

обучения используются лекции, семинары, практические занятия, обучающий симуляционный курс.

Программа завершается итоговой аттестацией в виде итогового компьютерного тестирования.

В результате освоения программы слушатель будет владеть оказанием медицинской помощи населению по профилю "кардиология"; диагностикой, назначением лечения пациентам с заболеваниями ССС и контроля за его эффективностью и безопасностью; основами реабилитации пациентов; проведением мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, и санитарно-гигиеническому просвещению населения; экстренной медицинской помощью.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 501 академический час.

Трудоемкость: 501 академический час.

Режим занятий: 6 учебных часов в день.

Форма обучения: очная, с применением ДОТ и 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			
			Лекции	'С, ПЗ, ОСК		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Методы обследования сердечно-сосудистой системы	70	18	52	Текущий контроль	ПК-1
1.1	Особенности физиологии сердечно-сосудистой системы	2	2*	-		
1.2.	Лабораторные методы исследования	4	2*	2(С)		
1.3.	Электрокардиография	46	10	36 (ПЗ)		
1.4.	Инструментальные методы исследования сердца и сосудов	18	4*	14(С)		
2.	Раздел 2. Атеросклероз	12	4	8	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5
2.1.	Современные представления об атерогенезе	6	2*	4(С)		
2.2	Лечение дислипидемий	6	2*	4(ПЗ)		
3.	Раздел 3. Артериальные гипертензии	66	22	44	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
3.1.	Гипертоническая болезнь	40	14	26(С)		
3.2.	Симптоматические гипертензии	20	6*	14 (ПЗ)		
3.3.	Легочная артериальная гипертензия (ЛАГ)	6	2*	4(С)		

1	2	3	4	5	6	7
4.	Раздел 4. Ишемическая болезнь сердца	80	18	62	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
4.1.	Хронические формы ИБС	34	6*	28 (ПЗ)		
4.2.	Острый коронарный синдром (ОКС)	16	4	12 (ПЗ)		
4.3.	Инфаркт миокарда	30	8	22 (ПЗ)		
6	Раздел 5. Болезни миокарда	66	22	44		ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
5.1.	Миокардиты	14	4*	10(С)		
5.2.	Кардиомиопатии	22	8*	14(С)		
5.3.	Поражение миокарда при системных и эндокринных заболеваниях. Опухоли сердца	14	4*	10(С)		
5.4.	Кардиоонкология	6	2*	4(С)		
5.5.	Поражение сердечно-сосудистой системы у пациентов с COVID-19	6	2*	4(С)		
5.6.	Алкогольное и токсическое поражение сердечно-сосудистой системы	4	2*	2(ПЗ)		
6.	Раздел 6. Болезни эндокарда, перикарда. Пороки сердца	60	24	36		
6.1.	Инфекционный эндокардит	6	2*	4(ПЗ)		
6.2.	Другие группы эндокардитов	2	2*	-		
6.3.	Перикардиты	4	2*	2		
6.4.	Опухоли и пороки развития перикарда	2	2*	-		
6.5.	Приобретенные пороки сердца	24	8	16(ПЗ)		
6.6.	Врожденные пороки сердца	12	4*	8(С)		
6.7.	Синдром соединительнотканной дисплазии сердца	6	2*	4(ПЗ)		
6.8.	Синдром вегетативной дисфункции	4	2*	2(С)		
7.	Раздел 7. Нарушения ритма и проводимости	68	20	48	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
7.1.	Методы диагностики нарушений ритма	8	4*	4(С)		

1	2	3	4	5	6	7
7.2.	Экстрасистолия	8	2*	6(ПЗ)		
7.3.	Суправентрикулярные тахикардии	12	4*	8(С)		
7.4.	Фибрилляция предсердий	12	4*	8(ПЗ)		
7.5.	Желудочковые аритмии	14	4	10(С)		
7.6.	Брадиаритмии и нарушения проводимости	14	2*	12(ПЗ)		
8.	Раздел 8. Недостаточность кровообращения	58	14	44	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7
8.1.	Хроническая сердечная недостаточность	38	12	26(ПЗ)		
8.2.	Острая сердечная недостаточность	20	2*	18(С)		
9.	Раздел 9. Практические навыки (умения)	19	-	19	Текущий контроль	
9.1.	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых	4	-	4		
9.2.	Экстренная медицинская помощь	4	-	4		
9.3.	Сбор жалоб и анамнеза	3	-	3		
9.4.	Физикальное обследование пациента (сердечно-сосудистая система)	4	-	4		
9.5.	Врачебные манипуляции (регистрация и интерпретация электрокардиограммы)	4	-	4		
10.	Итоговая аттестация	2	-	-	Тестирование	
ВСЕГО ЧАСОВ:		501	142	357		

¹С, ПЗ, ОСК – С – семинары, ПЗ – практические занятия, ОСК – обучающий симуляционный курс,
* - применение дистанционных технологий, проходят в виде вебинаров, видеоконференций, онлайн-чата и виртуальной доски.