

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

Утверждаю



Директор

Барбараш О.П.

"26" 06

2020

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7

16.06.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

31.08.02

Направление 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Кафедра:

Факультет:

Виды деят.: профилактическая; диагностическая; лечебная; реабилитационная; психолого-педагогическая; организационно-управленческая

Квалификация: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2020

Образовательный стандарт

1044

25.08.2014

Согласовано

Заместитель директора по научной работе

Заместитель директора по научной и лечебной работе

Начальник НОО

/ Артамонова Г.В./

/ Григорьев Е.В./

/ Девяцкова А.Е./

1. Календарный учебный график

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

=

занятия

п

производственная практика

па

промежуточная аттестация

к

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	13	3	16	15		15	31
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	2	1	3	6
П	Практика			0			0	0
	Практика (распред.)	7	17	24	5	18	23	47
Г	Государственная итоговая аттестация			0		2	2	2
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	18
Итого		23	29	52	24	28	52	104
Ординаторов								
Групп								

	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.	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 3	Сем. 4
1	Анестезиология и реаниматология			3		13			1260	1260	441	819		35	35	20	20		15	15	
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	Патология				2				36	36	18	18		1	1	1		1			
6	Клиническая фармакология				3				72	72	36	36		2	2				2	2	
7	Респираторная медицина					3			216	216	126	90		6	6				6	6	
8	Лабораторная диагностика					3			216	216	126	90		6	6				6	6	
9	Производственная (клиническая) практика	Баз	V		1-4				2232	2232		2232		62	62	36	10	26	26	7	19
10	Производственная (клиническая) практика - Экстракорпоральные методы лечения	Вар	V		4				288	288		288		8	8				8		8
11	Государственная итоговая аттестация								108	108		108		3	3				3		3

1		2		3		4		5		6		7		8		9		15		16		17		21		22		23		24		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		112		113,00		114,00		119	
Индекс	Наименование	формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Компетенции																																								
		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. зан.)	СР	Контроль			Семестр 1 [20 нед]					Семестр 2 [20 нед]					Семестр 3 [20 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																																																		
4	Итого	1	5	4		4320	4320	672	3648		120	120	24		228	828		20	8		64	1008		4	34		314	732		18	0	0	0	1080		30	-		89%																																																
6	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	1	5	4		4320	4320	747	3573		120	120	24		228	828		20	8		64	1 008		4	34		314	732		18						-		89%																																																	
9	Б1 Дисциплины (модули)	1	5	4		1692	1 692	672	1 020		47	47	24		228	468		20	8		64	72		4	34		314	480		18						-		89%																																																	
11	Б1.Б Базовая часть	1	4	2		1404	1 404	510	894		39	39	24		228	468		20	8		64	72		4	18		168	354		15						-		90%																																																	
12	Б1.Б.1 Анестезиология и реаниматология	3		13		1260	1 260	438	822		35	35	24		228	468		20								18	168	354		15						36	1	89%	ПК-1, 2, 5, 6, 9; УК-1																																																
15	Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение		2			36	36	18	18		1	1							2		16	18		1			168	354							36	1	89%	ПК-4, 10, 11; УК-1, 2																																																	
18	Б1.Б.3 Педагогика		2			36	36	18	18		1	1						2		16	18		1												36	1	89%	ПК-9; УК-1, 2, 3																																																	
21	Б1.Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций		2			36	36	18	18		1	1						2		16	18		1												36	1	89%	ПК-3, 7, 12																																																	
24	Б1.Б.5 Патология		2			36	36	18	18		1	1						2		16	18		1												36	1	89%	ПК-5; УК-1																																																	
44	Б1.В Вариативная часть		1	1		288	288	162	126		8	8														16	146	126		3						-		90%																																																	
46	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины					72	72	36	36		2	2													4	32	36		2							-		89%																																																	
47	Б1.В.ОД.1 Клиническая фармакология		3			72	72	36	36		2	2													4	32	36		2						36	1	89%	ПК-5, 8; УК-1																																																	
49	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору			1		216	216	126	90		6	6													12	114	90		6						-		90%																																																		
52	1 Респираторная медицина			3		216	216	126	90		6	6													12	114	90		6						36	1	90%	ПК-5, 6, 8																																																	
55	2 Лабораторная диагностика			3		216	216	126	90		6	6													12	114	90		6						36	1	90%	ПК-5, 6																																																	
61	Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	Всего	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции																																																
63	Б2	Практики								2520	2 520		2538		70	70	7		360	360		10	17		936	936		26	5		252	252		7	18		27																																																		
64	Б2.1	Производственная (клиническая) практика	Баз	V		1234				2232	2 232		2 232		62	62	7		360	360		10	17		936	936		26	5		252	252		7	13		19	36	1,50	ПК-1, 2, 5, 6, 8; УК-2																																															
67	Б2.2	Производственная (клиническая) практика - Экстракорпоральные методы лечения	Вар	V		4				288	288		288		8	8															5		288	288		8	36	1,50	ПК-5, 6																																																
70	Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	Всего	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции																																																
72	Б3	Государственная итоговая аттестация								108	108				3	3																2		108		3	36	1,50	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3																																																
74	ФТД	Факультативы																																		-																																																			
75	ФТД 1	Актуальные подходы к лечению жизнеугрожающих состояний в кардиологии									36																																																																												
76	ФТД 2	Мультифокальный атеросклероз. Что нужно знать будущему врачу.									36																																																																												

