

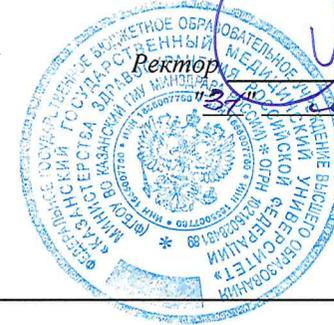
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музитовна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов



Созинов А.С.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.05.2021

31.08.09

Специальность 31.08.09 Рентгенология

Кафедра: Кафедра онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии

Факультет:

Квалификация: врач-рентгенолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды профессиональной деятельности

- профилактическая
- диагностическая
- психолого-педагогическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1051

25.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Зав. отделом ординатуры

Зав. кафедрой

 / Мухарямова Л.М./

 / Жидяевский А.Г./

 / Ахметзянов Ф.Ш./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Контр. р. (по учеб. зан.)	Контроль	Эксп. ртное	Факт	Курс 1										Курс 2														
						из них			СР	Контр. р.	Семестр 1 [19 нед.]					Семестр 2 [23 нед.]					Семестр 3 [19 нед.]					Семестр 4 [21 нед.]														
		Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр. р.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. р.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. р.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. р.	ЗЕТ										
4	Итого	4	10	4392	4392	1032	100	932	3108	252	122	122	32	280	156	36	26	34	326	180	36	34	16	152	84	36	26	18	174	96	144	36	-							
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	34	-							
8	Б=87% В=13% ДВ(от В)=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	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 Рентгенология	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	144	14	130	72		6	6											6	66	36		3	8	64	36		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 Фтизиатрия		3	36	36	24	2	22	12		1	1											2	22	12		1						36							
35	Б1.В.ОД.2 Травматология и ортопедия		3	36	36	24	2	22	12		1	1											2	22	12		1						36							
38	Б1.В.ОД.3 Сердечно-сосудистая хирургия		3	36	36	24	2	22	12		1	1											2	22	12		1						36							
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1	108	108	72	8	64	36		3	3																8	64	36		3	-							
45	Б1.В.ДВ.1																																							
46	1 Ядерная медицина		4	108	108	72	8	64	36		3	3																8	64	36		3	36							
49	2 Лучевая диагностика в онкологии		4	108	108	72	8	64	36		3	3																8	64	36		3	36							
55	Индекс	Наименование	Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Конт. акт.р.	Всего часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			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 рентгенологии	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	15	36	1.50		
59	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: Лучевая диагностика в онкологии	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4	324	324		324		9	9																	6		324	324	9	36	1.50				
62	Индекс	Наименование	Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Конт. акт.р.	Всего часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов			Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
64	Б3	Государственная итоговая аттестация			108	108				108		3	3																		2				3	-				
66	Индекс	Наименование	Экз	За	По ЗЕТ	По плану	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			
74	Индекс	Наименование	Экз	За	По ЗЕТ	По плану	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	72	72	48	4		44	24		2	2																			4		44	24	2	-		
77	ФТД.1	Доказательная медицина		4	36	36	24	2		22	12		1	1																		2		22	12	1	36			
80	ФТД.2	Цифровое здравоохранение		4	36	36	24	2		22	12		1	1																		2		22	12	1	36			

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

	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4			
6			
8			
9			
11			
12			37
15			22
18			36
21			3
24			34
29			
31			
32			59
35			50
38			61
43			
45			
46			37
49			37
55			
56			
57			
58			37
59			37
62			
63			
64			
66			
67			
68			
69			37
74			
75			
76			
77			65
80			21

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ординаторов 'Рентгенология 2021-2023.рloх', 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						122	60	26	34	62	26	36
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						2				2		2
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					9.76%						
	в интерактивной форме					0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					50.5	-	47.4	51.7	-	47.4	54.9
	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	Рентгенология
	Б1.В.ОД.2	Травматология и ортопедия
	Б1.В.ОД.3	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Ядерная медицина
	Б1.В.ДВ.1.2	Лучевая диагностика в онкологии
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенологии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: Лучевая диагностика в онкологии
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	Б1.Б.1	Рентгенология
	Б1.В.ОД.1	Фтизиатрия
	Б1.В.ОД.2	Травматология и ортопедия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенологии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: Лучевая диагностика в онкологии
3	ПК-3	готовность к проведению противозидемических 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
	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.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
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	Рентгенология
	Б1.Б.5	Патология
	Б1.В.ОД.1	Фтизиатрия
	Б1.В.ОД.2	Травматология и ортопедия
	Б1.В.ОД.3	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенологии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: Лучевая диагностика в онкологии
6	ПК-6	готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов
	Б1.Б.1	Рентгенология
	Б1.В.ДВ.1.1	Ядерная медицина

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.2	Лучевая диагностика в онкологии
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенологии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: Лучевая диагностика в онкологии
7	ПК-7	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	Б1.Б.1	Рентгенология
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
8	ПК-8	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
9	ПК-9	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
10	ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
11	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Рентгенология
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.В.ОД.2	Травматология и ортопедия
	Б1.В.ОД.3	Сердечно-сосудистая хирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Доказательная медицина
	ФТД.2	Цифровое здравоохранение
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по рентгенологии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика: Лучевая диагностика в онкологии
12	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
13	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.2	Педагогика
	Б3.Г.1	Государственный экзамен

	Индекс	Содержание
*		

