала	10		УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
4.4	Врожденные заболевания толстой кишки, анального канала и промежности у взрослых	10		УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
4.5	Клиническая оперативная колопроктология	16		УК-1, ПК-6	Т/К
5.2	Гинекологические аспекты при колопроктологических операциях	1		УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-11	Т/К
5.3	Острые и неотложные состояния у больных колопроктологическими заболеваниями	2		УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-11	Т/К
Промежуточная аттестация		-	-	-	-
Итоговая аттестация		2	-	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-11	Э ⁹
Итого		66	-		