

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

«09» ноября 2023 г.

протокол № 30

Председатель совета

О.А. Милованова



## **8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации врачей по теме «Тактика оказания медицинской помощи детям с  
хирургической патологией в экстремальных условиях»  
(срок обучения 144 академических часа)**

**Цель** программы заключается в получении врачами-детскими хирургами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах оказания медицинской помощи детям с хирургической патологией в экстремальных условиях.

**Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** детская хирургия;
- **по смежным специальностям:** педиатрия, общая врачебная практика (семейная медицина), скорая медицинская помощь, хирургия, педиатрия (после специалитета).

**Трудоемкость обучения:** 144 академических часа.

**Форма обучения:** очная, с применением ДОТ

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ <sup>1</sup>	ОСК <sup>2</sup>	Стажировка	ДОТ <sup>3</sup>		
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи пациентам детского возраста»</b>									
1.1	Организация хирургической помощи детям	2	-	-	-	-	2	ПК-1-5	Т/К
1.2	Профилактика хирургических заболеваний у детей и вопросы ежегодной диспансеризации	2	-	-	-	-	2	ПК-1-5	Т/К
1.3	Вопросы медицинской реабилитации	2	-	-	-	-	2	ПК-1-5	Т/К
1.4	Анатомические особенности органов и систем у детей различных возрастных групп	4		-	-	-	4	ПК-1-5	Т/К
1.5	Клиническая анатомия и оперативная хирургия в возрастном аспекте	8		2/4	-	-	2	ПК-1-5	Т/К
1.6	Методы обследования в детской хирургии	14	6	4/4	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
1.6.1	Лабораторные методы	4	2	1/1	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
1.6.2	Лучевые методы	4	2	1/1	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
1.6.3	Инструментальные методы	6	2	2/2	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
1.7	Реаниматология, анестезиология, интенсивная терапия	26	6	9/11	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
1.7.1	Первичная реанимация	6	2	2/2	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
1.7.2	Острые отравления	6	2	2/2	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
1.7.3	Неотложная помощь при травмах, ожогах, отморожении, утоплении, укусах змей и насекомых	8	2	2/4	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
1.7.4	Нарушения водно-солевого обмена	2		1/1	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
1.7.5	Биохимический контроль гомеостаза при неотложных состояниях	2		1/1	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
1.7.6	Организация неотложной и скорой помощи	2		1/1	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>58</b>	<b>12</b>	<b>15/19</b>			<b>12</b>	<b>ПК-1-5</b>	<b>П/А</b>
<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Диагностика и тактика оказания медицинской помощи детям с хирургической патологией в экстремальных условиях»</b>									
2.1	Торакальная хирургия	8	2	2/4	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
2.2	Хирургия эндокринной системы у детей	6	2	2/2				ПК-1-5	Т/К
2.3	Абдоминальная хирургия	8	2	2/4				ПК-1-5	Т/К
2.4	Инородные тела желудочно-кишечного тракта	4		2/2				ПК-1-5	Т/К
2.5	Оказание медицинской помощи пострадавшим с ожогами	6		2/4	-	-	-	ПК-1-5	Т/К
2.6	Оказание медицинской помощи пострадавшим с холодовой травмой	6		2/4	-	-	-	ПК-1-5	Т/К

<sup>1</sup> Семинарские/практические занятия.

<sup>2</sup> Обучающий симуляционный курс.

<sup>3</sup> Дистанционные образовательные технологии.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ <sup>1</sup>	ОСК <sup>2</sup>	Стажировка	ДОТ <sup>3</sup>		
2.7	Оказание медицинской помощи пациентам с ранами и раневой инфекцией	4		2/2	–	–	–	ПК-1-5	Т/К
2.8	Проктология детского возраста	4		2/2	–	–	–	ПК-1-5	Т/К
2.9	Неотложная помощь в урологии	6		2/4	–	–	–	ПК-1-5	Т/К
2.10	Неотложная помощь в гинекологии	6		2/4	–	–	–	ПК-1-5	Т/К
2.11	Травматология, ортопедия и костная патология детского возраста	8	2	2/4	–	–	–	ПК-1-5	Т/К
2.12	Заболевания уха, горла, носа	6		2/4	–	–	–	ПК-1-5	Т/К
2.13	Эндоскопическая хирургия у детей	8	2	0/2	4	–	–	ПК-1-5	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>		<b>80</b>	<b>10</b>	<b>24/42</b>	<b>4</b>			ПК-1-5	П/А
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>–</b>	<b>6/0</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>-</b>	<b>ПК-1-5</b>	<b>Э<sup>4</sup></b>
<b>Общая трудоёмкость</b>		<b>144</b>	<b>22</b>	<b>45/61</b>	<b>4</b>	<b>–</b>	<b>12</b>		

<sup>4</sup>Экзамен.

