

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

31.08.63

Специальность 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Профиль: Сердечно-сосудистая хирургия

Кафедра: Кафедра сердечно-сосудистой хирургии и ангиологии с курсом анестезиологии и реаниматологии

<i>Квалификация: врач-сердечно-сосудистый - хирург</i>
<i>Форма обучения: очная</i>
<i>Срок обучения: 2г</i>

<i>Год начала подготовки</i>	<u>2019</u>
<i>Образовательный стандарт</i>	<u>1106</u>
	<u>26.08.2014</u>

Виды профессиональной деятельности

- профилактическая
- диагностическая
- лечебная
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая
- организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Директор института подготовки кадров
высшей квалификации

_____/ Шахиджанова С.В. /

Зав. кафедрой

_____/ Акчурин Р.С. /

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь	Февраль			Март					Апрель					Май					Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Числа																																																				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
І																		К																														К	К	К	К	К
ІІ																							К																					Э	Г	Г	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	15	12	27	10	4	14	41
Э	Экзаменационные сессии					1	1	1
	Практика (рассред.)	6	16	22	12	16	28	50
Г	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация					2	2	2
К	Каникулы	1	5	6	1	6	7	13
Итого		22	33	55	23	29	52	107
Ординаторов								
Групп								

	Индекс	Наименование			Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2		
												Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
12	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия			3	12				900	900	282	582	36	25	25	15	8	7	10	10	
15	Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния				1				72	72	18	54		2	2	2	2				
18	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение				1				72	72	22	50		2	2	2	2				
21	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций				3				72	72	18	54		2	2				2	2	
24	Б1.Б.5	Педагогика				2				72	72	16	56		2	2	2		2			
27	Б1.Б.6	Патология				1				72	72	18	54		2	2	2	2				
35	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение				4				144	144	24	120		4	4	4	4				
43	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина					4			108	108	18	90		3	3				3		3
46	Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика					4			108	108	18	90		3	3				3		3
55	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности	Баз	V			2-4		2376	2376		2376		66	66	24		24	42	18	24	
56	Б2.2	Производственная (клиническая) практика	Вар	V			1		324	324		324		9	9	9	9					
61	Б3	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация								108	108				3	3				3		3
66	ФТД.1	Инфекционная безопасность								36	36	12	24		1	1	1		1			
69	ФТД.2	Детская кардиология								36	36	12	24		1	1	1		1			

