

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

«28» марта 2022 г.

протокол № 3

Председатель совета

О.А. Милованова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы
 повышения квалификации врачей по теме «Воспалительные заболевания
 кишечника у детей»
 (срок обучения 36 академических часов)

Цель: совершенствование подготовки врачей-детских хирургов в диагностике и хирургическом лечении осложнений воспалительных заболеваний кишечника (ВЗК) у детей, в том числе – с применением миниинвазивных лапароскопических технологий.

Контингент обучающихся: врач-детский хирург.

Общая трудоемкость: 36 академических часов.

Форма обучения: очная (с отрывом от работы).

№ п/п	Наименование и темы рабочей программы	Трудоемкость	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
1	Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы организации оказания хирургической помощи детям с воспалительными заболеваниями кишечника»							УК-1 ПК-10	П/А (3)
1.1	Нормативно-правовые документы, регламентирующие оказание медицинской помощи детям с ВЗК	1	1	–	–	–	–	УК-1	Т/К

№ п/п	Наименование и темы рабочей программы	Трудоемкость	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
1.2	Место хирургии в комплексном лечении детей с ВЗК	1	1	–	–	–	–	ПК-10	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 1		2	2	–	–	–	–		
2	Рабочая программа учебного модуля 2 «Хирургическое лечение детей с язвенным колитом»							ПК-5 ПК-6	П/А (3)
2.1	Современные алгоритмы диагностики и лечения детей с язвенным колитом	3	2	1	–	–	–	ПК-5	Т/К
2.2	Лапароскопические и «открытые» операции при экстренных состояниях, связанных с осложнениями язвенного колита у детей	6	2	1	3	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.3	Плановые операции, в том числе эндохирургические, при язвенном колите у детей	6	2	1	3	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 2		15	6	3	6	–	–		
3	Рабочая программа учебного модуля 3 «Хирургическое лечение детей с болезнью Крона»							ПК-5 ПК-6	П/А (3)
3.1	Современные алгоритмы диагностики и лечения детей с болезнью Крона (далее – БК)	3	2	1	–	–	–	ПК-5	Т/К
3.2	Лапароскопические и «открытые» операции при абдоминальных осложнениях болезни Крона у детей	9	3	1	5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.3	Хирургические подходы к лечению перианальных поражений при болезни Крона у детей	3	1	1	1	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 3		15	6	3	6	–	–		
Итоговая аттестация		4	–	4	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-10	3
Общая трудоемкость программы		36	14	10	12	–	–		

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

«28» марта 2022 г.

протокол № 3

Председатель совета

О.А. Милованова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО
СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА**

по теме «Воспалительные заболевания кишечника у детей»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
по теме «Воспалительные заболевания кишечника у детей»

Задачи: Освоение навыков выполнения эндохирургических вмешательств при воспалительных заболеваниях кишечника.

Контингент: врач-детский хирург

Трудоемкость обучения: 12 академических часов

Описание ОСК: Подготовка эндохирургической операционной к работе. Выработка навыков навигации эндоскопических инструментов, отработка захвата и перемещения, определения размера органа, навык наложения экстракорпорального и интракорпорального узла, навык наложения интракорпорального кишечного шва, навык использования эндоскопического оборудования и инструментария при выполнении лапароскопической резекции кишки, колэктомии, навык использования линейных и циркулярных сшивающих аппаратов, наложения эндопетли на червеобразный отросток, навык хирургических манипуляций при 2-х мерной визуализации, навык электрокоагуляции аппаратами различных физических принципов, навык наложения эндоклипс.

Симуляционное оборудование:

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

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.2	Лапароскопические и «открытые» операции при экстренных состояниях, связанных с осложнениями язвенного колита у детей.	3	Техника безопасности при работе с электрооборудованием. Умение производить правильную укладку пациентов в зависимости от вида эндохирургических операций. Умение выполнять основные манипуляции (различные варианты создания пневмоперитонеума, эндохирургического доступа, методы диссекции, гемостаза, эндоскопического шва, применения сшивающего аппарата). Навыки выполнения лапароскопической мобилизации толстой и тонкой кишки, резекции кишки, колэктомии, наложения илеостомы	ПК-5	Т/К
2.3	Плановые операции, в том числе эндохирургические, при язвенном колите у детей	3	Умение производить правильную укладку пациентов в зависимости от вида эндохирургических операций. Умение выполнять основные манипуляции (различные варианты создания пневмоперитонеума, эндохирургического доступа, методы диссекции, гемостаза, эндоскопического шва, применения сшивающего аппарата). Навыки выполнения лапароскопической мобилизации толстой и тонкой кишки, резекции кишки, проктоколэктомии, наложения илеостомы, наложения илеоанального анастомоза	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.2	Лапароскопические и «открытые» операции при абдоминальных осложнениях болезни Крона у детей.	5	Техника безопасности при работе с электрооборудованием. Умение производить правильную укладку пациентов в зависимости от вида эндохирургических операций. Умение выполнять основные манипуляции (различные	ПК-5	Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
			<p>варианты создания пневмоперитонеума, эндохирургического доступа, методы диссекции, гемостаза, эндоскопического шва, применения сшивающего аппарата).</p> <p>Навыки выполнения лапароскопической мобилизации толстой и тонкой кишки, резекции тонкой, толстой кишки, илеоцекальной резекции колэктомии, наложения илеостомы, колостомы, тонко-тонкокишечного, тонко-толстокишечного, толсто-толстокишечного, илеоректального, высокого и низкого колоректального анастомозов</p>		
3.3	Хирургические подходы к лечению периаанальных поражений при болезни Крона у детей	1	<p>Умение производить правильную укладку пациентов в зависимости от вида операции.</p> <p>Навыки выполнения дренирования, наложения дренирующих лигатур, иссечения параректального свища</p>	ПК-5 ПК-6	Т/К
	Итого	12			