

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  
 Минздрава России  
 «26» октября 2020 г.  
 протокол № 14  
 Председатель совета  
 Л.В. Мельникова

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной образовательной программы  
 повышения квалификации врачей по теме  
 «Избранные вопросы колопроктологии детского возраста»  
 (срок обучения 36 академических часов)

**Цель:** Совершенствование/формирование способности и готовности врачей-детских хирургов и врачей смежных специальностей к использованию эндохирургических методов диагностики и лечения колопроктологических заболеваний.

**Контингент обучающихся:**

по основной специальности – врач-детский хирург;

по смежным специальностям – врач-эндоскопист, врач-педиатр

**Общая трудоемкость:** 36 академических часов.

**Форма обучения:** очная (с отрывом от работы).

№ п\п	Наименование и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. часы)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
<b>1</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы организации и развития хирургической помощи детям с колопроктологическими заболеваниями»</b>								
1.1	Нормативно-правовые документы, регламентирующие оказание медицинской помощи по профилю «детская хирургия» с применением эндохирургических технологий	1	1	–	–	–	–	УК-1	Т/К
1.2	Основы организации и развития хирургической помощи детям с колопроктологическими заболеваниями	1	1	–	–	–	–	ПК-10	Т/К
<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	–	–	–	–	<b>УК-1 ПК-10</b>	<b>П/А (3)</b>
<b>2</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Эндоскопическая хирургия аноректальных пороков развития у детей»</b>								

№ n/n	Наименование и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. часы)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
2.1	Эндоскопическая техника в хирургии аноректальных пороков развития у детей	3	1	1	1	–	–	ПК-5 ПК-13	Т/К
2.2	Технология проведения эндоскопических манипуляций в хирургии аноректальных пороков развития у детей	8	3	1	4	–	–	ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14	Т/К
2.3	Лапароскопические операции при колопроктологических операциях	4	2	1	1	–	–	ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14	Т/К
<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 2</b>		<b>15</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14</b>	<b>П/А (3)</b>
<b>3</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Хирургические операции в лечении аноректальных пороков развития у детей»</b>								
3.1	Хирургическая техника в технологии усовершенствования в колоректальной и промежностной хирургии	3	1	1	1	–	–	ПК-5 ПК-13	Т/К
3.2	Технология проведения хирургических манипуляций в хирургии аноректальных пороков развития у детей	8	3	1	4	–	–	ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14	Т/К
3.3	Хирургические операции в лечении аноректальных пороков развития у детей	4	2	1	1	–	–	ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14	Т/К
<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 3</b>		<b>15</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14</b>	<b>П/А (3)</b>
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	<b>–</b>	<b>4</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>УК-1 ПК-5</b>	<b>3</b>
<b>Всего</b>		<b>36</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>ПК-6 ПК-10 ПК-13 ПК-14</b>	

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  
Минздрава России  
«26» октября 2020 г.  
протокол № 14  
Председатель совета  
Л.В. Мельникова

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА

по теме «Избранные вопросы колопроктологии детского возраста»  
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
врачей по теме «Избранные вопросы колопроктологии детского возраста»

**Задачи:** Освоение навыков выполнения эндохирургических вмешательств на органах брюшной полости.

**Контингент:**

по основной специальности – врач-детский хирург;

по смежным специальностям – врач-эндоскопист, врач-педиатр

**Трудоемкость обучения:** 12 академических часов.

**Описание ОСК:** Подготовка эндохирургической операционной к работе. Выработка навыков:

навигации эндоскопических инструментов,

отработки захвата и перемещения,

определения размера органа,

наложения экстракорпорального и интракорпорального узла,

наложения интракорпорального шва,

использования эндоскопического оборудования и инструментария при выполнении лапароскопической брюшно-промежностной проктопластики, колэктомии,

наложения аппаратного анастомоза,

хирургических манипуляций при 2-х мерной визуализации,

электрокоагуляции,

наложения эндоклипс.

**Симуляционное оборудование:**

Для отработки мануальных навыков применяются симуляторы «коробка», «зеркальная коробка», эндохирургические стойки, виртуальный эндохирургический симулятор.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.1	Эндоскопическая техника в хирургии аноректальный пороков развития у детей	1	Навык соблюдения техники безопасности при работе с электрооборудованием. Навык использования методов обработки и стерилизации эндохирургических инструментов	ПК-5 ПК-13	Т/К
2.2	Технология проведения эндоскопических манипуляций в хирургии аноректальных пороков развития у детей	4	Умение производить правильную укладку пациентов в зависимости от вида лапароскопически-ассистированных колопроктологических операций. Умение выполнять основные манипуляции (различные варианты эндохирургического доступа, методы диссекции, гемостаза, эндоскопического шва). Умение определять различные способы хирургического лечения при аноректальных пороках развития у детей	ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14	Т/К
2.3	Лапароскопические операции при колопроктологических операциях	1	Навык выполнения тотальной, субтотальной резекции толстой кишки с наложением низкого колоректального аппаратного и ручного анастомоза при болезни Гиршпрунга и других заболеваний толстой кишки	ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14	Т/К
3.1	Хирургическая техника в технологии усовершенствования в колоректальной и промежностной хирургии	1	Умение обрабатывать и стерилизовать инструменты. Навык соблюдения техники безопасности при работе с электрооборудованием	ПК-5 ПК-13	Т/К
3.2	Технология проведения хирургических манипуляций в хирургии аноректальных пороков развития у детей	4	Умение производить правильную укладку пациентов в зависимости от вида колопроктологических операций. Умение выполнять основные манипуляции (различные варианты доступа, методы диссекции, гемостаза, хирургического шва).	ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
			Умение определять различные способы хирургического лечения при аноректальных пороках развития у детей		
3.3	Хирургические операции в лечении аноректальных пороков развития у детей	1	<p>Навык выполнения хирургической коррекции, промежностных атрезий прямой кишки со свищами и без.</p> <p>Навык хирургического лечения острого и хронического паропроктита, выпадения прямой кишки и других заболеваний промежности</p>	ПК-5 ПК-6 ПК-13 ПК-14	Т/К
	<b>Итого</b>	<b>12</b>			