

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 2024

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																	
	2-6	9-13	16-20	23-27	30-4	7-11	14-18	21-25	28-1	4-8	11-15	18-22	25-29	2-6	9-13	16-20	23-27	30-3	6-10	13-17	20-24	27-31	3-7	10-14	17-21	24-28	3-7	10-14	17-21	24-28	31-4	7-11	14-18	21-25	28-2	5-9	12-16	19-23	26-30	2-6	9-13	16-20	23-27	30-4	7-11	14-18	21-25	28-1	4-8	11-15	18-22	25-29							
Числа	2-6	9-13	16-20	23-27	30-4	7-11	14-18	21-25	28-1	4-8	11-15	18-22	25-29	2-6	9-13	16-20	23-27	30-3	6-10	13-17	20-24	27-31	3-7	10-14	17-21	24-28	3-7	10-14	17-21	24-28	31-4	7-11	14-18	21-25	28-2	5-9	12-16	19-23	26-30	2-6	9-13	16-20	23-27	30-4	7-11	14-18	21-25	28-1	4-8	11-15	18-22	25-29							
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							
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II		Т	Т	Т	Т												Т	Т	Т	Т																										Э	Г	Г			К	К	К	К	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	<b>11</b>	3	1	<b>4</b>	<b>15</b>
Э	Экзаменационные сессии					1	<b>1</b>	1
	Практика (рассред.)	9	24	<b>33</b>	18	24	<b>42</b>	75
ПА	Промежуточная аттестация		1	<b>1</b>				1
Г	Государственная итоговая аттестация					2	<b>2</b>	2
С	Самостоятельная подготовка	12	7	<b>19</b>	7	3	<b>10</b>	29
<b>Итого</b>		<b>28</b>	<b>36</b>	<b>64</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>59</b>	<b>123</b>
К	Каникулы		6	<b>6</b>		6	<b>6</b>	<b>12 нед</b>
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			2-4	2376	2376		2376		66	66	24		24	42	18	24
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика	Вар	V			1	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			



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
*		

