

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
 Должность: и.о.первого проректора
 Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
 Уникальный программный ключ:
 b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

ФГБОУ ВО "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 28.05.2021



Ректор

Созинов А.С.

З.И. Ибрагимова 2021 г.

31.08.63

Специальность 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Кафедра: Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии

Факультет:

Квалификация: врач-сердечно-сосудистый хирург
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1106

26.08.2014

Виды профессиональной деятельности
- профилактическая
- диагностическая
- лечебная
- реабилитационная
- психолого-педагогическая
- организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Л.М. Мухарямова / Мухарямова Л.М./

Зав. отделом ординатуры

А.Г. Жидяевский / Жидяевский А.Г./

Зав. кафедрой

Р.К. Джорджикия / Джорджикия Р.К./

ПЛАН Учебный план ординаторов 'Сердечно-сосудистая хирургия 2021-2023. ploх', код направления _____, специализация _____, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																							
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2																		
							Лек	Лаб	Пр	СР				Семестр 1 [19 нед]		Семестр 2 [23 нед]				Семестр 3 [19 нед]				Семестр 4 [21 нед]														
		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя					Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд															
4	Итого	4	10	4428	4428	1046	122		924	3130	252	123	123	32		280	156	36	26	34		326	180	36	34	16		152	84	36	26	40		166	118	144		
6	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	4	8	4320	4320	984	96		888	3084	252	120	120	32		280	156	36	26	34		326	180	36	34	16		152	84	36	26	14		130	72	144		
8	B=87% V=13% ДВ(от B)=50%					61%	10%	0%	90%	30%	9%																											
9	Б1	Дисциплины (модули)	4	8	1620	1620	984	96		888	492	144	45	45	32		280	156	36	14	34		326	180	36	16	16		152	84	36	8	14		130	72	36	
11	Б1.Б	Базовая часть	4	4	1404	1404	840	82		758	420	144	39	39	32		280	156	36	14	34		326	180	36	16	10		86	48	36	5	6		66	36	36	
12	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия	1-4		1224	1224	720	72		648	360	144	34	34	32		280	156	36	14	24		216	120	36	11	10		86	48	36	5	6		66	36	36	
15	Б1.Б.2	Педагогика		2	36	36	24	2		22	12		1	1								2	22	12		1												
18	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение		2	36	36	24	2		22	12		1	1							2	22	12		1													
21	Б1.Б.4	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		2	36	36	24	2		22	12		1	1							2	22	12		1													
24	Б1.Б.5	Микробиология		2	72	72	48	4		44	24		2	2							4	44	24		2													
29	Б1.В	Вариативная часть		4	216	216	144	14		130	72		6	6														6	66	36		3	8		64	36		
31	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		3	108	108	72	6		66	36		3	3														6	66	36		3						
32	Б1.В.ОД.1	Анестезиология и реаниматология		3	36	36	24	2		22	12		1	1														2	22	12		1						
35	Б1.В.ОД.2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия сердца и сосудов		3	36	36	24	2		22	12		1	1														2	22	12		1						
38	Б1.В.ОД.3	Клиническая трансфузиология		3	36	36	24	2		22	12		1	1														2	22	12		1						
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1	108	108	72	8		64	36		3	3																			8		64	36		
45	Б1.В.ДВ.1																																					
46	1	Трансплантация сердца		4	108	108	72	8		64	36		3	3																			8		64	36		
49	2	Рентгенэндоваскулярная хирургия		4	108	108	72	8		64	36		3	3																		8		64	36			
55	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов						ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов													
56					По ЗЕТ	по плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд					
57	Б2	Практики			2592	2592					2592		72	72	8				432	432		12	12		648	648		18	12		648	648		18	16		864	864
58	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии	Баз	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4	2268	2268			2268		63	63	8				432	432		12	12		648	648		18	12		648	648		18	10		540	540
59	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: неотложная сердечно-сосудистая хирургия	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4	324	324			324		9	9																		6		324	324			
62	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов						ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов													
63					По ЗЕТ	по плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд					
64	Б3	Государственная итоговая аттестация			108	108						108	3	3																	2							
66	Индекс	Наименование	Экз	За	Всего часов						ЗЕТ		Лек			Лаб			Пр			СР			Контр. оль													
67					По ЗЕТ	по плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	
68	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена			108	108						108	3	3																							108	
69	Б3.Г.1	Государственный экзамен			108	108						108	3	3																							108	
74	Индекс	Наименование	Экз	За	Всего часов						ЗЕТ		Лек			Лаб			Пр			СР			Контр. оль													
75					По ЗЕТ	по плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	
76	ФТД	Факультативы		2	108	108	62	26		36	46		3	3																		26		36	46			
77	ФТД.1	Доказательная медицина		4	36	36	24	2		22	12		1	1																		2		22	12			
80	ФТД.2	История и культура Казани		4	72	72	38	24		14	34		2	2																		24		14	34			

