

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

Научно-образовательный отдел

Утверждаю

План одобрен Ученым советом Института

Протокол № 7
30.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов



Директор

"30"

06

Барбараш О.Л.

2023 г.

31.08.63

Направление 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Кафедра:

Факультет:

Типы деят.: медицинский, научно-исследовательский, организационно-управленческий, педагогический

Квалификация: врач-сердечно-сосудистых хирург

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 г

Год начала подготовки 2023

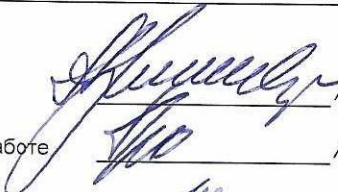
Образовательный стандарт 563
30.06.2021


Согласовано


Заместитель директора по научной работе

Заместитель директора по научной и лечебной работе

Начальник НОО

 / Артамонова Г.В./

 / Григорьев Е.В./

 / Зверева Т.Н./

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	
	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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
III	п	п	п	п	п	п	п	п	п	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	па	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	г	г	к	к	к	к	к	к			

= занятия

п производственная практика

па промежуточная аттестация

к каникулы

г государственная итоговая аттестация

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	13	3	16	10	5	15	9		9	40
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	2	3	2	1	3	9
П	Практика			0			0			0	0
	Практика (рассред.)	7	17	24	10	15	25	11	18	29	78
Г	Государственная итоговая аттестация			0			0		2	2	2
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	27
Итого		23	29	52	23	29	52	24	28	52	156

	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			Курс 3			
											Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 3	Сем. 4	Итого	Сем. 5	Сем. 6	
1	Сердечно-сосудистая хирургия			5		135				1584	1584	792	792		48	44	19	19		15	15		10	10	
2	Общественное здоровье и здравоохранение				2					36	36	18	18		1	1	1		1						
3	Педагогика				2					36	36	18	18		1	1	1		1						
4	Медицина чрезвычайных ситуаций				2					36	36	18	18		1	1	1		1						
5	Клиническая фармакология				3					72	72	36	36		2	2			2	2					
6	Информационные технологии в профессиональной деятельности				1					36	36	18	18		1	1	1	1							
7	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы				2					72	72	36	36		2	2	2		2						
8	Реабилитация пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы				4					36	36	18	18		1	1			1		1				
9	Здоровый образ жизни				4					36	36	18	18		1	1			1		1				
10	Практикоориентированная медицина				6					108	108	60	48		3	3						3			3
11	Респираторная медицина				4					108	108	60	48		3	3			3		3				
12	Аритмология				4					108	108	60	48		3	3			3		3				
13	Производственная (клиническая) практика	Баз	V			1-6				3888	3888		3888		108	108	33	10	23	34	15	19	41	17	24
14	Производственная практика - Научно-исследовательская работа	Вар	V		246					324	324		324		9	9	3		3	3		3	3		3
15	Государственная итоговая аттестация									108	108		108		3	3							3		3

