

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 <sup>1</sup>	СЗ/ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>	ДО <sup>5</sup>		
1.	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Нормальная и патологическая анатомия толстой кишки, анального канала и промежности. Клиническая биохимия»</b>								

<sup>1</sup>Лекционные занятия

<sup>2</sup>Семинарские и практические занятия

<sup>3</sup>Обучающий симуляционный курс

<sup>4</sup>Стажировка

<sup>5</sup>Дистанционное обучение

1.1	Нормальная и патологическая анатомия толстой кишки	2	1	1	1	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К <sup>6</sup>
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
<b>Трудоемкость учебного модуля 1</b>		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1, ПК-1, ПК-5</b>	<b>П/А<sup>7</sup></b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Основы социальной гигиены и организация колопроктологической помощи в Российской Федерации»</b>								
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
<b>Трудоемкость учебного модуля 2</b>		<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1, УК-2, ПК-8, 10, 11</b>	<b>П/А</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Семиотика и методы диагностики колопроктологических заболеваний»</b>								
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
<b>Трудоемкость учебного модуля 3</b>		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5</b>	<b>П/А</b>
<b>4.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Колопроктологические заболевания, особенности их течения и лечения у пациентов разного возраста»</b>								
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

<sup>6</sup>Текущий контроль

<sup>7</sup>Промежуточная 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
<b>Трудоемкость учебного модуля 4</b>		<b>106</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>56</b>	-	-	<b>УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
<b>5.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 5 «Различные виды осложнений при колопроктологических операциях»</b>								
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
<b>Трудоемкость учебного модуля 5</b>		<b>6</b>	-	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-11</b>	<b>П/А</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>	-	<b>4</b>	<b>2</b>	-	-	<b>УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11</b>	<b>Э<sup>8</sup></b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>144</b>	<b>21</b>	<b>57</b>	<b>66</b>	-	-		

<sup>8</sup> 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
<b>Промежуточная аттестация</b>		-	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		2	-	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-11	Э <sup>9</sup>
<b>Итого</b>		<b>66</b>	-		