ПЛАН Учебный план ординаторов 'Сердечно-сосудистая хирургия 2021-2023.plox', код направления _____, специализация _____, год начала подготовки 2021

	ЗЕТ	Часы в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачетная кафедра
4	37	-				
6	34	-				
8						
9	7	-				
11	4	-				
12	4	36				61
15		36				22
18		36				23
21		36				32
24		36				12
29	3	-				
31		-				
32		36				3
35		36				38
38		36				35
43	3	-				
45						
46	3	36				61
49	3	36				61
55						
56	ЗЕТ	Часы в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
57	24					
58	15	36	1.50			61
59	9	36	1.50			61
62						
63	ЗЕТ	Часы в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
64	3	-				
66						
67	ЗЕТ	Часы в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
68	3	-				
69	3	36				61
74						
75	ЗЕТ	Часы в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
76	3	-				
77	1	36				65
80	2	36				16

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ординаторов 'Сердечно-сосудистая хирургия 2021-2023.рlox', код направления _____, специализация _____, год начала подготовки 2021

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого						123	60	26	34	63	26	37
Итого на подготовку ординатора (без факультативов)						120	60	26	34	60	26	34
Дисциплины (модули)	87%	13%	50%			45	30	14	16	15	8	7
Базовая часть						39	30	14	16	9	5	4
Вариативная часть						6				6	3	3
Практики	88%	12%	0%			72	30	12	18	42	18	24
Базовая часть						63	30	12	18	33	18	15
Вариативная часть						9				9		9
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%			3				3		3
Базовая часть						3				3		3
Вариативная часть												
Факультативы						3				3		3
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					9.76%						
	в интерактивной форме					0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51	-	47.4	51.7	-	47.4	56.6
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	36	36	-	36	36
	в период гос.экзаменов					54	-			-		54
	Аудиторная (ООП)(чистое ТО)					29	-	28.4	32.8	-	24	28.8
	Ауд. (ООП) с расср. практ. и НИР					12	-	16.5	15.7	-	8.9	6.9
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						4		4	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												

	Индекс	Содержание
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
	Б1.Б.5	Микробиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Трансплантация сердца
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: Неотложная сердечно-сосудистая хирургия
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
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.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.Б.4	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
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.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
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.5	Микробиология
	Б1.В.ОД.1	Анестезиология и реаниматология
	Б1.В.ДВ.1.2	Рентгенэндоваскулярная хирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: Неотложная сердечно-сосудистая хирургия
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
	Б1.В.ОД.1	Анестезиология и реаниматология
	Б1.В.ОД.2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия сердца и сосудов

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.3	Клиническая трансфузиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Трансплантация сердца
	Б1.В.ДВ.1.2	Рентгенэндоваскулярная хирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: Неотложная сердечно-сосудистая хирургия
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.Б.4	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
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.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
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.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.Б.4	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.В.ОД.2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия сердца и сосудов
	Б1.В.ОД.3	Клиническая трансфузиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Трансплантация сердца
	Б1.В.ДВ.1.2	Рентгенэндоваскулярная хирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Доказательная медицина
	ФТД.2	История и культура Казани
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: Неотложная сердечно-сосудистая хирургия
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
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.1	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по сердечно-сосудистой хирургии
*		

