

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

31.08.09

Специальность 31.08.09 Рентгенология

Профиль: Рентгенология

Кафедра: Кафедра ультразвуковой и функциональной диагностики с курсом лучевой диагностики

Квалификация: врач-рентгенолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2019

Образовательный стандарт 1051

25.08.2014

Виды профессиональной деятельности

- профилактическая
- диагностическая
- психолого-педагогическая
- организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Директор института подготовки кадров
высшей квалификации

_____/ Шахиджанова С.В. /

Зав. кафедрой

_____/ Саидова М.А. /

1. Календарный учебный график

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

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	15	12	27	10	4	14	41
Э	Экзаменационные сессии					1	1	1
	Практика (рассред.)	6	16	22	12	16	28	50
Г	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация					2	2	2
К	Каникулы	1	5	6	1	6	7	13
Итого		22	33	55	23	29	52	107
Ординаторов								
Групп								

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					За кр Ко д			
			Экза мены	Зачет ы	Зачет ы с оцен кой	Курсо вые прое кты	Курсо вые работ ы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе ртное	Факт	Курс 1			Курс 2					
										Конта кт. раб. (по учеб.	СР	Контр оль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1		Сем. 2		
12	Б1.Б.1	Рентгенология	3	12				900	900	282	582	36	25	25	15	8	7	10	10				
15	Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния		1				72	72	18	54		2	2	2	2							
18	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение		1				72	72	22	50		2	2	2	2							
21	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		3				72	72	18	54		2	2				2	2				
24	Б1.Б.5	Педагогика		2				72	72	16	56		2	2	2		2						
27	Б1.Б.6	Патология		1				72	72	18	54		2	2	2	2							
35	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение		1				144	144	24	120		4	4	4	4							
43	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина			4			108	108	18		90	3	3				3		3			
46	Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика			4			108	108	18		90	3	3				3		3			
55	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности	Баз	V				2376	2376		2376		66	66	24		24	42	18	24			
56	Б2.2	Производственная (клиническая) практика	Вар	V				324	324		324		9	9	9	9							
61	Б3	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация						108	108					3	3				3		3		
66	ФТД.1	Инфекционная безопасность						36	36	12	24		1	1	1		1						
69	ФТД.2	Клиническая фармакология						36	36	12	24		1	1	1		1						

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																								Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1												Курс 2												
									Контракт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контракт	ЗЕТ			Семестр 1 [21 нед]						Семестр 2 [28 нед]						Семестр 3 [22 нед]						Семестр 4 [20 нед]						
															Лек	Лаб	Пр	СР	Контракт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контракт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контракт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контракт	ЗЕТ	
Итого		1	8	1		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	8	1		4320	4320	416	3670	126	120	120	10	178	460	27	4	84	236	33		122	274	36	30		18	90	30	-									
								28%	64%	8%																													
B1	Дисциплины (модули)	1	8	1		1512	1512	416	970	126	42	42	10	178	460	18	4	84	236	9		122	274	36	12		18	90	3	-									
B1.6	Базовая часть	1	7			1260	1260	374	850	36	35	35	10	154	340	14	4	84	236	9		122	274	36	12														
B1.6.1	Рентгенология	3	12			900	900	282	582	36	25	25	6	100	182	8		72	180	7		104	220	36	10					36	ПК-1, 4, 5, 6, 8								
B1.6.2	Острые и неотложные состояния		1			72	72	18	54		2	2			18	54	2													36	ПК-3, 5, 10								
B1.6.3	Общественное здоровье и здравоохранение		1			72	72	22	50		2	2	4	18	50	2														36	ПК-4, 9; УК-2								
B1.6.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		3			72	72	18	54		2	2										18	54	2					36	ПК-3, 7, 10									
B1.6.5	Педагогика		2			72	72	16	56		2	2		4	12	56	2													36	ПК-7; УК-2, 3								
B1.6.6	Логопедия		1			72	72	18	54		2	2			18	54	2													36	ПК-2, 5; УК-1								
*																																							
B1.B	Вариативная часть		1	1		252	252	42	120	90	7	7		24	120	4											18	90	3	-									
B1.B.OD	Обязательные дисциплины		1			144	144	24	120		4	4		24	120	4															-								
B1.B.OD.1	Рентгенэндоскопические диагностика и лечение		1			144	144	24	120		4	4		24	120	4														36	ПК-2, 5; УК-1								
*																																							
B1.B.DB	Дисциплины по выбору			1		108	108	18		90	3	3														18	90	3	-										
B1.B.DB.1																																							
1	Телемедицина			4		108	108	18		90	3	3														18	90	3	36	ПК-2, 4, 7									
2	Функциональная диагностика			4		108	108	18		90	3	3														18	90	3	36	ПК-2, 4, 7									
*																																							
ДВ*																																							
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	Компетенции										
B2	Практики						2700	2700		2700		75	75	6	324	324	9	16	864	864	24	12	648	648	18	16	864	864	24										
B2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности	Баз	V				2376	2376		2376		66	66				16	864	864	24	12	648	648	18	16	864	864	24	36	ПК-3, 5, 6, 7, 8, 10									
B2.2	Производственная (клиническая) практика	Вар	V				324	324		324		9	9	6	324	324	9												36	ПК-1, 2, 4, 9									
*																																							
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	Компетенции										
B3	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация						108	108				3	3												2			3	36										
	Подготовка к итоговому (государственному) экзамену						108	108				2	2											1				2	36										
	Итоговый (государственный итоговый) экзамен						108	108				1	2											1				1	36	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК									
Индекс	Наименование	Экс	За	ЗачО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контракт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контракт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контракт	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	Компетенции							
ФТД	Факультативы						72	72	24	48		2	2				24	48	2												-								
ФТД.1	Инфекционная безопасность						36	36	12	24		1	1				12	24	1											36	ПК-5, 10								
ФТД.2	Клиническая фармакология						36	36	12	24		1	1				12	24	1											36	ПК-1; УК-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 Б3	Производственная (клиническая) практика Итоговая (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	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина
	Б1.В.ДВ.1.2	Функциональная диагностика
	Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика Итоговая (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 Б3	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности Итоговая (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 Б3	Производственная (клиническая) практика Итоговая (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	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
	ФТД.1 Б2.1	Инфекционная безопасность Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности

	БЗ	Итоговая (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
	БЗ	Итоговая (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
	БЗ	Итоговая (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	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	БЗ	Итоговая (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
	БЗ	Итоговая (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
	БЗ	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
11	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение
	ФТД.2	Клиническая фармакология
	БЗ	Итоговая (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 Б3	Педагогика Итоговая (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 Б3	Педагогика Итоговая (Государственная итоговая) аттестация

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	Рентгенология		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	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение		ПК-2	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-7						
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	Итоговая (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							