

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор _____

С.А.Бойцов

Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

31.08.09

Специальность 31.08.09.Рентгенология

Профиль Рентгенология

Кафедра: Ультразвуковой и функциональной диагностики с курсом лучевой диагностики

Квалификация: Врач - рентгенолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2023

Образовательный стандарт 557

30.06.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор института подготовки кадров высшей
квалификации _____

/ Шахиджанова С.В./

Зав. кафедрой _____

/ Саидова М.А./

Типы задач профессиональной деятельности

- медицинский
- организационно-управленческий

1. Календарный учебный график

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

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого о ЗЕТ
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Т	Теоретическое обучение и практические занятия	7	4	11	3	1	4	15
Э	Экзаменационные сессии					1	1	1
	Практика (рассред.)	9	24	33	18	24	42	75
ПА	Промежуточная аттестация		1	1				1
Г	Государственная итоговая аттестация					2	2	2
С	Самостоятельная подготовка	12	7	19	7	3	10	29
Итого		28	36	64	28	39	59	123
К	Каникулы		6	6		6	6	12 нед
Групп								

Индекс	Наименование		Формы контроля			Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2		
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
Б1.О.1	Рентгенология		1	1	2	900	900	282	582	36	25	25	15	8	7	10	10	
Б1.О.1.1	Физико-технические основы рентгенологии и других методов лучевой диагностики				1	216	216	72	132	12	6	6	6	4	2			
Б1.О.1.2	Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях				1	324	324	72	240	12	9	9	7	4	3	2	2	
Б1.О.1.3	Лучевая диагностика. Методики исследования			1		360	360	72	276	12	10	10	8	4	4	2	2	
Б1.О.2	Острые и неотложные состояния			2		72	72	18	54		2	2	2	2				
Б1.О.3	Общественное здоровье и здравоохранение			1		72	72	22	50		2	2	2	2				
Б1.О.4	Медицина чрезвычайных ситуаций			3		72	72	18	54		2	2				2	2	
Б1.О.5	Педагогика			2		72	72	16	56		2	2	2		2			
Б1.О.6	Патология			1		72	72	18	54		2	2	2	2				
Б1.В.1	Кардиология			5	3	144	144	24	120		4	4	4	4				
Б1.В.ДЭ.1.1	Телемедицина				4	108	108	18	90		3	3				3		3
Б1.В.ДЭ.1.2	Функциональная диагностика				4	108	108	18	90		3	3				3		3
Б2.О.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности	Баз	V			2376	2376		2376		66	66	24		24	42	18	24
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика	Вар	V			324	324		324		9	9	9	9				
Б3	Государственная итоговая аттестация					108	108				3	3				3		3
ФТД.1	Инфекционная безопасность					36	36	12	24		1	1	1		1			
ФТД.2	Клиническая фармакология					36	36	12	24		1	1	1		1			

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1												Курс 2											
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Семестр 1 [21 нед]						Семестр 2 [28 нед]						Семестр 3 [22 нед]						Семестр 4 [20 нед]								
										Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	
	Итого	1	14	7	4392	4392	440	3718	126	122	122	10	178	460	27	4	108	284	35	122	274	36	30	18	90	30										
	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	1	12	7	4320	4320	416	3670	126	120	120	10	178	460	27	4	84	236	33	122	274	36	30	18	90	30										
Б1	Дисциплины (модули)	1	12	7	1512	1512	416	970	126	42	42	10	178	460	18	4	84	236	9	122	274	36	12	18	90	3										
Б1.0	Обязательная часть	1	6	2	1260	1260	374	850	36	35	35	10	154	340	14	4	84	236	9	122	274	36	12													
Б1.0.1	Рентгенология	1	1	2	900	900	282	582	36	25	25	6	100	182	8		72	180	7	104	220	36	10													
Б1.0.2	Острые и неотложные состояния		1		72	72	18	54		2	2		18	54	2																					
Б1.0.3	Общественное здоровье и здравоохранение		1		72	72	22	50		2	2	4	18	50	2																					
Б1.0.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		72	72	18	54		2	2									18	54	2														
Б1.0.5	Педагогика		1		72	72	16	56		2	2					4	12	56	2																	
Б1.0.6	Патология		1		72	72	18	54		2	2		18	54	2																					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		6	4	252	252	42	120	90	7	7		24	120	4									18	90	3										
Б1.В	Обязательные дисциплины				144	144	24	120		4	4		24	120	4																					
Б1.В.1	Кардиология		5	3	144	144	24	120		4	4		24	120	4																					
Б1.В.ДЭ.01	Дисциплины по выбору		1	1	108	108	18	90		3	3													18	90	3										
1	Телемедицина		1	1	108	108	18	90		3	3													18	90	3										
2	Функциональная диагностика		1	1	108	108	18	90		3	3													18	90	3										
Б2	Практики		2		2700	2700		2700		75	75	6	324	324	9	16	864	864	24	12	648	648	18	16	864	864	24									
Б2.0.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности			2-4	2376	2376		2376		66	66					16	864	864	24	12	648	648	18	16	864	864	24									
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика			1	324	324		324		9	9	6	324	324	9																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				108	108				3	3													2		3										
Б3.0.1	Подготовка к государственному итоговому экзамену				108	108				2	2													1		2										
Б3.0.2	Государственный итоговый экзамен				108	108				1	2													1		1										
ФТД	Факультативы				72	72	24	48		2	2						24	48	2																	
ФТД.1	Инфекционная безопасность				36	36	12	24		1	1						12	24	1																	
ФТД.2	Клиническая фармакология				36	36	12	24		1	1						12	24	1																	

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
	ФТД.2	Клиническая фармакология
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина
	Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика
	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.2	Острые и неотложные состояния
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	Б1.Б.1	Рентгенология
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина
	Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика
	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	Рентгенология
	Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	ФТД.1	Инфекционная безопасность

	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ПК-6	готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов
	Б1.Б.1	Рентгенология
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.5	Педагогика
	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина
	Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, не медикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
	Б1.Б.1	Рентгенология
	Б2.1	Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
10	ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	ФТД.1	Инфекционная безопасность
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.В.ОД.1	Кардиология
	ФТД.2	Клиническая фармакология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.Б.5	Педагогика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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.5	Педагогика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		

