

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

31.08.11

Специальность 31.08.11 Ультразвуковая диагностика

Профиль Ультразвуковая диагностика

Кафедра: Ультразвуковой и функциональной диагностики с курсом лучевой диагностики

Квалификация: врач ультразвуковой диагност

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2025

Образовательный стандарт 109

02.02.2022

Типы задач профессиональной деятельности

- медицинский
- организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Директор института подготовки кадров высшей
квалификации _____

/ Шахиджанова С.В./

Зав. кафедрой _____

/ Саидова М.А./

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	Ультразвуковая диагностика		1	7	3	900	900	282	582	36	25	25	15	8	7	10	10	
Б1.О.1.1	Физико-технические основы ультразвукового метода исследования, ультразвуковая диагностическая аппаратура			1		72	72	18	54		2	2	1	1		1	1	
Б1.О.1.2	Ультразвуковая диагностика заболеваний органов пищеварительной системы				1	108	108	36	60	12	3	3	2	1	1	1	1	
Б1.О.1.3	Ультразвуковая диагностика в уронефрологии			1		108	108	36	90		3	3						
Б1.О.1.4	Ультразвуковая диагностика в гематологии			1		72	72	18	54		2	2	2	2				
Б1.О.1.5	Ультразвуковая диагностика поверхностно расположенных структур			1		72	72	24	48		2	2	2	2				
Б1.О.1.6	Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца				1	108	108	36	60	12	3	3	3	2	1			
Б1.О.1.7	Ультразвуковая диагностика заболеваний сосудистой системы			1	1	108	108	36	60	12	3	3						
Б1.О.1.8	Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии			1		108	108	36	90		3	3						
Б1.О.1.9	Оперативные вмешательства под контролем ультразвука			1		144	144	42	120		4	4	4	4				
Б1.О.2	Острые и неотложные состояния			1		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			1		72	72	18	54		2	2			2	2		
Б1.О.5	Педагогика			1		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			1	1	108	108	18	90		3	3				3		3
Б1.В.ДЭ.1.2	Функциональная диагностика			1	1	108	108	18	90		3	3				3		3
Б2.О.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности	Баз			2-4	2376	2376		2376		66	66	24		24	42	18	24
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика	Вар			1	324	324		324		9	9	9	9				
Б3	Государственная итоговая аттестация					108	108				3	3				3		3
ФТД.1	Инфекционная безопасность			1		36	36	12	24		1	1	1		1			
ФТД.2	Клиническая фармакология			1		36	36	12	24		1	1	1		1			

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																			
					По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1										Курс 2									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой			Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Семестр 1 [21 нед]					Семестр 2 [28 нед]					Семестр 3 [22 нед]					Семестр 4 [20 нед]				
		Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
	Итого	1	16	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	15	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	15	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	7	3	1260	1260	374	850	36	35	35	10	154	340	14	4	84	236	9	122	274	36	12								
Б1.0.1	Ультразвуковая диагностика	1	7	3	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		2		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		3		72	72	18	54		2	2									18	54		2								
Б1.0.5	Педагогика		2		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		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				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		1		36	36	12	24		1	1						12	24	1												
ФТД.2	Клиническая фармакология		1		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
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
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
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
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
6	ПК-6	готовность к применению методов ультразвуковой диагностики и интерпретации их результатов
7	ПК-7	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
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
9	ПК-9	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
10	ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
11	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
12	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
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

*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции								
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			УК-3								
Б1.Б.1	Ультразвуковая диагностика		ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8				
Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния		ПК-3	ПК-5	ПК-10						
Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение		ПК-4	ПК-9	УК-2						
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		ПК-3	ПК-7	ПК-10						
Б1.Б.5	Педагогика		ПК-7	УК-2	УК-3						
Б1.Б.6	Патология		ПК-2	ПК-5	УК-1						
Б1.В.ОД.1	Кардиология		ПК-1	ПК-5	УК-1						
Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина		ПК-2	ПК-4	ПК-7						
Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика		ПК-2	ПК-4	ПК-6						
Б2	Практики										
Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности		ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10			
Б2.2	Производственная (клиническая) практика		ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-9					
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			УК-3								
ФТД	Факультативы		ПК-1	ПК-5	ПК-10	УК-1					
ФТД.1	Инфекционная безопасность		ПК-5	ПК-10							
ФТД.2	Клиническая фармакология		ПК-1	УК-1							