№	ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
	Б1.О.1 Б1.О.6 Б2.1 Б3	Сердечно-сосудистая хирургия Информационные технологии в профессиональной деятельности 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 Б1.О.2 Б2.1 Б3	Сердечно-сосудистая хирургия Общественное здоровье и здравоохранение Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
3	ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность
	Б1.О.3 Б3	Педагогика Государственная итоговая аттестация
4	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
	Б1.О.1 Б1.О.7 Б1.О.10 Б2.1 Б3	Сердечно-сосудистая хирургия Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы Практикоориентированная медицина Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
	Б1.О.1 Б1.О.5 Б1.О.10 Б1.В.ДВ.1 Б1.В.ДВ.2 Б2.1 Б3	Сердечно-сосудистая хирургия Клиническая фармакология Практикоориентированная медицина Респираторная медицина Аритмология Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	Б1.О.1 Б1.О.8 Б1.В.ДВ.1 Б1.В.ДВ.2 Б2.1 Б3	Сердечно-сосудистая хирургия Реабилитация пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы Респираторная медицина Аритмология Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-7	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	Б1.О.1 Б1.О.9 Б2.1 Б3	Сердечно-сосудистая хирургия Здоровый образ жизни Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-8	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Б1.О.1 Б1.О.2 Б2.1 Б2.2 Б3	Сердечно-сосудистая хирургия Общественное здоровье и здравоохранение Производственная (клиническая) практика Производственная практика - Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация
9	ОПК-9	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
	Б1.О.4 Б1.О.5 Б1.О.10 Б1.В.ДВ.1 Б1.В.ДВ.2 Б2.1 Б3	Медицина чрезвычайных ситуаций Клиническая фармакология Практикоориентированная медицина Респираторная медицина Аритмология Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
10	ПК-1	Способен оказывать консультативную помощь лечащим врачам по вопросам тактики пред и постоперационного ведения пациентов кардиохирургического профиля
	Б1.О.1 Б2.1 Б3	Сердечно-сосудистая хирургия 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 Б1.О.2 Б1.О.7 Б1.О.10 Б2.1 Б3	Сердечно-сосудистая хирургия Общественное здоровье и здравоохранение Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы Практикоориентированная медицина 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 Б1.О.3 Б1.О.4 Б2.1 Б3	Общественное здоровье и здравоохранение Педагогика Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
15	УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
	Б1.О.1 Б1.О.3 Б2.1 Б3	Сердечно-сосудистая хирургия Педагогика 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 Б2.1 Б3	Сердечно-сосудистая хирургия Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции								
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-1 ПК-1 УК-1	ОПК-2 УК-2	ОПК-3 УК-3	ОПК-4 УК-4	ОПК-5 УК-5				
Б1.0.1	Сердечно-сосудистая хирургия		ОПК-1 ПК-1 УК-1	ОПК-2		ОПК-4 УК-4	ОПК-5 УК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	
Б1.0.2	Общественное здоровье и здравоохранение		ОПК-1 ПК-1 УК-1	ОПК-2	УК-3					ОПК-8	
Б1.0.3	Педагогика		ОПК-1 ПК-1 УК-1		ОПК-3	УК-3	УК-4				
Б1.0.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		ОПК-1 ПК-1 УК-1		УК-3						ОПК-9
Б1.0.5	Клиническая фармакология		ОПК-1 ПК-1 УК-1				ОПК-5				ОПК-9
Б1.0.6	Информационные технологии в профессиональной деятельности		ОПК-1 ПК-1 УК-1								
Б1.5.7	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы		ОПК-1 ПК-1 УК-1			ОПК-4					
Б1.5.8	Реабилитация пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы		ОПК-1 ПК-1 УК-1					ОПК-6			
Б1.5.9	Здоровый образ жизни		ОПК-1 ПК-1 УК-1						ОПК-7		
Б1.5.10	Практикоориентированная медицина		ОПК-1 ПК-1 УК-1			ОПК-4	ОПК-5				ОПК-9
Б1.В.ДВ.1	Респираторная медицина		ОПК-1 ПК-1 УК-1				ОПК-5	ОПК-6			ОПК-9
Б1.В.ДВ.2	Аритмология		ОПК-1 ПК-1 УК-1				ОПК-5	ОПК-6			ОПК-9
Б2	Практики										
Б2.1	Производственная (клиническая) практика		ОПК-1 ПК-1 УК-1	ОПК-2	УК-3	ОПК-4 УК-4	ОПК-5 УК-5				ОПК-9
Б2.2	Производственная практика - Научно-исследовательская работа		ОПК-1 ПК-1 УК-1		УК-2					ОПК-8	
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1 ПК-1 УК-1	ОПК-2 УК-2	ОПК-3 УК-3	ОПК-4 УК-4	ОПК-5 УК-5			ОПК-8	ОПК-9

Код	Наименование кафедры / лаборатории
1	Лаборатория коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях
2	Лаборатория патологии кровообращения
3	Лаборатория реабилитации
4	Лаборатория нейрососудистой патологии
5	Лаборатория эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний
6	Лаборатория моделирования управленческих технологий
7	лаборатория эндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов
8	Лаборатория пороков сердца
9	Лаборатория нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции
10	Лаборатория анестезиологии - реаниматологии и патофизиологии критических состояний
11	Лаборатория новых биоматериалов
12	Лаборатория геномной медицины
13	Лаборатория клеточных технологий
14	Лаборатория фундаментальных аспектов атеросклероза
15	Лаборатория исследований гомеостаза