

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

31.08.66

Направление 31.08.66 Травматология и ортопедия



Утверждаю

Виссарионов С.В.

2021 г.

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

Квалификация: врач-травматолог-ортопед

Год начала подготовки

2021

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт

1109

Срок обучения: 2г

26.08.2014

Согласовано

Руководитель учебно-методического отдела

/ Долженко Н.В. /

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1		Курс 2		Итого
	Теоретическое обучение (рассред.)	42	2/3	41	1/3	
	Практика (рассред.)	42	1/3	41	2/3	
Г	Государственная итоговая аттестация	0		3		
П	Промежуточная аттестация	3		1		
К	Каникулы	8		8		
Итого		53		53		
Ординаторов		10		9		19
Групп		1		1		

	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		3		22	792	594	198		22	22	10	12
2	Общественное здоровье и здравоохранение			1	1		1	3	108	81	27		3	3	3	0
3	Анестезиология и интенсивная терапия				1			1	36	27	9		1	1	1	0
4	Медицина чрезвычайных ситуаций				1			2	72	54	18		2	2	0	2
5	Клиническая анатомия и оперативная хирургия				1			2	72	54	18		2	2	2	0
6	Биомеханика				1			1	36	27	9		1	1	1	0
7	Детская травматология и ортопедия			1		3		13	432	324	108		13	13	8	5
8	Повреждения центральной и периферической нервных систем				1			2	72	81	27		2	2	1	1
9	Термические поражения				1	1		2	108	54	18		2	2	1	1
10	Обучающий симуляционный курс	Баз	V	1		1		3	108	81	27		3	3	1	2
11	Стационар	Баз	V	1		4		45	1620	1215	405		45	45	26	19
12	Поликлиника	Баз	V	1	3	1		9	324	243	81		9	9	6	3
13	Стационар	Вар	V		2			8	288	216	72		8	8	0	8
14	Поликлиника	Вар	V		2			4	144	108	36		4	4	0	4
15	ГИА			3				3	108	81	27		3	3	0	3
16	Информационные технологии в общественном здравоохранении	Факультатив			1			1	36	20	16		1	1	0,5	0,5
17	Психология	Факультатив			1			1	36	20	16		1	1	1	0
18	Философия	Факультатив			1			1	36	18	18		1	1	1	0
19	Иностранный (английский) язык	Факультатив		1		1		4	144	108	36		4	4	2	2
	ИТОГО			7	12	16	1	120	4320	3240	1080		120	120	60	60