№	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	Анестезиология и реаниматология
	Б2.1 ИГА	Производственная (клиническая) практика Итоговая государственная аттестация
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения
	Б1.Б.1 Б2.1 ИГА	Анестезиология и реаниматология Производственная (клиническая) практика Итоговая государственная 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.4 ИГА	Медицина чрезвычайных ситуаций Итоговая государственная аттестация
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	Б1.Б.2 ИГА	Общественное здоровье и здравоохранение Итоговая государственная 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 Б1.Б.5 Б1.Б.10 Б1.Б.ДВ.1.1 Б1.Б.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 ИГА	Анестезиология и реаниматология Патология Клиническая фармакология Респираторная медицина Лабораторная диагностика Производственная (клиническая) практика Производственная (клиническая) практика - Экстракорпоральные методы лечения Итоговая государственная аттестация
6	ПК-6	готовность к применению комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий
	Б1.Б.1 Б1.Б.ДВ.1.1 Б1.Б.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 ИГА	Анестезиология и реаниматология Респираторная медицина Лабораторная диагностика Производственная (клиническая) практика Производственная (клиническая) практика - Экстракорпоральные методы лечения Итоговая государственная аттестация
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
	Б1.Б.4 ИГА	Медицина чрезвычайных ситуаций Итоговая государственная аттестация
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
	Б1.Б.10 Б1.Б.ДВ.1.1 Б2.1 ИГА	Клиническая фармакология Респираторная медицина Производственная (клиническая) практика Итоговая государственная аттестация
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	Б1.Б.1 Б1.Б.3 ИГА	Анестезиология и реаниматология Педагогика Итоговая государственная аттестация
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.2 ИГА	Общественное здоровье и здравоохранение Итоговая государственная аттестация
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.2 ИГА	Общественное здоровье и здравоохранение Итоговая государственная аттестация
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.4 ИГА	Медицина чрезвычайных ситуаций Итоговая государственная аттестация
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.Б.3 Б1.Б.5 Б1.Б.10 Б2.1 ИГА	Анестезиология и реаниматология Общественное здоровье и здравоохранение Педагогика Патология Клиническая фармакология Производственная (клиническая) практика Итоговая государственная аттестация
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.Б.3 Б2.1 ИГА	Анестезиология и реаниматология Общественное здоровье и здравоохранение Педагогика Производственная (клиническая) практика Итоговая государственная аттестация
15	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.3 ИГА	Педагогика Итоговая государственная аттестация

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)	ПК УК	ПК-1 УК-1	ПК-2 УК-2	ПК-3 УК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б1.Б.1	Анестезиология и реаниматология	ПК УК	ПК-1 УК-1	ПК-2			ПК-5	ПК-6			ПК-9			
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК УК	ПК-1 УК-1	УК-2		ПК-4						ПК-10	ПК-11	
Б1.Б.3	Педагогика	ПК УК	ПК-1 УК-1	УК-2	УК-3						ПК-9			
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК УК			ПК-3				ПК-7					ПК-12
Б1.Б.5	Патология	ПК УК	ПК-1 УК-1				ПК-5							
Б1.В.ОД.1	Клиническая фармакология	ПК УК	ПК-1 УК-1				ПК-5			ПК-8				
Б1.В.ДВ.1.1	Респираторная медицина	ПК УК					ПК-5	ПК-6		ПК-8				
Б1.В.ДВ.1.2	Лабораторная диагностика	ПК УК					ПК-5	ПК-6						
Б2	Практики													
Б2.1	Производственная (клиническая) практика	ПК УК	ПК-1 УК-1	ПК-2 УК-2			ПК-5	ПК-6		ПК-8				
Б2.2	Производственная (клиническая) практика - Экстракорпоральные методы лечения	ПК УК					ПК-5	ПК-6						
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК УК	ПК-1 УК-1	ПК-2 УК-2	ПК-3 УК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12

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
Итого	60						60					
Всего			30			30			30			30
1	Анестезиология и реанимация	20	Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение	1	Б1.Б.1 Анестезиология и реаниматология	15	Б2.1 Производственная (клиническая) практика	19				
2			Б1.Б.3 Педагогика	1								
3			Б1.Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций	1								
4			Б1.Б.5 Патология	1								
5			Б2.1 Производственная (клиническая) практика	26								
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17	Б1.В.ОД.1 Клиническая фармакология	2										
18	Б1.В.ДВ.1 Респираторная медицина / Лабораторная диагностика	6	Б2.2 Производственная (клиническая) практика - Экстракорпоральные методы лечения	8								
19												
20	Б2.1 Производственная (клиническая) практика	7	Б3. Государственная итоговая аттестация	3								
21												
22												
23												
24	Б2.1 Производственная (клиническая) практика	10										
25												
26												
27												
28												
29												
30												

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