

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

«16» февраля 2023 г.

протокол № 4

Зам. председателя совета

/Романенко Г.Х.



## **8.УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

### **дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Ультразвуковое исследование периферических нервов верхней конечности»**

(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

**Цель программы** заключается в получении врачами ультразвуковой диагностики и врачами смежных специальностей теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах точной визуализации периферических нервов верхних конечностей, диагностики повреждений и различных заболеваний периферических нервов верхних конечностей с помощью ультразвуковых методик.

#### **Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** «Ультразвуковая диагностика»;
- **по смежным специальностям:** «Функциональная диагностика», «Анестезиология-реаниматология», «Травматология и ортопедия», «Неврология», «Нейрохирургия».

**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)	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 «Ультразвуковое исследование периферических нервов верхней конечности».</b>									
1.1	Основы ультразвукового исследования периферических нервов	6	-	-	4	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К <sup>7</sup>
1.2	Ультразвуковое исследование срединного нерва	6	2	-	4	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.3	Ультразвуковое исследование локтевого нерва	6	2	-	4	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.4	Ультразвуковое исследование лучевого нерва	6	2	-	4	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.5	Ультразвуковое исследование мышечно-кожного нерва	3	1	-	2	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.6	Ультразвуковое исследование плечевого сплетения	3	1	-	2	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.7	Ультразвуковое исследование опухолей периферических нервов	2	1	-	1	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.8	Принципы формирования протокола ультразвукового исследования периферических нервов верхних конечностей	2	2	-	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>34</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>ПК-1, ПК-2</b>	<b>Т/К</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>ПК-1, ПК-2</b>	<b>З<sup>8</sup></b>
<b>Общая трудоёмкость освоения программы</b>		<b>36</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</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> Зачет

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

«16» февраля 2023 г.

протокол № 4

Зам. председателя совета

/Романенко Г.Х.



**8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ  
 ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ  
 дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
 врачей по теме «Ультразвуковое исследование периферических нервов верхней  
 конечности»**

(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

**Задачи:**

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: «Ультразвуковая диагностика»;
- по смежным специальностям: «Функциональная диагностика», «Анестезиология-реаниматология», «Травматология и ортопедия», «Неврология», «Нейрохирургия».

**Трудоемкость обучения:** 36 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	Основы ультразвукового	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар

№ 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
	исследования периферических нервов						
<b>Итого</b>		<b>36</b>		-	-	<b>36</b>	