



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр
детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера" Министерства здравоохранения Российской Федерации
учебный отдел

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

31.08.66

Направление 31.08.66 Травматология и ортопедия



Утверждаю

Директор

Виссарионов С.В.

"01" сентября 2025 г.

Виды деят.: профилактическая; диагностическая; лечебная; реабилитационная; организационно-управленческая;

Квалификация: врач-травматолог-ортопед

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2025

Образовательный стандарт 1109

26.08.2014

Согласовано

Заместитель директора по научной и учебной работе

/ Захарьян Е.А. /

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29-5	Октябрь				27-2	Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь				26-1	Февраль				23-1	Март				30-5	Апрель				27-3		Май				Июнь				29-5	Июль				27-2	Август					
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26	3-9		10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	5-11		12-18	19-25	2-8	9-15		16-22	2-8	9-15	16-22		23-29	6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31			1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	12-19	20-26	3-9		10-16	17-23	24-31								
	1	2	3	4		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
I																	К	К		П	К																													К	К	К	К							
																																																	К	К	К	К								
Мес	Сентябрь				28-4	Октябрь				26-1	Ноябрь				30-6	Декабрь				28-3	Январь				25-31	Февраль				22-28	Март				29-4	Апрель				26-2		Май				31-6	Июнь				28-4	Июль				26-1	Август			
	1-6	7-13	14-20	21-27		5-11	12-18	19-25	2-8		9-15	16-22	23-29	7-13		14-20	21-27	4-10	11-17		18-24	1-7	8-14	15-21		1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25	3-9		10-16	17-23	24-30	7-13			14-20	21-27	5-11	12-18		19-25	2-8	9-15	16-22		23-31								
	1	2	3	4		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
II																	К	К		П																														К	К	К	К							
																																																	К	К	К	К								

2. Сводные данные

		Курс 1		Курс 2		Итого
	Теоретическое обучение (рассред.)	42	2/3	42	1/3	
	Практика (рассред.)	42	1/3	42	2/3	
Г	Государственная итоговая аттестация	0		3		3
П	Промежуточная аттестация	3		1		4
К	Каникулы	7		6		13
Итого		52		52		106
Ординаторов		11		11		11
Групп		1		1		

Учебный План (сводная)

учебный план (сводная)																
	Наименование			Формы контроля				Всего часов			ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			
								По ЗЕТ	По плану	в том числе		Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты			Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС					Контроль
1	Травматология и ортопедия			1	0	3		18	648	450	162	36	18	18	7	11
2	Общественное здоровье и здравоохранение			1	0	0	1	3	108	63	27	18	3	3	3	0
3	Анестезиология и интенсивная терапия			0	1	0		2	72	45	18	9	2	2	2	0
4	Медицина чрезвычайных ситуаций			0	1	0		2	72	45	18	9	2	2	0	2
5	Клиническая анатомия и оперативная хирургия			0	1	0		2	72	48	18	6	2	2	1	1
6	Биомеханика и физиология			0	1	0		2	72	45	18	9	2	2	2	0
7	Детская травматология и ортопедия			1	0	3		15	540	369	135	36	15	15	10	5
8	Повреждения центральной и периферической нервных систем			0	1	1		2	72	48	18	6	2	2	1	1
9	Термические поражения			0	1	1		2	72	48	18	6	2	2	1	1
10	Обучающий симуляционный курс	Баз	V	1	0	1		3	108	63	27	18	3	3	1	2
11	Стационар	Баз	V	1	0	4		45	1620	1170	405	45	45	45	26	19
12	Поликлиника	Баз	V	1	0	1		9	324	225	81	18	9	9	6	3
13	Стационар	Вар	V	0	1	0		8	288	207	72	9	8	8	0	8
14	Поликлиника	Вар	V	0	1	0		4	144	99	36	9	4	4	0	4
15	ГИА			3	0	0		3	108	54	27	27	3	3	0	3
17	Психология	Факультатив		0	1	0		1	36	24	9	3	1	1	1	0
18	Философия	Факультатив		0	0	1		1	36	24	9	3	1	1	1	0
19	Иностранный (английский) язык	Факультатив		1	0	3		4	144	96	36	12	4	4	2	2
	ИТОГО			10	12	16	1	120	4320	2985	1080	255	118	118	60	60

Учебный план 2024-2026 гг.

