

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"
(НИИ КПССЗ)

Научно-образовательный отдел

Утверждаю

Директор

Барбараш О.Л.

"24" 05 2024 г.

План одобрен Ученым советом Института

Протокол № 6

24.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

31.08.12

Направление 31.08.12 Функциональная диагностика

Кафедра:

Факультет:

Виды деят.: медицинская; научно-исследовательская; организационно-управленческая; педагогическая

Квалификация: врач-рентгенолог

Форма обучения: очная


Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2024


Образовательный стандарт 108
02.02.2022

Согласовано


Заместитель директора по научной работе

 / Артамонова Г.В./

Заместитель директора по научной и лечебной работе

 / Григорьев Е.В./

Начальник НОО

 / Зверева Т.Н./

	Наименование	Формы контроля			Всего часов							Распределение ЗЕТ					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Курс 1			Курс 2		
									из них		СРС	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 3	Сем. 4
									Лек	Пр							
1	Функциональная диагностика	3		13	1224	34	1224	612	42	570	612	34	19	15	0		
2	Общественное здоровье и здравоохранение		2		36	1	36	18	2	16	18	1		1	0		
3	Педагогика		2		36	1	36	18	2	16	18	1		1	0		
4	Медицина чрезвычайных ситуаций		2		36	1	36	18	2	16	18	1		1	0		
5	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		36	1	36	18	2	16	18	1	1		0		
6	Клиническая фармакология		3		72	2	72	36	4	32	36	2	2		0		
7	Здоровый образ жизни		4		36	1	36	18	2	16	18		1		0		
8	Практикоориентированная медицина		4		108	3	108	60	12	48	48	0			3		3
9	Респираторная медицина		3		108	3	108	60	12	48	48	3		3	0		
10	Аритмология		3		108	3	108	60	12	48	48	3		3	0		
11	Производственная (клиническая) практика		1-4		2304	64	2304	0			2304	13	7	6	51	30	21
12	Производственная практика - Научно-исследовательская работа		24		216	6	216	0			216	3		3	3		3
13	Государственная итоговая аттестация				108	3	108	0			108	0			3		3
ИТОГО					4320	120	4320	858	80	778	3462	59	30	30	60	30	30

№	ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
2	ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
3	ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность
	Б1.О.3	Педагогика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ОПК-4	Способен проводить исследование и оценку состояния функции внешнего дыхания
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.7	Практикоориентированная медицина
	Б1.В.ДВ.1	Респираторная медицина
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-5	Способен проводить исследование и оценку состояния функции сердечно-сосудистой системы
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.7	Практикоориентированная медицина
	Б1.В.ДВ.2	Аритмология
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-6	Способен проводить исследование и оценку состояния функции нервной системы
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
9	ОПК-7	Способен проводить исследование и оценку состояния функции пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кроветворения
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.7	Практикоориентированная медицина
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.9	Здоровый образ жизни
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2 Б3	Производственная практика - Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация
9	ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
	Б1.О.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.О.6	Клиническая фармакология
	Б1.О.10	Практикоориентированная медицина
	Б1.В.ДВ.1	Респираторная медицина
	Б1.В.ДВ.2	Аритмология
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
13	УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.О.7	Практикоориентированная медицина
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
14	УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
	Б2.2 Б3	Производственная практика - Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация
15	УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.О.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
15	УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.3	Педагогика
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
15	УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б2.1 Б3	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	
Б1	Дисциплины (модули)		ПК	ПК-1										
			УК	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5						
Б1.0.1	Функциональная диагностика		ОПК	ОПК-1	ОПК-2		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9		
			УК	УК-1			УК-4	УК-5						
Б1.0.2	Общественное здоровье и здравоохранение		ОПК		ОПК-2							ОПК-9		
			УК	УК-1		УК-3								
Б1.0.3	Педагогика		ОПК			ОПК-3								
			УК				УК-4							
Б1.0.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		ОПК										ОПК-10	
			УК			УК-3								
Б1.0.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности		ОПК	ОПК-1										
			УК											
Б1.0.6	Клиническая фармакология		ОПК										ОПК-10	
			УК											
Б1.0.7	Здоровый образ жизни		ОПК								ОПК-8			
			УК											
Б1.0.8	Практикоориентированная медицина		ОПК				ОПК-4	ОПК-5		ОПК-7			ОПК-10	
			УК	УК-1										
Б1.В.ДВ.1	Респираторная медицина		ОПК				ОПК-4						ОПК-10	
			УК											
Б1.В.ДВ.2	Аритмология		ОПК					ОПК-5					ОПК-10	
			УК											
Б2	Практики													
Б2.1	Производственная (клиническая) практика		ОПК	ОПК-1	ОПК-2		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	
			УК	УК-1		УК-3	УК-4	УК-5						
Б2.2	Производственная практика - Научно-исследовательская работа		ОПК									ОПК-9		
			УК		УК-2									
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОПК	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	
			УК	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5						

Распределение ЗЕ по курсам и семестрам

ЗЕТ	Курс 1						Курс 2													
	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4										
	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ								
Всего			30			30			30			30								
1	Б1.Б.1 Функциональная диагностика		19	Б1.Б.1 Функциональная диагностика		15	Б2.1 Производственная (клиническая) практика		30	Б1.Б.7 Практикоориентированная медицина		3								
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16										Б1.В.ДВ.1 Респираторная медицина / Аритмология		3				Б2.1 Производственная (клиническая) практика		21		
17																				
18																				
19																				
20	Б1.Б.5 Информационные технологии в профессиональной деятельности		1	Б1.Б.3 Педагогика		1														
21	Б1.Б.6 Клиническая фармакология		2	Б1.Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций		1														
22																				
23	Б1.Б.7 Здоровый образ жизни		1	Б2.1 Производственная (клиническая) практика		6														
24																				
25	Б2.1 Производственная (клиническая) практика		7										Б2.1 Производственная практика - Научно-исследовательская работа		3					
26																				
27																				
28																				
29																				
30				Б2.1 Производственная практика - Научно-исследовательская работа		3				Б3. Государственная итоговая аттестация		3								

Код	Наименование кафедры / лаборатории
1	Лаборатория коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях
2	Лаборатория патологии кровообращения
3	Лаборатория реабилитации
4	Лаборатория нейрососудистой патологии
5	Лаборатория лучевых методов диагностики
6	Лаборатория фиброгенеза миокарда
7	Лаборатория эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний
8	Лаборатория моделирования управленческих технологий
9	Лаборатория рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов
10	Лаборатория пороков сердца
11	Лаборатория нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции
12	Лаборатория анестезиологии-реаниматологии и патофизиологии критических состояний
13	Лаборатория тканевой инженерии и внутрисосудистой визуализации
14	Лаборатория новых биоматериалов
15	Лаборатория геномной медицины
16	Лаборатория клеточных технологий
17	Лаборатория исследований гомеостаза
18	Лаборатория молекулярной, трансляционной и цифровой медицины