

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

«03» июля 2023 г.

Протокол № 16

Председатель совета

О.А. Милованова



## 8.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Диагностические принципы ультразвуковых исследований при стенозах и окклюзиях брахиоцефальных артерий»**  
(общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)

**Цель программы** заключается в получении врачами ультразвуковой диагностики теоретических знаний, в совершенствовании практических умений и навыков, обеспечивающих реализацию профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: «Ультразвуковая диагностика»;

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

**Форма обучения:** очная

n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (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>		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Ультразвуковая диагностика стеноокклюзирующих поражений брахиоцефальных артерий»									

<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

n/n	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>		
1.1	Методическое и техническое обеспечение исследований ультразвуковых брахицефальных артерий	1	-	1	-	-	-	-	ПК-1	Т/К <sup>7</sup>
1.2	Принципы ультразвуковой диагностики экоструктурных изменений при различных патологических процессах, приводящих к развитию стенозов и окклюзий брахицефальных артерий	4	1	1	2	-	-	-	ПК-1,	Т/К
1.3	Дифференциальная диагностика этиологических факторов, приводящих к развитию стеноокклюзирующих поражений брахицефальных артерий	2	1	1	-	-	-	-	ПК-1,	Т/К
1.4	Принципы ультразвуковой диагностики локальных и системных нарушений кровотока при стеноокклюзирующих поражениях брахицефальных артерий	7	4	1	2	-	-	-	ПК-1,	Т/К
1.5	Возможности ультразвуковых методик при сопровождении хирургического лечения стеноокклюзирующей патологии брахицефальных артерий	2	-	1	1	-	-	-	ПК-1	Т/К
1.6	Принципы построения протокола и заключения по результатам ультразвукового исследования	1	-	1	-	-	-	-	ПК-1	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>17</b>						-	<b>ПК-1,</b>	<b>Т/К</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	-	-	-	<b>ПК-1</b>	<b>З<sup>8</sup></b>
<b>Общая трудоёмкость освоения программы</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	-	-		

<sup>7</sup> Текущий контроль

<sup>8</sup> Зачет