МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Института подготовки медицинских кадров _____ *Комарова О.В.*

«24» марта 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом
Протокол № 7 от 21.06.2022

подготовки ординаторов

31.08.11

Направление 31.08.11 Ультразвуковая диагностика

Квалификация: Врач- ультразвуковой диагност
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2022
Образовательный стандарт 109
02.02.2022

Виды профессиональной деятельности
- Профилактическая - Диагностическая - Психолого-педагогическая - Организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела высшего профессионального образования _____ */ Кособуцкая С.А./*

Учебный план ординаторов по специальности 31.08.11 Ультразвуковая диагностика, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																						Часов в ЗЕТ
							в том числе								Курс 1											Курс 2											
								из них							Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
		Зачеты с оценкой	Зачеты	Экзамены	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Практич. И сем. Зан.	Лаб. зан.	СРС	контроль	Экспертное	Факт	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ	
	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	5	11	3	4320	4320	844	84	760		3476		120	120	24	86	65	797		27	18	211	126	941		36	24	86	65	851		28,5	18	70	51	779		25,5	-
	Б=80% В=20% ДВ(от В)=33,3%						52%	9%	91%		48%																											
Б1	Дисциплины (модули)	1	9	3	1620	1620	844	84	760		776		45	45	24	86	65	203		10,5	18	211	126	185		15	24	86	65	203		10,5	18	70	51	185		9	-
Б1.Б	Базовая часть		4	3	1296	1296	628	68	560		668		36	36	18	50	35	167		7,5	16	191	112	167		13,5	18	50	35	167		7,5	16	50	37	167		7,5	-
Б1.Б.1	Ультразвуковая диагностика			1,2,3	1008	1008	468	44	424		540		28	28	12	34	17	135		5,5	10	175	94	135		11,5	12	34	17	135		5,5	10	34	19	135		5,5	36
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		2		72	72	40	6	34		32		2	2							6	16	18	32		2													36
Б1.Б.3	Педагогика		1		72	72	40	6	34		32		2	2	6	16	18	32		2																			36
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		3		72	72	40	6	34		32		2	2													6	16	18	32		2							36
Б1.Б.5	Патология		4		72	72	40	6	34		32		2	2																			6	16	18	32		2	36
Б1.В	Вариативная часть		5		324	324	216	18	200		108		9	9	6	36	30	36		3	2	20	14	18		1,5	6	36	30	36		3	2	20	14	18		1,5	-
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	3		216	216	144	12	134		72		6	6	3	18	15	18		1,5	2	20	14	18		1,5	6	36	30	36		3	2	20	14	18		1,5	-
Б1.В.ОД.1	Неотложные состояния в педиатрии	4	1--3		144	144	88	8	80		56		4	4	2	12	8	14		1	2	12	8	14		1	2	12	8	14		1	2	12	8	14		1	36
Б1.В.ОД.2	Актуальные вопросы психолого-педагогической помощи в педиатрии		1		72	72	40	8	32		32		2	2	8	16	18	30		2																			
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2		108	108	72	6	66		36		3	3	3	18	15	18		1,5							3	18	15	18		1,5							-
Б1.В.ДВ.1																																							
1	Лабораторная диагностика в педиатрии		1,3		108	108	72	6	66		36		3	3	3	18	15	18		1,5							3	18	15	18		1,5							36

Индекс	Наименование			Зач с оценкой	Зач	Экз	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ			ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
Б2	Практики			4	2		2592	2592			2592				72	72	11		594	594		16,5	14		756	756		21	12		648	648		18	11		594	594		16,5	
Б2.1	Производственная практика "Ультразвуковая диагностика"	Баз	V	1--4			2376	2376			2376				66	66	11		594	594		16,5	12		648	648		18	12		648	648		18	9		486	486		13,5	36
Б2.2	Производственная практика "Лабораторная диагностика в педиатрии"	Вар	V		2,4		216	216			216				6	6							2		108	108		3							2		108	108		3	36

Индекс	Наименование	экзамен					Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ			ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
Б3	Государственная итоговая аттестация						108	108			108				3	3																					3	36

Индекс	Наименование	Зач с оценкой	Зач	Экз	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	Контр			ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
ФТД	Факультативы		1		72	72	12		60				2	2									12	60		2													-
ФТД.1	Основы медицинской реабилитации		2		36	36	6		30				1	1									6	30		1													36
ФТД.2	Лабораторная диагностика в педиатрии		2		36	36	6		30				1	1									6	30		1													36

Календарный учебный график ординаторов по специальности 31.08.11 Ультразвуковая диагностика

1. Календарный учебный график (год начала подготовки 2022 г.)

