

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей – филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного
профессионального образования»

Кафедра кардиологии

Аннотация

**к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации «Кардиология в работе фельдшера скорой медицинской помощи
и поликлинического приема» (для специалистов со средним медицинским образованием) по
специальности
«Лечебное дело», «Скорая и неотложная помощь»**

1 Цель реализации: совершенствование профессиональных знаний и практических навыков в вопросах кардиологии, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня средних медицинских работников в рамках имеющейся квалификации.

2 Срок освоения: 144 академических часа

3 Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

4 Контингент обучающихся: специалисты со средним медицинским образованием по основной специальности: лечебное дело, по дополнительным специальностям: скорая и неотложная помощь.

5 Форма итоговой аттестации – экзамен

6 Выдаваемый документ: Удостоверение о повышении квалификации.

7 Учебный план:

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	Практика/семи-нар	СК	Стажировка	Дистанционное обучение		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Клиническая электрокардиография»	10	6	4	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-3.1	П/А
1.1.	Нормальная электрокардиограмма	2	2	-	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-3.1	Т/К
1.2.	Электрокардиограмма при гипертрофиях и перегрузке различных камер сердца	2	1	1	-	-		ОК-8 ПК-1.3 ПК-3.1	Т/К
1.3.	Электрокардиограмма при различных формах	2	1	1	-	-	-	ОК-8	Т/К

	ишемической болезни сердца							ПК-1.3 ПК-3.1	
1.4.	Электрокардиограмма при нарушениях ритма сердца	2	1	1	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-3.1	Т/К
1.5.	Электрокардиограмма при нарушениях проводимости сердца	2	1	1	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-3.1	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Кардиалгии. Клиника, диагностика, тактика»	6	2	2	-	-	2	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3	П/А (3)
2.1	Этиология, патогенез развития болевых синдромов в грудной клетке	1	-	-	-	-	1	ОК-8, ПК-2.2 ПК-3.1	Т/К
2.2	Клинические проявления кардиалгий различного генеза	1	-	-	-	-	1	ОК-8, ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-3.1	Т/К
2.3	Дифференциальная диагностика кардиалгий и острого коронарного синдрома	2	1	1	-	-	-	ОК-8, ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1	Т/К
2.4	Лечение и тактика при кардиалгиях на догоспитальном этапе	2	1	1	-	-	-	ОК-8 ПК-3.1 ПК-3.3	Т/К
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Гипертоническая болезнь»	16	6	6	-	-	4	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	П/А 3
3.1	Гипертоническая болезнь. Техника и правила измерения АД. Факторы риска, классификация,	2	2	-	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-3.1	Т/К

	стратификация риска. Патогенез. Клиническая картина. Поражение органов-мишеней при АГ.								
3.2	Диагностика гипертонической болезни. Лабораторно- инструментальные методы исследования.	4	-	2	-	-	2	ОК-8 ПК-1.3 ПК-3.1	Т/К
3.3	Немедикаментозное и медикаментозное лечение АГ. Основные группы антигипертензивных средств, пошаговый алгоритм лечения	2	1	1	-	-	-	ОК-8 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4	Т/К
3.4	Симптоматические артериальные гипертензии	2	-	-	-	-	2	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3	Т/К
3.5	Гипертонические кризы. Этиология, патогенез, принципы диагностики, лечения	2	1	1	-	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
3.6	Осложнения гипертонического криза. Расслаивающаяся аневризма аорты. Этиология, патогенез, клиника	2	1	1	-	-	-	ОК-8 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3	Т/К
3.7	Осложнения гипертонического криза. Расслаивающаяся аневризма аорты, диф. д-ка, тактика лечения	2	1	1	-	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
4.	Рабочая программа учебного модуля 4 «Ишемическая болезнь сердца»	38	16	16	-	-	6	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	П/А 3
4.1	Атеросклероз. Этиология и	6	-	4	-	-	2	ОК-8	Т/К

	факторы риска, патогенез. Классификация и диагностика дислипидемии. Гиполипидемическая терапия.							ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-3.4	
4.2	Стабильная ИБС. Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация стабильной ИБС. Ишемические синдромы. Клиническая картина и диагностика. Принципы лечения на амбулаторном этапе.	8	-	4	-	-	4	ОК-8 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
4.3	Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST. Этиология, патогенез. Диагностические критерии, клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение.	6	4	2	-	-	-	ОК-8 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
4.4	Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST. Этиология, патогенез. Диагностические критерии, клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение.	6	4	2	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
4.5	Осложнения инфаркта миокарда: отек легких. Диагностика и принципы лечения.	6	4	2	-	-	-	ОК-8 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
4.6	Осложнения инфаркта миокарда:	6	4	2	-	-	-	ОК-8	Т/К