Наименование		Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам														Часов в ЗЕТ	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Компетенции
		По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					ЗЕТ								
				Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ											
									Лек	Пр	Сем		СРС	Контроль	Лек		Пр	Сем		СРС	Контроль						
	Итого	125	4500	3247	1125	128	125	127	96	521	266	311	48	64,5	68	355	179	212	33	62,5							
	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	118	4248	3058	1062	128	118	120	83	453	230	270	43	60	60	318	159	189	30	60	-						
	Б=73% В=27% ДВ(от В)=100%			75%	25%	0%																					
...	Б1 Дисциплины (модули)	46	1656	1141	414	101	46	48	83	453	230	270	43	27	60	318	159	189	30	21	-						
	Б1.6 Базовая часть	29	1044	696	261	87	29	29	49	272	146	162	19	15	40	212	120	126	6	14	-						
1	Б1.5.1 Травматология и ортопедия	18	648	450	162	36	18	18	20	106	57	63	6	7	32	166	96	99	3	11	36			ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3			
2	Б1.5.2 Общественное здоровье и здравоохранение	3	108	63	27	18	3	3	9	45	22	27	5	3					0	0	36			ПК-10, 11; УК-2			
3	Б1.5.3 Анестезиология и интенсивная терапия	2	72	45	18	9	2	2	5	30	16	18	2	2					0	0	36			ПК-9; УК-3			
4	Б1.5.4 Медицина чрезвычайных ситуаций	2	72	45	18	9	2	2	5	30	17	18	2		6	30	15	18	3	2	36			ПК-3, 7, 12			
5	Б1.5.5 Клиническая анатомия и оперативная хирургия	2	72	48	18	6	2	2	5	30	17	18	2	1	3	15	9	9	0	1	36			ПК-1, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3			
6	Б1.5.6 Биомеханика и физиология	2	72	45	18	9	2	2	5	30	17	18	2	2					0								
*																											
	Б1.8 Вариативная часть	17	612	445	153	14	17	19	35	181	84	108	24	12	20	106	39	63	24	7	-						
	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	15	540	396	135	9	15	15	29	151	72	90	18	10	14	76	27	45	18	5	-						
7	Б1.В.ОД.1 Детская травматология и ортопедия	15	540	396	135	9	15	15	29	151	72	90	18	10	14	76	27	45	18	5	36			ПК-2, 5, 6, 9, 12			
	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2,0	72	49	18	5	2	4	6	30	12	18	6	2	6	30	12	18	6	2	36						
8	Б1.В.ДВ.1 Повреждения центральной и периферической нервных систем	2	72	52	18	2	2	2	3	15	6	9	3	1	3	15	6	9	3	1	36			ПК-2, 5, 6, 9			
9	Б1.В.ДВ.2 Термические поражения	2	72	51	18	3	2	2	3	15	6	9	3	1	3	15	6	9	3	1	36			ПК-2, 5, 6, 9			
Индекс	Наименование	Вар.	Всего часов				ЗЕТ		Часов				Часов				Часов в ЗЕТ		Компетенции								
			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	контр. оль	Эксп.	Факт	Неделя	Итого	СР	Контакт. оль	ЗЕТ	Неделя	Итого				СР	Контакт. оль	ЗЕТ					
	Б2 Практики		69	2484	1863	621		69	69	43	77%	1 260	315	945	33	42	86%	1296	324	972	36						
10	Б2.1 Обучающий симуляционный курс	Баз	3	108	63	27	18	3	3	1		36	9	27	1	2		72	18	54	2	36		УК-1, 2, 3			
11	Б2.2 Стационар	Баз	45	1620	1170	405	45	45	45	26		936	234	702	26	19		684	171	513	19	36		ПК-2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12			
12	Б2.3 Поликлиника	Баз	9	324	225	81	18	9	9	6		216	54	162	6	3		108	27	81	3	36		ПК-2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12			
13	Б2.4 Стационар	Вар	8	288	207	72	9	8	8			0			8		288	72	216	8	36		ПК-2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12				
14	Б2.5 Поликлиника	Вар	4	144	99	36	9	4	4			0			4		144	36	108	4	36		ПК-2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12				
*																											
Индекс	Наименование		Всего часов				ЗЕТ		Часов				Часов				Часов в ЗЕТ		Компетенции								
			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	экз	Эксп.	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого				СР	Контакт. оль	ЗЕТ					
	Б3 Государственная итоговая аттестация		3	108	54	27	27	3	3						3		108	27	81	3	36			ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3			
Индекс	Наименование		Всего часов				ЗЕТ		Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		Компетенции				
			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр.	Эксп.																Факт			
	ФТД Факультативы		7	252	189	63	0	7	7	13	68	36	41	5	4,5	7	38	20	23	3	2,5	-					
16	ФТД.2 Иностранный (английский) язык		4	144	108	36		4	4	6	30	16	18	2	2	6	30	16	18	2	2	36		ОПК-1; УК-1, 2			
17	ФТД.3 Философия		1	36	27	9		1	1	3	15	8	9	1	1									ОПК-1; УК-1, 2			
18	ФТД.4 Психология		1	36	27	9		1	1	3	15	8	9	1	1									ОПК-1; УК-1, 2			
*																											

