

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  
«30» ноября 2020г.  
протокол № 15  
Председатель совета  
Л.В. Мельникова

## 8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Ранняя выписка новорожденного: неонатологические проблемы в практике врача-педиатра»  
(срок обучения 72 академических часа)

**Цель** дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Ранняя выписка новорожденного: неонатологические проблемы в практике врача-педиатра» заключается в совершенствовании врачами компетенций, необходимых для выполнения своей профессиональной деятельности.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: врач-неонатолог;
- по смежным специальностям: врач-педиатр, врач общей врачебной практики (семейная медицина)

**Общая трудоемкость:** 72 академических часа.

**Форма обучения:** с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения	формируемые компетенции	Форма контроля
-------	-----------------------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------

			Лекции <sup>3</sup>	СЗ/ПЗ <sup>4</sup>	ОСК <sup>5</sup>	Стажировка	ДО <sup>6</sup>		
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Законодательство Российской Федерации в сфере оказания медицинской помощи новорожденным детям»</b>								
1.1	Основы развития сферы охраны здоровья материнства и детства, и основные руководящие документы Правительства Российской Федерации в области охраны здоровья граждан и организации пренатальной охраны плода	1	1	-	-	-	1	УК-1, ПК-10, ПК-11	Т/К <sup>7</sup>
1.2	Основные определения и статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды жизни	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11	Т/К
1.3	Организация амбулаторно-поликлинической помощи новорожденным детям	4	-	-	-	-	4	ПК-10, ПК-11	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 1</b>		<b>6</b>	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>УК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11</b>	<b>П/А<sup>8</sup></b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Физиология и патология плода в пренатальном периоде»</b>								
2.1.	Анатомо-физиологические особенности внутриутробного развития плода	1	1	-	-	-	-	УК-1	Т/К
2.2	Влияние различных факторов вредности в различные сроки беременности на внутриутробное развитие плода	1	-	1	-	-	-	ПК-1	Т/К
2.3.	Влияние осложнений течения беременности на плод и новорожденного ребенка	1	-	1	-	-	-	ПК-1	Т/К
2.4	Современные методы пренатальной диагностики состояний плода	1	1	-	-	-	-	ПК-5	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	-	<b>УК-1; ПК-1; ПК-5</b>	<b>П/А</b>

<sup>3</sup>Лекционные занятия

<sup>4</sup>Семинарские и практические занятия.

<sup>5</sup>Обучающий симуляционный курс.

<sup>6</sup>Дистанционное обучение.

<sup>7</sup>Текущий контроль.

<sup>8</sup>Промежуточная аттестация

<b>3. Рабочая программа учебного модуля 3 «Физиология и патология плода в интранатальном периоде»</b>									
3.1	Физиологические роды	1	1	-	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
3.2	Патология родового акта	1	1	-	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
3.3	Осмотр новорожденного, оценка тяжести состояния при рождении, оценка степени зрелости и гипотрофии, выявление стигм дисэмбриогенеза	2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-5	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 3</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
<b>4. Рабочая программа учебного модуля 4 «Физиология и патология доношенного новорожденного ребенка»</b>									
4.1	Анатомо-физиологические особенности новорожденного ребенка	1	1	-	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
4.2	Уход за здоровым новорожденным ребенком	1	-	1	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
4.3	Парафизиологические (пограничные с нормой) состояния	1	-	1	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
4.4	Новорожденные дети группы высокого риска	1	-	1	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-5	Т/К
4.5	Патология доношенного ребенка	12	4	8	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
4.6	Врожденные дефекты и генетические синдромы у новорожденных.	2	2	-	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
4.7	Врожденные и перинатальные инфекции	4	-	4	-	-	-	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
4.8	Программы скрининг-тестов для выявления наследственной, кардиологической и сурдологической патологии	1	1	-	-	-	-	ПК-1, ПК-5, ПК-10	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 4</b>		<b>23</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10</b>	<b>П/А</b>
<b>5. Рабочая программа учебного модуля 5 «Особенности физиологии и патологии недоношенного новорожденного ребенка»</b>									
5.1	Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка	1	1	-	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
5.2	Оценка общего состояния и особенности осмотра недоношенного ребенка	2	-	2	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
5.3	Уход за недоношенным ребенком	1	-	1	-	-	-	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К
5.4	Вскармливание недоношенных детей	2	-	2	-	-	-	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К