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

«09» ноября 2023 г.

протокол № 30

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО  
СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ  
У ДЕТЕЙ»**

**дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации врачей по теме «Тактика оказания медицинской помощи детям с  
хирургической патологией в экстремальных условиях»**

**Задачи ОСК**

Совершенствовать и формировать умения и навыки:

- осуществлять ориентацию инструментов в брюшной полости (навигация);
- осуществлять простейшие манипуляции (захват, пункция, диссекция);
- осуществлять эндоскопический гемостаз.
- выполнять лапароскопическую аппендэктомию.

**Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** детская хирургия;
- **по смежным специальностям:** педиатрия, общая врачебная практика (семейная медицина), скорая медицинская помощь, хирургия, педиатрия (после специалитета).

**Трудоемкость:** 4 академических часов.

**Место проведения:** Симуляционный курс проводится Мультипрофильном аккредитационно-симуляционном центре ФГБОУ ДПО РМАНПО (Москва, ул. Поликарпова, д.12/13).

**Симуляционное оборудование:** Компьютерный симулятор (тренажер для отработки навыков лапароскопических операций).

**Руководитель:** заведующий кафедрой детской хирургии имени академика С.Я. Долецкого, доктор медицинских наук, профессор Соколов Ю.Ю.  
**Куратор:** д.м.н., доцент Коровин С.А.

Код	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Трудоемкость (акад.час)	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
2.13	Эндоскопическая хирургия у детей	4	Компьютерный симулятор LapSim (тренажер для отработки навыков лапароскопических операций)	<u>Умения:</u> - осуществлять ориентацию инструментов в брюшной полости (навигация); - осуществлять простейшие манипуляции (захват, пункция, диссекция); - осуществлять эндоскопический гемостаз. <u>Навыки</u> - выполнять лапароскопическую аппендэктомию.	Т/К
2.13.1	Лапароскопические операции в плановой хирургии				
2.13.2	Торакоскопические операции				
2.13.3	Артроскопическая хирургия				

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

«09» ноября 2023 г.

протокол № 30

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ  
«Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и  
специализированной медицинской помощи пациентам детского возраста»  
дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации врачей по теме «Тактика оказания медицинской помощи детям с  
хирургической патологией в экстремальных условиях»**

**Задачи:**

Совершенствовать и сформировать знания:

- теоретических основ социальной гигиены и организации здравоохранения;
- принципов организации хирургической помощи детям;
- вопросов управления, экономики и планирования в детской хирургической службе;
- профилактики хирургических заболеваний у детей и вопросов ежегодной диспансеризации;
- санитарно-гигиенического воспитания;
- правовых основ здравоохранения;
- анатомических особенностей органов и систем у детей различных возрастных групп

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: детская хирургия;
- по смежным специальностям: педиатрия, общая врачебная практика (семейная медицина), скорая медицинская помощь, хирургия, педиатрия (после специалитета).

**Трудоемкость обучения:** 12 академических часов.

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Компетенции (индекс)	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Организация хирургической помощи детям	2	ПК-1-5	-	-	2	Вебинар
1.2	Профилактика хирургических заболеваний у детей и вопросы ежегодной диспансеризации	2	ПК-1-5	-	-	2	Вебинар,
1.3	Вопросы медицинской реабилитации	2	ПК-1-5	-	-	2	Вебинар
1.4	Анатомические особенности органов и систем у детей различных возрастных групп	4	ПК-1-5	-	-	4	Вебинар
1.5	Клиническая анатомия и оперативная хирургия в возрастном аспекте	2	ПК-1-5	-	-	2	Вебинар
<b>Итого</b>		<b>12</b>		-	-	<b>12</b>	