

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы»							П/А¹	
1.1	Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы	2	2	–	–	–	–	ПК-1	Т/К ²
1.2	Рентгеноанатомия сердечно-сосудистой системы.	6	2	4	–	–	–	ПК-5	Т/К
1.3	Пороки развития сердечно-сосудистой системы	2	2	–	–	–	–	ПК-5	Т/К
1.4	Нормальная анатомия сердца. Кровоснабжение и иннервация сердца	2	2	–	–	–	–	ПК-5	Т/К
1.5	Эмбриогенез сердца и сосудистой системы	2	–	2	–	–	–	ПК-5	Т/К
1.6	Нормальная физиология сердца	4	–	4	–	–	–	ПК-5	Т/К
1.7	Нарушения сердечного ритма и проводимости	2	–	2	–	–	–	ПК-5	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы		20	8	12	–	–	–	ПК-1 ПК-5	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение различных патологий»							П/А	
2.1	Организация здравоохранения и общественное здоровье в современных условиях в Российской Федерации. Национальный проект «Здравоохранение»	10	2	8	–	–	–	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-11 ПК-12	Т/К
2.2	Общие вопросы рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения	63	17	46	–	–	–	ПК-2 ПК-3 ПК-10	Т/К
2.3	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при врожденных и приобретенных пороках сердца	75	14	61	–	–	–	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9	Т/К
2.4	Рентгенэндоваскулярные	144	34	110	–	–	–	ПК-5	Т/К

¹Промежуточная аттестация.

²Текущий контроль.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
	диагностика и лечение при ишемической болезни сердца							ПК-6 ПК-7	
2.5	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при сосудистой патологии	120	26	94	–	–	–	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Т/К
2.6	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение в неврологии и нейрохирургии	40	12	28	–	–	–	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Т/К
2.7	Рентгенэндоваскулярные вмешательства при патологии ряда внутренних органов	20	2	18	–	–	–	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Т/К
2.8	Ранняя диагностика онкологических заболеваний	6	2	4	–	–	–	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Т/К
2.9	Паллиативная помощь	6	2	4	–	–	–	ПК-7	Т/К
2.10	Герiatrics	2	1	1	–	–	–	ПК-7	Т/К
Трудоемкость рабочей программы		486	112	374	–	–	–	УК-1-3 ПК-2-12	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Клиническая кардиология, сосудистая хирургия»							П/А	
3.1	Функциональная морфология сердечно-сосудистой системы	8	1	1	6	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.2	Методы исследования сердца и сосудов	8	1	1	6	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.3	Ультразвуковое исследование сердца и сосудов	8	1	1	6	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.4	Рентгеновское исследование сердца и сосудов	8	1	1	6	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.5	Радионуклеидные методы исследования в кардиологии	8	1	1	6	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.6	КТ и МРТ сердца и сосудов	8	1	1	6	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
Трудоемкость рабочей программы		48	6	6	36	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
4.	Рабочая программа учебного модуля 4 «Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и							П/А (3)	

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
«чрезвычайных ситуациях»									
4.1	Стандарты неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе	4	2	2	–	–	–	ПК-8 ПК-13	Т/К
4.2	Методика остановки кровотечения и коррекции гиповолемии	2	–	2	–	–	–	ПК-8 ПК-13	Т/К
4.3	Техника проведения реанимационных мероприятий	4	2	2	–	–	–	ПК-8 ПК-13	Т/К
4.4	Методика обезболивания	2	–	2	–	–	–	ПК-8 ПК-13	Т/К
4.5	Техника поддержания проходимости дыхательных путей	2	–	2	–	–	–	ПК-8 ПК-13	Т/К
4.6	Техника иммобилизации	2	–	2	–	–	–	ПК-8 ПК-13	Т/К
Трудоемкость рабочей программы		16	4	12	–	–	–	ПК-8 ПК-13	Т/К
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ		6	–	6	–	–	–	УК-1-3 ПК-1-13	Э³
Общая трудоемкость освоения программы		576	130	410	36	–	–	–	–

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 дополнительного профессионального образования
 РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
 НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА

по теме «Клиническая кардиология, сосудистая хирургия»
 дополнительной профессиональной программе профессиональной
 переподготовки врачей по специальности «Рентгенэндоваскулярная диагностика
 и лечение»

Задачи: Отработка полученных навыков по работе с различным оборудованием в учебном кабинете.

Контингент: в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».

Трудоемкость обучения: 36 акад. час.

Описание ОСК: Освоение и отработка практических навыков диагностики используя различные методы исследования на соответствующих приборах.

Симуляционное оборудование: Оборудование для проведения ультразвукового исследования сердца, рентгеновского исследования сердца, радионуклеидного исследования, КТ и МРТ.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
3.1	Функциональная	6	Отработка полученных	ПК-5	Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоем- кость (акад.час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
	морфология сердечно-сосудистой системы		навыков по интерпретации данных, используя современное программное обеспечение	ПК-6	
3.2	Методы исследования сердца и сосудов	6	Отработка полученных навыков по интерпретации данных, используя современное программное обеспечение		Т/К
3.3	Ультразвуковое исследование сердца и сосудов	6	Отработка полученных навыков по интерпретации данных, используя современное программное обеспечение	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.4	Рентгеновское исследование сердца и сосудов	6	Отработка полученных навыков по интерпретации данных, используя современное программное обеспечение	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.5	Радионуклеидные методы исследования в кардиологии	6	Отработка полученных навыков по интерпретации данных, используя современное программное обеспечение	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.6	КТ и МРТ сердца и сосудов	6	Отработка полученных навыков по интерпретации данных, используя современное программное обеспечение	ПК-5 ПК-6	Т/К
Итого:		36	–	ПК-5 ПК-6	П/А