КОМПЕТЕНЦИИ

1	ОПК-1	готовность к общению на английском языке на профессиональные темы
	ФТД.2	Иностранный (английский) язык
2	ОПК-2	способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий новые знания и умения и использовать в профессиональной деятельности
	ФТД.1	Информационные технологии в общественном здравоохранении
3	ОПК-3	способностью к использованию современных информационных технологий, разработке, освоению и использованию новых теорий и методов
	ФТД.1	Информационные технологии в общественном здравоохранении
4	ОПК-4	способностью и готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием медико-статистических показателей
	ФТД.1	Информационные технологии в общественном здравоохранении
5	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.В.ОД.1.1.	Детская травматология и ортопедия
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
6	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.1.1	Детская травматология и ортопедия
	Б1.В.ДВ.1.1	Повреждения центральной и периферической нервных систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Термические поражения
	Б2.2	Стационар
	Б2.3	Поликлиника
	Б2.4	Стационар
	Б2.5	Поликлиника
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
7	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	Травматология и ортопедия
	Б1.Б.3	Анестезиология и интенсивная терапия
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
8	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.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.2	Стационар
	Б2.3	Поликлиника
	Б2.4	Стационар
	Б2.5	Поликлиника
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
9	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.3	Анестезиология и интенсивная терапия
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.В.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
	Б1.В.ДВ.1.1	Повреждения центральной и периферической нервных систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Термические поражения
	Б2.2	Стационар
	Б2.3	Поликлиника
	Б2.4	Стационар
	Б2.5	Поликлиника
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
10	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.1.1	Детская травматология и ортопедия
	Б1.В.ДВ.1.1	Повреждения центральной и периферической нервных систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Термические поражения
	Б2.2	Стационар
	Б2.3	Поликлиника
	Б2.4	Стационар
	Б2.5	Поликлиника
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
11	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	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.2	Стационар
	Б2.3	Поликлиника
	Б2.4	Стационар

12	ПК-8	Б2.5	Поликлиника
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
		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.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
		Б2.2	Стационар
		Б2.3	Поликлиника
13	ПК-9	Б2.4	Стационар
		Б2.5	Поликлиника
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
		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.В.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
		Б1.В.ДВ.1.1	Повреждения центральной и периферической нервных систем
14	ПК-10	Б1.В.ДВ.1.2	Термические поражения
		Б2.2	Стационар
		Б2.3	Поликлиника
		Б2.4	Стационар
		Б2.5	Поликлиника
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
		готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	
15	ПК-11	Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
		Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение
		Б1.В.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
		готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	
		Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
		Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение
16	ПК-12	Б1.В.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
		готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	
		Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
		Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
		Б1.Б.3	Анестезиология и интенсивная терапия
		Б1.В.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
17	УК-1	Б2.2	Стационар
		Б2.3	Поликлиника
		Б2.4	Стационар
		Б2.5	Поликлиника
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
		готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	
		Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
18	УК-2	Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение
		Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
		Б1.В.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
		ФТД.2	Иностранный (английский) язык
		Б2.1	Обучающий симуляционный курс
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
		готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
19	УК-3	Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
		Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение
		Б1.Б.3	Анестезиология и интенсивная терапия
		Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
		Б1.В.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
		ФТД.2	Иностранный (английский) язык
		Б2.1	Обучающий симуляционный курс
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
		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.В.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
		Б2.1	Обучающий симуляционный курс
		ИГА	Итоговая государственная аттестация

ДИАГРАММА КУРСОВ

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам			
	Курс 1		Курс 2	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60		60	
Всего	64,5		62,5	
1				
2				
3				
4				
5				
6	Б1.Б.1 Травматология и ортопедия	10	Б1.Б.1 Травматология и ортопедия	12
7				
8				
9				
10				
11				
12	Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение	3		
13			Б1.Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций	2
14	Б1.Б.5.3 Анестезиология и интенсивная терапия	1		
15	Б1.Б.5 Клиническая анатомия и оперативная хирургия	2		
16				
17	Б1.Б.6 Биомеханика	1	Б1.В.ОД.1.1 Детская травматология и ортопедия	5
18				
19				
20			Б1.В.ДВ.1.1 Повреждения центральной и периферической нервных систем	1
21	Б1.В.ОД.1.1 Детская травматология и ортопедия	8	Б1.В.ДВ.1.2 Термические поражения	1
22				
23			Б2.1 Обучающий симуляционный курс	2
24				
25				
26	Б1.В.ДВ.1.1 Повреждения центральной и периферической нервных систем	1		
27	Б2.1 Обучающий симуляционный курс	1		
28	Б1.В.ДВ.1.2 Термические поражения	1		
29				
30				
31				

32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		Практики 34
41		
42		
43		
44		
45	Практики 32	
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		Государственная итоговая аттестация 3
59		
60		
61	ФТД.1 Информационные технологии в общественном здоровоохранении 0,5	ФТД.1 Информационные технологии в общественном здоровоохранении 0,5
62	ФТД.2 Иностранный (английский) язык 2	ФТД.2 Иностранный (английский) язык 2
63		
64	ФТД.3 Философия 1	
65	ФТД.4 Психология 1	