

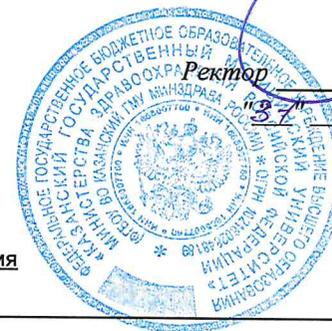
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарьямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов



Созинов А.С.

31 мая 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 28.05.2021

31.08.66

Специальность 31.08.66 Травматология и ортопедия

Кафедра: Кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний

Факультет: _____

Квалификация: врач-травматолог-хирург
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1109

26.08.2014

Виды профессиональной деятельности

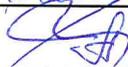
- профилактическая
- диагностическая
- лечебная
- реабилитационная
- психолого-педагогическая
- организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

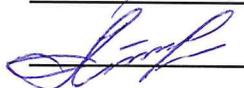
Первый проректор

 / Мухарьямова Л.М./

Зав. отделом ординатуры

 / Жидяевский А.Г./

Зав. кафедрой

 / Ахтямов И.Ф./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Контр. р.б. (по учеб. зан.)	Экспертное	Факт	Курс 1										Курс 2																
						из них								Семестр 1 [19 нед]					Семестр 2 [23 нед]					Семестр 3 [19 нед]					Семестр 4 [21 нед]											
						Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	ЗЕТ	
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	37	-							
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	40	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 Травматология и ортопедия	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 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		2	36	36	24	2	22	12		1	1						2	22	12		1											36							
24	Б1.Б.5 Микробиология		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 Рентгенология		3	36	36	24	2	22	12		1	1												2	22	12	1					36								
35	Б1.В.ОД.2 Хирургия		3	36	36	24	2	22	12		1	1												2	22	12	1					36								
38	Б1.В.ОД.3 Онкология		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 Оперативная артрология		4	108	108	72	8	64	36		3	3																8	64	36	3	36								
49	2 Современные аспекты чрескостного остеосинтеза		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			Неделя	Часов			Часов 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 травматологии и ортопедии	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 "Детская травматология и ортопедия"	Вар	4	324	324			324		9	9															6	324	324	9	36	1.50								
63	Индекс	Наименование	Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Конт. акт.р.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ			Неделя	Часов			ЗЕТ			Неделя	Часов			Часов 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 плану	Конт. акт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. р	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Часов 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 плану	Конт. акт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. р	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Часов 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		4	72	72	38	24	14	34		2	2															24	14	34		2				36				

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

	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра
4			
6			
8			
9			
11			
12			50
15			22
18			36
21			32
24			12
29			
31			
32			37
35			60
38			37
43			
45			
46			50
49			50
55			
56			
57			
58			50
59			50
62			
63			
64			
66			
67			
68			
69			50
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					9.76%						
	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	Травматология и ортопедия
	Б1.Б.5	Микробиология
	Б1.В.ОД.1	Рентгенология
	Б1.В.ОД.2	Хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Оперативная артрология
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные аспекты чрескостного остеосинтеза
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Детская травматология и ортопедия"
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
	Б1.В.ОД.1	Рентгенология
	Б1.В.ОД.2	Хирургия
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
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.1	Травматология и ортопедия
	Б1.Б.4	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
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	Травматология и ортопедия
	Б1.Б.5	Микробиология
	Б1.В.ОД.1	Рентгенология
	Б1.В.ОД.2	Хирургия
	Б1.В.ОД.3	Онкология
	Б1.В.ДВ.1.1	Оперативная артрология
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные аспекты чрескостного остеосинтеза

	Индекс	Содержание
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Детская травматология и ортопедия"
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи
	Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
	Б1.В.ОД.3	Онкология
	Б1.В.ДВ.1.1	Оперативная артрология
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные аспекты чрескостного остеосинтеза
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Детская травматология и ортопедия"
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
	Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
	Б1.Б.4	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
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	Травматология и ортопедия
	Б1.В.ДВ.1.1	Оперативная артрология
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные аспекты чрескостного остеосинтеза
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Детская травматология и ортопедия"
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	Травматология и ортопедия
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
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	Травматология и ортопедия
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.1	Травматология и ортопедия

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
	Б1.Б.4	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б1.В.ОД.3	Онкология
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Доказательная медицина
	ФТД.2	История и культура Казани
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Детская травматология и ортопедия"
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
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	Травматология и ортопедия
	Б1.Б.2	Педагогика
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии
*		