	кардиогенный шок. Диагностика и принципы лечения.							ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	
5.	Рабочая программа учебного модуля 5 «Нарушения ритма сердца»	30	16	14	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	П/А 3
5.1	Физиология нарушений ритма сердца	2	2	-	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-3.1	Т/К
5.2	Наджелудочковые нарушения ритма сердца. Этиология, патогенез, классификация. Клиническая картина.	4	2	2	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1	Т/К
5.3	Наджелудочковые нарушения ритма сердца. Диагностические критерии, принципы лечения.	8	4	4	-	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
5.4	Этиология и патогенез развития фибрилляции предсердий	2	2	-	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4	Т/К


								ПК-2.4 ПК-3.1	
5.6	Лечение и тактика при постоянной форме фибрилляции предсердий	2	-	2	-	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
5.7	Лечение и тактика при пароксизмальной форме фибрилляции предсердий	2	-	2	-	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
5.8	Желудочковые нарушения ритма сердца. Этиология, патогенез, классификация. Клиническая картина.	4	2	2	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1	Т/К
5.9	Желудочковые нарушения ритма сердца. Диагностические критерии, принципы лечения.	4	2	2	-	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
6.	Рабочая программа учебного модуля 6 «Блокады сердца. Диагностика, лечение, тактика»	8	4	4	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	П/А (3)
6.1	Этиология и патогенез развития нарушений проводимости сердца. Классификация	2	1	1	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1	Т/К
6.2	Клиника нарушений	4	2	2	-	-	-	ОК-8	Т/К

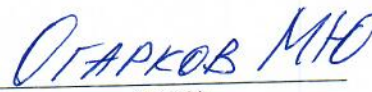
	проводимости сердца. Синдром МЭС							ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1	
6.3	Лечение и тактика при нарушениях проводимости сердца. Синкопальные состояния	2	1	1	-	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
7.	Рабочая программа учебного модуля 7 «Внезапная сердечная смерть»	10	6	-	4	-	-	ОК-8 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	П/А (3)
7.1	Эпидемиология и патогенез внезапной сердечной смерти	2	2	-	-	-	-	ОК-8 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1	Т/К
7.2	Клиника и диагностика внезапной сердечной смерти	4	2	-	2	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
7.3	Сердечно-легочная реанимация при внезапной сердечной смерти	4	2	-	2	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
8.	Рабочая программа учебного модуля 8 «Хроническая сердечная недостаточность»	12	8	4	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3	П/А (3)

								ПК-3.4 ПК-3.6	
8.1	Эпидемиология и патогенез развития хронической сердечной недостаточности	2	2	-	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1	Т/К
8.2	Клиника и диагностика хронической сердечной недостаточности	2	2	-	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1	Т/К
8.3	Современные принципы лечения хронической сердечной недостаточности	2	2	-	-	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
8.4	Причины развития декомпенсации хронической сердечной недостаточности. Субъективные и объективные факторы	2	-	2	-	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
8.5	Лечение и тактика при развитии декомпенсации хронической сердечной недостаточности на догоспитальном этапе	4	2	2	-	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
9.	Рабочая программа учебного модуля 9 «Тромбоэмболия легочной артерии»	8	4	4	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	П/А (3)
9.1	Этиология и патогенез развития	2	2	-	-	-	-	ОК-8	Т/К

	тромбоэмболических осложнений							ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1	
9.2	Клиника и дифференциальная диагностика тромбоэмболии легочной артерии	2	2	-	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1	Т/К
9.3	Лечение тромбоэмболии легочной артерии	2	-	2	-	-	-	ОК-8 ПК-2.4 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.6	Т/К
9.4	Тактика и маршрутизация пациентов с тромбоэмболическими осложнениями на догоспитальном этапе	2	-	2	-	-	-	ОК-8 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.3	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	-	6	-	-	-		Э
Общая трудоемкость освоения программы		44	8	0			2		

Заведующий кафедрой


(подпись)


(ФИО)