

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  
«06» июня 2023 г.  
протокол № 13  
Председатель совета  
О.А. Милованова



## 8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Ультразвуковая диагностика в неонатологии»

(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

**Цель** дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Ультразвуковая диагностика в неонатологии» заключается в получении врачами ультразвуковой диагностики и врачами смежных специальностей теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических навыков проведения ультразвуковой диагностики заболеваний новорождённых и детей до 1 года с использованием современной аппаратуры, современных методик ультразвукового обследования и методов их интерпретации.

#### **Контингент обучающихся:**

– **по основной специальности:** Ультразвуковая диагностика;  
– **по смежным специальностям:** Педиатрия, Педиатрия (после специалитета), неонатология, детская хирургия, нейрохирургия, неврология, анестезиология-реаниматология.

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

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

№ п/п	Название и темы программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции <sup>1</sup>	СЗ <sup>2</sup>	ПЗ <sup>3</sup>	ОСК <sup>4</sup>	С <sup>5</sup>	ДОТ <sup>6</sup>		
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Ультразвуковая диагностика в неонатологии»</b>									
1.1.	Нейросонография	30	6	8	8	-	-	8	ПК-1, ПК-2	Т/К <sup>7</sup>
1.2.	Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца у новорождённых	20	4	6	6	-	-	4	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.3.	Ультразвуковая диагностика заболеваний брюшной полости у новорождённых	8	2	2	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.4.	Ультразвуковая диагностика заболеваний мочевой системы у новорождённых	8	2	2	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.5.	Ультразвуковая диагностика заболеваний тазобедренных суставов у новорождённых	3	1	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля</b>		<b>69</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>		
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	ПК-1, ПК-2	<b>3<sup>8</sup></b>
<b>Общая трудоёмкость освоения программы</b>		<b>72</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>		

<sup>1</sup> Лекционные занятия

<sup>2</sup> Семинарские занятия

<sup>3</sup> Практические занятия

<sup>4</sup> Обучающий симуляционный курс

<sup>5</sup> Стажировка

<sup>6</sup> Дистанционные образовательные технологии

<sup>7</sup> Текущий контроль

<sup>8</sup> Зачёт

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  
«06» июня 2023 г.  
протокол № 13  
Председатель совета  
О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ  
«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА В НЕОНАТОЛОГИИ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения  
квалификации врачей по теме «Ультразвуковая диагностика в неонатологии»

**Задачи:**

- изучение методики проведения нейросонографии;
- изучение методики проведения ультразвуковой диагностики заболеваний сердца у новорожденных;
- изучение методики проведения ультразвуковой диагностики заболеваний органов брюшной полости у новорожденных;
- изучение методики проведения ультразвуковой диагностики заболеваний мочевыделительной системы у новорожденных;
- изучение методики проведения ультразвуковой диагностики заболеваний тазобедренных суставов у новорожденных.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: Ультразвуковая диагностика;
- по смежным специальностям: Педиатрия, Педиатрия (после специалитета), неонатология, детская хирургия, нейрохирургия, неврология, анестезиология-реаниматология.

**Трудоемкость 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	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	Форма и вид ДОТ	акад. час.	Форма и вид ДОТ
1.1.	Нейросонография	8	ПК-1, ПК-2	-	-	8	Вебинар
1.2.	Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца у новорожденных	4	ПК-1, ПК-2	-	-	4	Вебинар,
1.3.	Ультразвуковая диагностика заболеваний брюшной полости у новорожденных	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.4.	Ультразвуковая диагностика заболеваний мочевой системы у новорожденных	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Видеоконференция
1.5.	Ультразвуковая диагностика заболеваний тазобедренных суставов у новорожденных	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
<b>Итого</b>		<b>18</b>	-	-	-	<b>18</b>	-