

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

Председатель совета

О.А. Милованова



## **8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

### **дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой патологии у беременных»**

(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

**Цель:** совершенствование ранее полученных знаний и формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, повышение профессионального уровня для полноценного выполнения трудовых функций врача-кардиолога и врачей смежных специальностей, определяемых профессиональным стандартом на основе новейших достижений мировой и отечественной кардиологии.

#### **Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** кардиология;
- **по смежным специальностям:** терапия, общая врачебная практика (семейная медицина), акушерство и гинекология, анестезиология-реаниматология, сердечно-сосудистая хирургия.

**Общая трудоемкость:** 36 академических часов.

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

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

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции	СЗ	ПЗ	ОСК <sup>1</sup>	С <sup>2</sup>			ДОТ <sup>3</sup>
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Адаптация сердечно-сосудистой системы к физиологической беременности. Методы обследования при физиологической беременности и при патологии сердечно-сосудистой системы»</b>									
1.1	Изменения сердечно-сосудистой системы при физиологической беременности.	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К <sup>4</sup>
1.2	Безопасность методов обследования беременных для выявления патологии сердечно-сосудистой системы.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>3</b>	-	-	-	-	-	<b>3</b>	ПК-1, ПК-2	
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Особенности течения беременности при различных заболеваниях сердечно-сосудистой системы и лечения сердечно-сосудистых заболеваний у беременных»</b>									
2.1	Особенности течения беременности и родов у женщин с врожденными пороками сердца.	7	-	-	-	-	-	7	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	Т/К
2.2	Течение беременности и родов у женщин с приобретенными пороками.	3	-	-	-	-	-	3	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	Т/К
2.3	Заболевания миокарда и эндокарда у беременных женщин.	3	-	-	-	-	-	3	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	Т/К
2.4	Атеросклеротические заболевания сердца и крупных сосудов у беременных.	6	-	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	Т/К
2.5	Нарушения ритма сердца и проводимости при беременности.	6	-	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>		<b>25</b>	-	-	-	-	-	<b>25</b>	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Периферические тромбозы и ТЭЛА у беременных, тактика ведения, профилактика».</b>									
3.1	Профилактика тромбоэмболических осложнений у беременных с ТЭЛА	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	Т/К
3.2	Профилактика тромбоэмболических осложнений у беременных с периферическими тромбозами	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 3</b>		<b>6</b>	-	-	-	-	-	<b>6</b>		<b>Т/К</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>	-	-	-	-	-	<b>2</b>	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4	<b>З<sup>5</sup></b>
<b>Общая трудоёмкость освоения программы</b>		<b>36</b>	-	-	-	-	-	<b>36</b>		

<sup>1</sup>Обучающий симуляционный курс.

<sup>2</sup>Стажировка

<sup>3</sup>Дистанционные образовательные технологии.

<sup>4</sup>Текущий контроль.

<sup>5</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

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ «Актуальные вопросы сердечно-  
сосудистой патологии у беременных»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по  
теме «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой патологии у беременных»

**Задачи:** совершенствование у врачей-кардиологов и формирование у врачей смежных специальностей знаний, умений и навыков, а также приобретение опыта деятельности в выявлении, диагностике, определении тактики ведения, лечения беременных женщин с различной сердечно-сосудистой патологией. \_

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: кардиология;
- по смежным специальностям: терапия, общая врачебная практика (семейная медицина), акушерство и гинекология, анестезиология-реаниматология, сердечно-сосудистая хирургия.

**Трудоемкость обучения:** 36 академических часов.

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

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

№	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	Изменения сердечно-сосудистой системы при физиологической беременности.	1	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4			1	Вебинар
1.2	Безопасность методов обследования беременных для выявления патологии сердечно-сосудистой системы.	2	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4			2	Вебинар
2.1	Особенности течения беременности и родов у женщин с врожденными пороками сердца.	7	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4			7	Вебинар
2.1	Течение беременности и родов у женщин с приобретенными пороками.	3	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4			3	Вебинар
2.3	Заболевания миокарда и эндокарда у беременных женщин.	3	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4			3	Вебинар
2.4	Атеросклеротические заболевания сердца и крупных сосудов у беременных.	6	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4			6	Вебинар; видеоконференция
2.5	Нарушения ритма сердца и проводимости при беременности.	6	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4			6	Вебинар
3.1	Профилактика тромбоэмболических осложнений у беременных с ТЭЛА	4	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4			4	Вебинар
3.2	Профилактика тромбоэмболических осложнений у беременных с периферическими тромбозами	2	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4			2	Видеоконференция
	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
	<b>Итого</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	