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов		ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																								Компетенции		
		Экзамены	Зачеты	Зач. с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Курс 1												Курс 2												
									Контракт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Семестр 1 [21 нед]				Семестр 2 [28 нед]				Семестр 3 [22 нед]				Семестр 4 [20 нед]												
													Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр. аль	ЗЕТ
Итого		1	8	1		4392	4392	440	3718	126	122	122	10		178	460		27	4		108	284		35			122	274	36	30			18	90		30	-
Итого на подготовку ординатора (без факультативов)		1	8	1		4320	4320	416	3670	126	120	120	10		178	460		27	4		84	236		33			122	274	36	30			18	90		30	-
								28%	64%	8%																											
Б1	Дисциплины (модули)	1	8	1		1512	1512	416	970	126	42	42	10		178	460		18	4		84	236		9			122	274	36	12			18	90		3	-
Б1.Б	Базовая часть	1	7			1260	1260	374	850	36	35	35	10		154	340		14	4		84	236		9			122	274	36	12							-
Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия	3	12			900	900	282	582	36	25	25	6		100	182		8			72	180		7			104	220	36	10						36	ПК-1, 4, 5, 6, 8
Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния		1			72	72	18	54		2	2			18	54		2																		36	ПК-3, 5, 7
Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение		1			72	72	22	50		2	2	4		18	50		2																		36	ПК-10, 11; УК-2
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		3			72	72	18	54		2	2														18	54		2							36	ПК-3, 7, 12
Б1.Б.5	Педагогика		2			72	72	16	56		2	2																								36	ПК-9; УК-1, 3
Б1.Б.6	Патология		1			72	72	18	54		2	2			18	54		2																		36	ПК-2, 5; УК-1
*																																					
Б1.В	Вариативная часть		1	1		252	252	42	120		7	7			24	120		4															18	90		3	-
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		1			144	144	24	120		4	4			24	120		4																			-
Б1.В.ОД.1	Рентгеноваскулярные диагностика и лечение		4			144	144	24	120		4	4			24	120		4																		36	ПК-5, 11; УК-1
*																																					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			1		108	108	18	90		3	3																				18	90		3	-	
Б1.В.ДВ.1																																					
1	Телемедицина			4		108	108	18	90		3	3																				18	90		3	36	ПК-2, 4, 9
2	Функциональная диагностика			4		108	108	18	90		3	3																				18	90		3	36	ПК-2, 4, 9
*																																					
ДВ*																																					
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов		ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		Компетенции			
Б2	Практики						2700	2700		75	75	6		324	324		9	16		864	864		24	12		648	648		18	16		864	864		24		
Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности	Баз	V				2376	2376		66	66						16		864	864		24	12		648	648		18	16		864	864		24	36		ПК-3, 5, 6, 8, 10, 11, 12
Б2.2	Производственная (клиническая) практика	Вар	V				324	324		9	9	6		324	324		9																		36		ПК-1, 2, 4, 7, 9
*																																					
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов		ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		Компетенции			
Б3	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация						108	108		3	3																							3	36		
	Подготовка к итоговому (государственному итоговому) экзамену						108	108		2	2																							2	36		
	Итоговый (государственный итоговый) экзамен						108	108		1	2																							1	36		ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов		ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		Компетенции			
ФТД	Факультативы						72	72		24	24			24	48		2																				
ФТД.1	Инфекционная безопасность						36	36		12	24				12	24		1																	36		ПК-7, 12
ФТД.2	Детская кардиология						36	36		12	24				12	24		1																	36		ПК-8; УК-1

1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина
	Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика
	Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
3	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
	Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.1 Б3	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина
	Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика
	Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
	Б2.1 Б3	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия

	Б2.1 Б3	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
	Б1.Б.2 Б1.Б.4 ФТД.1 Б2.2 Б3	Острые и неотложные состояния Медицина чрезвычайных ситуаций Инфекционная безопасность Производственная (клиническая) практика Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, не медикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
	Б1.Б.1 ФТД.2 Б2.1 Б3	Сердечно-сосудистая хирургия Детская кардиология Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	Б1.Б.5 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3	Педагогика Телемедицина Функциональная диагностика Производственная (клиническая) практика Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.3 Б2.1 Б3	Общественное здоровье и здравоохранение Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.3 Б1.В.ОД.1 Б2.1 Б3	Общественное здоровье и здравоохранение Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.4 ФТД.1 Б2.1 Б3	Медицина чрезвычайных ситуаций Инфекционная безопасность Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности Итоговая (Государственная итоговая) аттестация

13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.5	Педагогика
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
	ФТД.2	Детская кардиология
	Б3	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
15	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
	Б1.Б.5	Педагогика
	Б3	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции								
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			УК-1	УК-2	УК-3						
Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия		ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8				
Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния		ПК-3	ПК-5	ПК-7						
Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение		ПК-10	ПК-11	УК-2						
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		ПК-3	ПК-7	ПК-12						
Б1.Б.5	Педагогика		ПК-9	УК-1	УК-3						
Б1.Б.6	Патология		ПК-2	ПК-5	УК-1						
Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение		ПК-5	ПК-11	УК-1						
Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина		ПК-2	ПК-4	ПК-9						
Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика		ПК-2	ПК-4	ПК-9						
Б2	Практики										
Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности		ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12		
Б2.2	Производственная (клиническая) практика		ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-7	ПК-9				
Б3	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			УК-1	УК-2	УК-3						
ФТД	Факультативы		ПК-7	ПК-8	ПК-12	УК-1					
ФТД.1	Инфекционная безопасность		ПК-7	ПК-12							
ФТД.2	Детская кардиология		ПК-8	УК-1							