

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии"

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

31.08.12

Специальность 31.08.12 Функциональная диагностика

Профиль: Функциональная диагностика

Кафедра: Кафедра ультразвуковой и функциональной диагностики с курсом лучевой диагностики

Квалификация: врач-функциональный
диагност

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2020

Образовательный 1054

стандарт

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				
І																		К																																		К	К	К	К	К
ІІ																							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					
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2		
										Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
12	Б1.Б.1	Функциональная диагностика	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	Кардиология			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		1		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								
							в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1										Курс 2																		
		По ЗЕТ	По плану	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	Часов в ЗЕТ											
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Экспертное	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											
	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	Функциональная диагностика	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																								36	ПК-7; УК-2, 3				
B1.6.6	Патология		1				72	72	18	54		2	2			18	54		2																		36	ПК-2, 5; УК-1				
*																																										
B1.6	Вариативная часть		1	1			252	252	42	120		7	7			24	120		4																		18	90		3	-	
B1.6.0Д	Обязательные дисциплины		1				144	144	24	120		4	4			24	120		4																					-		
B1.6.0Д1	Рентгеноваскулярная диагностика и лечение		1				144	144	24	120		4	4			24	120		4																			36	ПК-1, 5; УК-1			
*																																										
B1.6.ДВ	Дисциплины по выбору			1			108	108	18	90		3	3																								18	90		3	-	
B1.6.ДВ.1																																										
1	Телемедицина			4			108	108	18	90		3	3																								18	90		3	36	ПК-2, 4, 7
2	Кардиология			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	Практика						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			2-4			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			1			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 итоговому) экзамену						108	108				2	2																									1		2	36	
	Итоговый (государственный итоговый) экзамен						108	108				1	2																									1		36	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2	
Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	Компетенции									
ФТД	Факультативы						72	72	24	48		2	2																											-		
ФТД1	Инфекционная безопасность						36	36	12	24		1	1																									36	ПК-5, 10			
ФТД2	Клиническая фармакология						36	36	12	24		1	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	Функциональная диагностика
	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
	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.ДВ.1.1	Телемедицина
	Б1.В.ДВ.1.2	Кардиология
	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	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	Б3	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	Функциональная диагностика
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина
	Б1.В.ДВ.1.2	Кардиология
	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	Функциональная диагностика
	Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
	ФТД.1	Инфекционная безопасность
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности

	Б3	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
6	ПК-6	готовность к применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов
	Б1.Б.1	Функциональная диагностика
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	Б3	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	Кардиология
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	Б3	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
8	ПК-8	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.1	Функциональная диагностика
	Б2.1	Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности
	Б3	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
	Б3	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
	Б3	Итоговая (Государственная итоговая) аттестация
11	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
	ФТД.2	Клиническая фармакология
	Б3	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	Функциональная 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	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение		ПК-1	ПК-5	УК-1						
Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина		ПК-2	ПК-4	ПК-7						
Б1.В.ДВ.1.2	Кардиология		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							