	Наименование	Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Компетенции
		По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2																
				Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ											
									Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль		Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль												
	Итого	123	4428	3241	1079		123	123	64	486	207	251		62	50	326	164	180		61	-		62.6%								
	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	120	4320	3159	1053		120	120	62	408	205	225		60	50	326	164	180		60	-		60.4%								
	Б=73% В=27% ДВ(от В)=100%			75%	25%	0%														20	-		60.4%								
	Б1 Дисциплины (модули)	45	1620	1215	405		45	45	62	408	205	225		25	50	326	164	180		20	-		60.4%								
	Б1.Б Базовая часть	33	1188	891	297		33	33	50	308	155	171		19	38	226	114	126		14	-		59.9%								
1	Б1.Б.1 Травматология и ортопедия	22	792	594	189	9	22	22	40	212	126	120	6	14	23	121	72	69	3	8	36		60.1%		ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3						
2	Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение	3	108	81	22	5	3	3	9	45	27	22	5	3						0	36		59.3%		ПК-10, 11; УК-2						
3	Б1.Б.3 Анестезиология и интенсивная терапия	1	36	27	8	1	1	1	3	15	9	8	1	1						0	36		59.3%		ПК-9; УК-3						
4	Б1.Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций	2	72	54	16	2	2	2							6	30	16	18	2	2	36		59.3%		ПК-3, 7, 12						
5	Б1.Б.5 Клиническая анатомия и оперативная хирургия	2	72	54	16	2	2	2	6	30	18	16	2	2							36		59.3%		ПК-1, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3						
6	Б1.Б.6 Биомеханика	1	36	27	8	1	1	1	3	15	9	8	1	1																	
*																															
	Б1.В Вариативная часть	12	432	324	108		12	12	12	100	50	54		6	12	100	50	54		6	-		61.7%								
	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	468	351	108	9	13	13	20	106	63	57	6	7	17	91	54	51	3	6	-										
7	Б1.В.ОД.1 Детская травматология и ортопедия	13	468	351	108	9	13	13	20	106	63	57	6	7	17	91	54	51	3	6	36		61.7%		ПК-2, 5, 6, 9, 12						
	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	5	180	135	40	5	5	5	3	15	9	8	1	1	12	60	36	32	4	4	36		61.7%								
8	Б1.В.ДВ.1 Повреждения центральной и периферической нервных систем	2	72	54	16	2	2	2	3	15	9	8	1	1	3	15	9	8	1	1	36		61.7%		ПК-2, 5, 6, 9						
9	Б1.В.ДВ.2 Термические поражения	3	108	81	24	3	3	3					0	0	9	45	27	24	3	3	36		61.7%		ПК-2, 5, 6, 9						
	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции					
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СРС			Ауд	Итого	СРС								Ауд				
	Б2	Практики			72	2592	1944	648		72	72	23	1/3	1 260	315	945	35	24	2/3	1 332	333	999	37								
10	Б2.1 Обучающий симуляционный курс	Баз	В	3	108	108				3	3							2		108		108	3	36	1,50	УК-1, 2, 3					
11	Б2.2 Стационар	Баз	В	45	1620	1188	432		45	45	17	1/3	936	261	675	26	12	2/3	684	171	513	19	36	1,50	ПК-2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12						
12	Б2.3 Поликлиника	Баз	В	9	324	243	81		9	9	3		216	54	162	6	4		108	27	81	3	36	1,50	ПК-2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12						
13	Б2.4 Стационар	Вар	В	8	288	216	72		8	8							5	1/3	288	72	216	8	36	1,50	ПК-2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12						
14	Б2.5 Поликлиника	Вар	В	4	144	108	36		4	4							2	2/3	144	36	108	4	36	1,50	ПК-2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12						
*																															
	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции					
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СРС			Ауд	Итого	СРС								Ауд				
	Б3	Государственная итоговая аттестация			3	108				3	3						2					3	36	1,50	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	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции				
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	Контр	Эксп																		Факт	Итого	СРС	Ауд
	ФТД	Факультативы			6	216	162	54	0	6	6	10	53	32	28	4	3,5	7	38	23	20	3	2,5	-	95.1%						
15	ФТД.1 Информационные технологии в общественном здравоохранении			1	36	27	9			1	1	1	8	5	4	1	0,5	1	8	5	4	1	0,5	36		85.7%	ОПК-3, 4				
16	ФТД.2 Иностранный (английский) язык			4	144	108	36			4	4	6	30	18	16	2	2	6	30	18	16	2	2	36		100%	ОПК-1; УК-1, 2				
17	ФТД.3 Философия			1	36	27	9			1	1	3	15	9	8	1	1									ОПК-1; УК-1, 2					
18	ФТД.4 Психология			1	36	27	9			1	1	3	15	9	8	1	1									ОПК-1; УК-1, 2					
*																															

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
	Б2.5	Поликлиника

		ИГА	Итоговая государственная аттестация
12	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.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
		Б2.2	Стационар
		Б2.3	Поликлиника
		Б2.4	Стационар
		Б2.5	Поликлиника
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
13	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.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
14	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.2	Общественное здоровье и здравоохранение
		Б1.В.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
		Б2.2	Стационар
		Б2.3	Поликлиника
		Б2.4	Стационар
		Б2.5	Поликлиника
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
15	ПК-11		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
		Б1.В.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
16	ПК-12		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
		Б2.2	Стационар
		Б2.3	Поликлиника
		Б2.4	Стационар
		Б2.5	Поликлиника
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
17	УК-1		готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
		Б1.Б.1	Травматология и ортопедия
		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
18	УК-2		готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
		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
19	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.В.ОД.1.1	Детская травматология и ортопедия
		Б2.1	Обучающий симуляционный курс
		ИГА	Итоговая государственная аттестация
*			

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам			
	Курс 1		Курс 2	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60		60	
Всего	64,5		62,5	
1	Б1.Б.1 Травматология и ортопедия	10	Б1.Б.1 Травматология и ортопедия	12
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11	Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение	3	Б1.Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций	2
12				
13				
14	Б1.Б.53 Анестезиология и интенсивная терапия	1	Б1.Б.ОД.1.1 Детская травматология и ортопедия	5
15	Б1.Б.5 Клиническая анатомия и оперативная хирургия	2		
16				
17	Б1.Б.6 Биомеханика	1		
18	Б1.В.ОД.1.1 Детская травматология и ортопедия	8		
19				
20			Б1.В.ДВ.1.2 Термические поражения	1
21				
22			Б2.1 Обучающий симуляционный курс	2
23				
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 здравоохранении 0,5	ФТД.1 Информационные технологии в общественном здравоохранении 0,5
62	ФТД.2 Иностранный (английский) язык 2	ФТД.2 Иностранный (английский) язык 2
63		
64	ФТД.3 Философия 1	