5.5	Пограничные состояния, характерные для периода адаптации недоношенных детей	1	1	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-5	Т/К
5.6	Особенности течения некоторых заболеваний у недоношенных детей	5	1	4	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
5.7	Особенности наблюдения и ведения недоношенных детей на педиатрическом участке	2	-	2	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8	Т/К
5.8	Результаты выхаживания новорожденных с экстремально низкой массой тела	1	1	-	-	-	-	ПК-1, ПК-6, ПК-8	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 5</b>		<b>15</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	-	-	-	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8</b>	<b>П/А</b>
<b>6.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 6 «Неотложные состояния в неонатологии»</b>								
6.1	Неотложные состояния у новорожденных, требующие интенсивной терапии	6	-	1	-	-	5	ПК-6	Т/К
6.2	Оценка основных лабораторных и специальных методов исследования при неотложных состояниях у новорожденных детей	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-6	Т/К
6.3	Фармакодинамика лекарственных препаратов, применяемых при неотложных состояниях у новорожденных детей	3	-	1	-	-	2	УК-1, ПК-6	Т/К
6.4	Клиника и диагностика неотложных состояний, требующих хирургического вмешательства	3	-	-	-	-	3	ПК-5, ПК-6	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 6</b>		<b>14</b>	-	<b>2</b>	-	-	<b>12</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>	-	<b>6</b>	-	-	-	<b>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11</b>	<b>Э<sup>9</sup></b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>72</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	-	-	<b>18</b>		

<sup>9</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

«30» ноября 2020г.

протокол № 15

Председатель совета

Л.В. Мельникова



### **8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

по теме «Ранняя выписка новорожденного: неонатологические проблемы в практике  
врача-педиатра»

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения  
квалификации врачей по теме «Ранняя выписка новорожденного: неонатологические  
проблемы в практике врача-педиатра»

#### **Задачи:**

- совершенствовать знания законодательства Российской Федерации по вопросам организации помощи новорожденным детям;
- совершенствовать знания по организации амбулаторно-поликлинической помощи новорожденным детям;
- совершенствовать знания статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды жизни;
- совершенствовать знания о методиках сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей;
- совершенствовать умения и навыки проведения диагностики и лечения острой кровопотери;
- совершенствовать умения и навыки проведения профилактических мероприятий при функциональных нарушениях желудочно-кишечного тракта у новорожденных детей;
- совершенствовать умения и навыки проведения диагностики и лечения острой надпочечниковой недостаточности;
- совершенствовать знания методов реанимации и интенсивной терапии новорожденных.

#### **Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** врач-неонатолог;
- **по смежным специальностям:** врач-педиатр, врач общей врачебной практики (семейная медицина)

**Трудоёмкость обучения:** 18 академических часов.

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

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

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронно е обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Основы развития сферы охраны здоровья материнства и детства, и основные руководящие документы Правительства Российской Федерации в области охраны здоровья граждан и организации пренатальной охраны плода	1	УК-1, ПК-10, ПК-11	-	-	1	Вебинар
1.2	Основные определения и статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды жизни	1	УК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11	-	-	1	Вебинар
1.3	Организация амбулаторно-поликлинической помощи новорожденным детям	4	ПК-10, ПК-11	-	-	4	Вебинар
6.1	Неотложные состояния у новорожденных, требующие интенсивной терапии	5	ПК-6	-	-	5	Видеоконференция
6.2	Оценка основных лабораторных и специальных методов исследования при неотложных состояниях у новорожденных детей	2	УК-1, ПК-6	-	-	2	Вебинар
6.3	Фармакодинамика лекарственных препаратов, применяемых при неотложных состояниях у новорожденных детей	2	УК-1, ПК-6	-	-	2	Вебинар
6.4	Клиника и диагностика неотложных состояний, требующих хирургического вмешательства	3	ПК-5, ПК-6	-	-	3	Видеоконференция
<b>Итого</b>		<b>18</b>	<b>УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11</b>	-	-	<b>18</b>	