

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра терапии и кардиологии

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной работе  
д.м.н., Благонравова А.С.

« 05 » Октября 2022

## АННОТАЦИЯ

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ «КАРДИОЛОГИЯ»

**Специальность основная: кардиология.**

**Контингент обучающихся:** врачи-кардиологи.

**Актуальность программы.**

Высокая распространенность заболеваний сердечно-сосудистой системы (ССС), смертность от них, связанные с этим широкое внедрение в практику новых диагностических и лечебных технологий, появление новых нормативных документов, клинических руководств и др., вызывают необходимость непрерывного повышения квалификации врача для оказания эффективной медицинской помощи пациентам кардиологического профиля с учетом современных достижений медицинской науки. Развитие профессиональной компетентности и квалификации врача-кардиолога определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей владение современными знаниями, умениями и навыками в области кардиологической патологии.

Актуальность программы не вызывает сомнения и заключается в подготовке врачей-кардиологов к оказанию медицинской помощи населению по профилю "кардиология".

Целью реализации программы является совершенствование профессиональных компетенций врача-кардиолога в диагностике болезней ССС, назначении лечения при их возникновении, контроле его эффективности и безопасности, в проведении мероприятий по профилактике кардиологических заболеваний, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

Цель реализации программы достигается посредством изучения тем семи разделов: атеросклероз; артериальные гипертензии; ишемическая болезнь сердца; болезни миокарда; болезни эндокарда, перикарда, пороки сердца; нарушения ритма и проводимости; недостаточность кровообращения. В процессе обучения используются лекции, семинары, практические занятия. Программа завершается итоговой аттестацией в виде итогового компьютерного тестирования.

В результате освоения программы слушатель будет владеть оказанием медицинской помощи населению по профилю "кардиология"; диагностикой атеросклероза, артериальных гипертензий, ишемической болезни сердца, включая инфаркт миокарда; болезней миокарда; болезней эндокарда, перикарда, пороков сердца; нарушений ритма и проводимости; недостаточности кровообращения; назначением лечения пациентам с ССС и контролем за его эффективностью и безопасностью; тактикой и приемами интенсивной терапии и сердечно-легочной реанимации; основами

реабилитации пациентов; проведением мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Срок обучения:** 144 академических часа

**Трудоемкость:** 144 академических часа

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

**Форма обучения** – очная, с применением ДОТ/ЭО, с полным отрывом от работы.

№ п/п	Наименование разделов, блоков, тем	Число академических часов			Форма аттестации	Перечень осваиваемых компетенций		
		Трудоемкость (всего часов)	В том числе					
			Лек- ции	<sup>1</sup> С, ПЗ				
1	2	3	4	5	6	7		
1.	<b>Раздел 1. Атеросклероз</b>	4	4	-	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5		
1.1.	Современные представле- ния об атерогенезе	2	2*	-				
1.2	Лечение дислипидемий	2	2	-				
2.	<b>Раздел 2. Артериальные гипер- тензии</b>	6	4	2	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7		
2.1.	Гипертоническая болезнь	4	2*	2(С)				
2.2.	Симптоматические гипер- тензии	2	2*	-				
3.	<b>Раздел 3. Ишемическая болезнь сердца</b>	40	32	8	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7		
3.1.	Хронические формы ИБС	14	12	2(ПЗ)				
3.2.	Острый коронарный син- дром (ОКС)	12	10	2(ПЗ)				
3.3.	Инфаркт миокарда	14	10	4(С)				
	<b>Раздел 4. Болезни миокарда</b>	36	26	10		ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7		
4.1.	Миокардиты	10	6*	4(С)				
4.2.	Кардиомиопатии	12	8*	4(С)				
4.3.	Поражение миокарда при системных и эндокринных заболеваниях. Опухоли сердца	4	2*	2(С)				
4.4.	Кардиоонкология	4	4*	-				
4.5.	Поражение сердечно- сосудистой системы у па- циентов с COVID-19	4	4*	-				
4.6.	Алкогольное и токсиче- ское поражение сердечно-	2	2	-				

1	2	3	4	5	6	7
	сосудистой системы					
<b>5.</b>	<b>Раздел 5. Болезни эндокарда, перикарда. Пороки сердца</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
5.1.	Инфекционный эндокардит	2	2	-		
5.1.	Перикардиты	2	2	-		
5.2.	Приобретенные пороки сердца	2	-	2(С)		
5.3.	Синдром соединительнотканной дисплазии сердца	2	2	-		
5.4.	Синдром вегетативной дисфункции	2	-	2(С)		
<b>6.</b>	<b>Раздел 6. Нарушения ритма и проводимости</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
6.1.	Методы диагностики нарушений ритма	4	-	4(С)		
6.2.	Экстрасистолия	2	2	-		
6.3.	Суправентрикулярные тахикардии	6	4	2(С)		
6.4.	Фибрилляция предсердий	8	6	2(С)		
6.5.	Желудочковые аритмии	8	6	2(С)		
6.6.	Брадиаритмии и нарушения проводимости	8	6	2(С)		
<b>7.</b>	<b>Раздел 7. Недостаточность кровообращения</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
7.1.	Хроническая сердечная недостаточность	6	4	2(С)		
7.2.	Острая сердечная недостаточность	4	2	2(ПЗ)		
<b>8.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Тестирование</b>	
<b>ВСЕГО ЧАСОВ:</b>		<b>144</b>	<b>102</b>	<b>40</b>		

<sup>1</sup>С, ПЗ — С – семинары, ПЗ – практические занятия

\* - применение дистанционных технологий, проходят в виде видеоконференций