Месяц	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь					Июль					Август				
Числа	1-4	5-11	12-18	19-25	26-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-03
Неделя	1	2	3	4	5	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	52	53
I	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																	П	К	К																								Э										
																	Э	К	К																								П										
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																	П	К	К																							Э	Г	Г									
																	Э	К	К																								Э	Г	Г									

2. Сводные данные

		1 семестр	2 семестр	ВСЕГО	3 семестр	4 семестр	ВСЕГО	ИТОГО
Т	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16+2/3	28+1/3	**44**	16+2/3	22+1/3	**39**	**84**
Э	Экзаменационные сессии	1/3	2/3	**1**	1/3	2/3	**1**	**2**
Г	Государственная итоговая аттестация					2	**2**	**2**
К	Каникулы	2	5	**7**	2	9	**11**	**18**
	Недели	19	33	**53**	19	33	**53**	**106**

Справочник компетенций. Учебный план ординаторов по специальности 31.08.11 Ультразвуковая диагностика, год начала подготовки 2022

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 у детей и подростков, 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	Ультразвуковая диагностика
	Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б5	Патология
	Б1.В.ОД.1	Неотложные состояния в педиатрии
	Б1.В.ОД.2	Актуальные вопросы психолого-педагогической помощи в педиатрии
	ФТД.2	Лабораторная диагностика в педиатрии
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками
	Б1.Б.1	Ультразвуковая диагностика
	Б1.В.ОД.2	Актуальные вопросы психолого-педагогической помощи в педиатрии
	Б1.В.ДВ.1.1.	Лабораторная диагностика в педиатрии
	Б2.2.	Производственная практика "Лабораторная диагностика в педиатрии"
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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.1	Ультразвуковая диагностика
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков
	Б1.Б.1	Ультразвуковая диагностика
	Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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	Ультразвуковая диагностика
	Б1.Б5	Патология
	Б1.В.ОД.1	Неотложные состояния в педиатрии
	Б1.В.ДВ.1.1.	Лабораторная диагностика в педиатрии

	Б2.2.	Производственная практика "Лабораторная диагностика в педиатрии"
	ФТД.2	Лабораторная диагностика в педиатрии
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании педиатрической медицинской помощи
	Б1.Б.1	Ультразвуковая диагностика
	Б1.В.ОД.1	Неотложные состояния в педиатрии
	Б1.В.ОД.2	Актуальные вопросы психолого-педагогической помощи в педиатрии
	Б1.В.ДВ.1.1.	Лабораторная диагностика в педиатрии
	Б2.1.	Производственная практика "Ультразвуковая диагностика "
	Б2.2.	Производственная практика "Лабораторная диагностика в педиатрии"
	ФТД.1	Основы медицинской реабилитации
	ФТД.2	Лабораторная диагностика в педиатрии
	Б3	Государственная итоговая аттестация
7	ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
	Б1.Б.1	Ультразвуковая диагностика
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.В.ОД.1	Неотложные состояния в педиатрии
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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
	ФТД.1	Основы медицинской реабилитации
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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	Ультразвуковая диагностика
	Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б3.	Педагогика
	Б1.В.ОД.2	Актуальные вопросы психолого-педагогической помощи в педиатрии
	ФТД.2	Лабораторная диагностика в педиатрии
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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	Ультразвуковая диагностика
	Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение

	Б1.В.ОД.1	Неотложные состояния в педиатрии
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.В.ОД.1	Неотложные состояния в педиатрии
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	УК-1	Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Ультразвуковая диагностика
	Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б3.	Педагогика
	Б1.Б5	Патология
	Б1.В.ОД.1	Неотложные состояния в педиатрии
	Б1.В.ОД.2	Актуальные вопросы психолого-педагогической помощи в педиатрии
	Б1.В.ДВ.1.1.	Лабораторная диагностика в педиатрии
	Б2.1.	Производственная практика "Ультразвуковая диагностика "
	Б2.2.	Производственная практика "Лабораторная диагностика в педиатрии"
	ФТД.1	Основы медицинской реабилитации
	ФТД.2	Лабораторная диагностика в педиатрии
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	УК-2	Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б3.	Педагогика
	Б1.В.ОД.2	Актуальные вопросы психолого-педагогической помощи в педиатрии
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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.Б3.	Педагогика

Б1.Б5	Патология
Б3	Государственная итоговая аттестация

Распределение компетенций. Учебный план по специальности 31.08.11 Ультразвуковая диагностика , год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**	**ПК-1** **УК-1**	**ПК-2** **УК-2**	**ПК-3** **УК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**
Б1.Б.1	Ультразвуковая диагностика	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-1	УК-2	ПК-1	ПК-4	ПК-9	ПК-10	ПК-11					
Б1.Б.3	Педагогика	УК-1	УК-2	УК-3	ПК-9								
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3	ПК-7	ПК-12									
Б1.Б.5	Патология	УК-1	УК-3	ПК-1	ПК-5								
Б1.В.ОД.1	Неотложные состояния в педиатрии	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-12						
Б1.В.ОД.2	Актуальные вопросы психолого-педагогической помощи в педиатрии	УК-1	УК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-9						
Б1.В.ДВ.1.1	Лабораторная диагностика в педиатрии	УК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6								
Б2	**Практики**												
Б2.1	Производственная практика "Ультразвуковая диагностика "	УК-1	ПК-6										
Б2.2	Производственная практика "Лабораторная диагностика в педиатрии"	УК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6								
Б3	**Государственная итоговая аттестация**	**ПК-1** **УК-1**	**ПК-2** **УК-2**	**ПК-3** **УК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**
ФТД	**Факультативы**												
ФТД.1	Основы медицинской реабилитации	УК-1	ПК-6	ПК-8									
ФТД.2	Лабораторная диагностика в педиатрии	УК-1	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-9							