

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  
 «21» декабря 2020г. протокол №16  
 Председатель совета  
 Л.В. Мельникова



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
 врачей по теме «Заболевания носа и околоносовых пазух у детей»  
 (общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)**

**Цель:** формирование и совершенствование способности и готовности к проведению обследования пациентов детского возраста с заболеваниями носа и околоносовых пазух с целью установления диагноза на высокотехнологическом оборудовании.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врач-оториноларинголог;
- по смежной специальности: врач-педиатр, врач общей практики (семейная медицина).

**Общая трудоемкость:** 36 академических часов.

**Форма обучения:** очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Труд-сть (ак. Ч.)	Формы обучения					Форм-мые компе-тенции	Форма контроля
			Л <sup>1</sup>	СЗ/ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>	ДО <sup>5</sup>		
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Воспалительные заболевания носа, околоносовых пазух у детей и методы исследования»</b>								
1.1	Воспалительные заболевания носа детей	3	-	-	-	-	3	УК-1, ПК-5, ПК-13	Т/К

<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

1.2	Воспалительные заболевания околоносовых пазух у детей	7	-	-	-	-	7	УК-1, ПК-5, ПК-13	Т/К
1.3	Анатомия и физиология носа и околоносовых пазух у детей	5	-	-	-	-	5	УК-1, ПК-5, ПК-13	Т/К
1.4	Диагностика заболеваний носа и околоносовых пазух у детей	15	-	-	15	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-13	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 1</b>		<b>30</b>	-	-	<b>15</b>	-	<b>15</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-13</b>	<b>П/А</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>	-	-	<b>3</b>	-	<b>3</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-13</b>	<b>Зачет</b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>36</b>	-	-	<b>18</b>	-	<b>18</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-13</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  
«21» декабря 2020г. протокол №16  
Председатель совета  
Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО  
КУРСА ПО ТЕМЕ «ЗАБОЛЕВАНИЯ ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ И НОСА  
У ДЕТЕЙ»**

**Задачи:**

- сформировать и совершенствовать навыки проведения диагностической ригидной эндоскопии полости носа;
- сформировать и совершенствовать навыки проведения фибриноларингоскопии;
- сформировать и совершенствовать навыки проведения риноманометрии;
- сформировать и совершенствовать умения интерпретировать данные эндоскопического осмотра ЛОР-органов;
- сформировать и совершенствовать умение назначения или корректировки тактики ведения пациента с учетом полученных данных эндоскопии.

**Контингент:**

- по основной специальности: врач-оториноларинголог;
- по смежной специальности: врач-педиатр, врач общей практики (семейная медицина).

**Трудоемкость обучения:** 18 академических часов.

**Описание ОСК:** обучение проводится на виртуальном фантоме-симуляторе (Муляж околоносовых пазух и носа) предназначенном для отработки навыков эндоскопии полости носа и отоскопии у детей.

**Симуляционное оборудование:** компьютерные программы; муляж околоносовых пазух и носа; муляж гортани и околоносовых пазух; тренажер для эндоназальной хирургии.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (часы)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
1.4	Диагностика заболеваний носа и околоносовых пазух у детей		- навык проведения диагностической ригидной эндоскопии полости носа;	УК-1 ПК-5 ПК-13	Работа со специализирован- ным оборудованием
1.4.1	Передняя риноскопия	6	- навык проведения фиброриноларингоскопии;		
1.4.2	Задняя риноскопия	3	- навык проведения		
1.4.3	Эндоскопическое исследование носа	6	- навык проведения риноманометрии; - умения интерпретировать данные эндоскопического осмотра ЛОР- органов; - умение назначения или корректировки тактики ведения пациента с учетом полученных данных эндоскопии		
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>3</b>	-	<b>УК-1</b>	<b>зачет</b>
<b>Итого</b>		<b>18</b>		<b>ПК-5 ПК-13</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  
 «21» декабря 2020г. протокол №16  
 Председатель совета  
 Л.В. Мельникова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ  
 ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ  
 «ЗАБОЛЕВАНИЯ ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ И НОСА У ДЕТЕЙ»**

**Задачи:** формирование и совершенствование способности и готовности к проведению обследования пациентов детского возраста с заболеваниями носа и околоносовых пазух с целью установления диагноза на высокотехнологическом оборудовании.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врач-оториноларинголог;
- по смежной специальности: врач-педиатр, врач общей практики (семейная медицина).

**Трудоёмкость обучения:** 18 академических часов.

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

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-показы	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ, ПЗ	форма и вид контроля
1.1	Воспалительные заболевания носа у детей	3	УК-1 ПК-5 ПК-13	-	-	3	-	Т/К
1.2	Воспалительные заболевания околоносовых пазух у детей	7	УК-1 ПК-5	-	-	2	5	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ, ПЗ	форма и вид контроля
			ПК-13					
1.3	Анатомия и физиология носа и околоносовых пазух	5	УК-1 ПК-5 ПК-13	-	-	2	3	Т/К
<b>Промежуточная аттестация</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>3</b>	<b>УК-1</b>	-	-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>Итого</b>		<b>18</b>	<b>ПК-5 ПК-13</b>	-	-	<b>8</b>	<b>10</b>	

