

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



Ректор

Созинов А.С.

"31" мая 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 10 от 28.05.2021

31.08.62

Специальность 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение

Кафедра: Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии

Факультет:

Квалификация: врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1105

26.08.2014

## Виды профессиональной деятельности

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

## СОГЛАСОВАНО

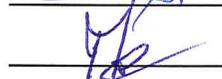
Первый проректор

 / Мухарямова Л.М./

Зав. отделом ординатуры

 / Жидяевский А.Г./

Зав. кафедрой

 / Джорджикия Р.К./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
		Экзамены	Зачеты	По план у	По план у	в том числе					Контр роль	Экспе ртное	Факт	Курс 1										Курс 2																
						Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль				Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [23 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [22 нед]											
		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр						СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ									
4	Итого	4	10	4428	4428	1050	118		932	3126	252	123	123	32		280	156	36	26	34		326	180	36	34	16		152	84	36	26	36		174	114	144	37	-		
6	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	4	8	4320	4320	988	92		896	3080	252	120	120	32		280	156	36	26	34		326	180	36	34	16		152	84	36	26	10		138	68	144	34	-		
8	Б=87% В=13% ДВ(от В)=50%					61%	9%	0%	91%	30%	9%																													
9	Б1 Дисциплины (модули)	4	8	1620	1620	988	92		896	488	144	45	45	32		280	156	36	14	34		326	180	36	16	16		152	84	36	8	10		138	68	36	7	-		
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	4	-		
12	Б1.Б.1 Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение	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	4	36		
15	Б1.Б.2 Педагогика		2	36	36	24	2		22	12		1	1							2		22	12		1												36			
18	Б1.Б.3 Общественное здоровье и здравоохранение		2	36	36	24	2		22	12		1	1							2		22	12		1												36			
21	Б1.Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций		2	36	36	24	2		22	12		1	1							2		22	12		1												36			
24	Б1.Б.5 Патология		2	72	72	48	4		44	24		2	2							4		44	24		2												36			
29	Б1.В Вариативная часть		4	216	216	148	10		138	68		6	6													6		66	36		3	4		72	32		3	-		
31	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		3	108	108	72	6		66	36		3	3													6		66	36		3						-			
32	Б1.В.ОД.1 Рентгенология		3	36	36	24	2		22	12		1	1													2		22	12		1						36			
35	Б1.В.ОД.2 Сердечно-сосудистая хирургия		3	36	36	24	2		22	12		1	1													2		22	12		1						36			
38	Б1.В.ОД.3 Кардиология		3	36	36	24	2		22	12		1	1													2		22	12		1						36			
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1	108	108	76	4		72	32		3	3																			4		72	32		3	-		
45	Б1.В.ДВ.1																																							
46	1 Онкология		4	108	108	76	4		72	32		3	3																			4		72	32		3	36		
49	2 Неврология и нейрохирургия		4	108	108	76	4		72	32		3	3																		4		72	32		3	36			
55	Индекс	Наименование	Экз	Зач	По ЗЕТ	по план	Конт акт.р.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
57	Б2	Практики			2592	2592				2592		72	72	8		432	432			12	12		648	648		18	12		648	648		18	16		864	864	24			
58	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению	Баз	✓	1-4	2268	2268			2268		63	63	8		432	432			12	12		648	648		18	12		648	648		18	10		540	540	15	36	1.50	
59	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение при неотложных состояниях	Вар	✓	4	324	324			324		9	9																		6		324	324	9	36	1.50			
63	Индекс	Наименование	Экз	Зач	По ЗЕТ	по план	Конт акт.р.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
64	Б3	Государственная итоговая аттестация			108	108				108		3	3																		2					3				
67	Индекс	Наименование	Экз	За	По ЗЕТ	по план	Конт акт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт р	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	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
68	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена			108	108					108	3	3																							108	3			
69	Б3.Г.1	Государственный экзамен			108	108					108	3	3																							108	3	36		
75	Индекс	Наименование	Экз	За	По ЗЕТ	по план	Конт акт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт р	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	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
76	ФТД	Факультативы		2	108	108	62	26	36	46		3	3																							26	36	46	3	-
77	ФТД.1	Доказательная медицина		4	36	36	24	2	22	12		1	1																							2	22	12	1	36
80	ФТД.2	История и культура Казани (с древнейших времен и до наших дней)		4	72	72	38	24	14	34		2	2																							24	14	34	2	36

	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4			
6			
8			
9			
11			
12			61
15			22
18			23
21			3
24			34
29			
31			
32			37
35			61
38			17
43			
45			
46			37
49			26
55			
56			
57			
58			61
59			61
62			
63			
64			
66			
67			
68			
69			61
74			
75			
76			
77			65
80			16

	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					9,32%						
	в интерактивной форме					0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	53	51.7	-	53	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	36	36	-	36	-
	в период гос.экзаменов					54	-			-		54
	Аудиторная (ООП)(чистое ТО)					31.9	-	34.7	32.8	-	33.6	24.7
	Ауд. (ООП) с расср. практи. и НИР					12.6	-	18.4	15.7	-	9.9	6.8
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	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.В.ОД.3	Кардиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Онкология
	Б1.В.ДВ.1.2	Неврология и нейрохирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение при неотложных состояниях
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	Б1.Б.1	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.В.ОД.1	Рентгенология
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению
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.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.В.ОД.1	Рентгенология
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	Б1.Б.1	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению
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	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.Б.5	Патология
	Б1.В.ОД.1	Рентгенология
	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ОД.3	Кардиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Онкология
	Б1.В.ДВ.1.2	Неврология и нейрохирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение при неотложных состояниях
6	ПК-6	готовность к применению рентгенэндovasкулярных методов диагностики

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.1	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.В.ОД.3	Кардиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Онкология
	Б1.В.ДВ.1.2	Неврология и нейрохирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение при неотложных состояниях
7	ПК-7	готовность к применению рентгенэндovasкулярных методов лечения
	Б1.Б.1	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ОД.3	Кардиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Онкология
	Б1.В.ДВ.1.2	Неврология и нейрохирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение при неотложных состояниях
8	ПК-8	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
	Б1.Б.1	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение при неотложных состояниях
9	ПК-9	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	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению
10	ПК-10	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	Б1.Б.1	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Онкология
	Б1.В.ДВ.1.2	Неврология и нейрохирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению
11	ПК-11	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.1	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен

	Индекс	Содержание
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению
12	ПК-12	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.1	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению
13	ПК-13	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение при неотложных состояниях
14	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.5	Патология
	Б1.В.ОД.1	Рентгенология
	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Онкология
	Б1.В.ДВ.1.2	Неврология и нейрохирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Доказательная медицина
	ФТД.2	История и культура Казани (с древнейших времен и до наших дней)
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенэндovasкулярным диагностике и лечению
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение при неотложных состояниях
15	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
16	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	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.В.ОД.2	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.2	Неврология и нейрохирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен

	Индекс	Содержание
*		

