

федеральное государственное бюджетное учреждение
"Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Академик РАН
Готье С.В.

"30" 08 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

План одобрен Ученым советом

Протокол № 7 от 29.08.2024 г.

31.08.36

31.08.36 Кардиология

Квалификация: Врач-кардиолог
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 105 от 02.02.2022

Типы задач профессиональной деятельности
медицинский
научно-исследовательский
организационно-управленческий
педагогический

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Числа	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
I			.									п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п											п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	11	11	22	11	9	20	42
П	Производственная практика	12	12	24	12	12	24	48
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы		6	6		6	6	12
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4					
														з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)							45	45	1620	1620	1000	620		13	28	252	188	11	24	216	156	11	24	216	156	10	24	216	120		
Обязательная часть							40	40	1440	1440	900	540		11	24	216	156	10	22	198	140	9	20	180	124	10	24	216	120		
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
Б1.О.02	Педагогика		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
Б1.О.04	Патология		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
Б1.О.05	Кардиология			1234			33	33	1188	1188	760	428		7	16	144	92	7	16	144	92	9	20	180	124	10	24	216	120		
Б1.О.06	Медицинская статистика и документация		2				1	1	36	36	20	16					1	2	18	16											
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной сфере		2				1	1	36	36	20	16					1	2	18	16											
Б1.О.08	Менеджмент в профессиональной сфере		2				1	1	36	36	20	16					1	2	18	16											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							5	5	180	180	100	80		2	4	36	32	1	2	18	16	2	4	36	32						
Б1.В.01	Основы трансплантологии и искусственных органов		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
Б1.В.02	Основы трансплантационной иммунологии и иммуносупрессия		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
Б1.В.03	Трансплантация и искусственные органы в лечении критической сердечной недостаточности		2				1	1	36	36	20	16					1	2	18	16											
Б1.В.04	Применение искусственных органов вспомогательных систем кровообращения		3				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16							
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины 1		3				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16							
Б1.В.ДЭ.01.01	Трансплантация абдоминальных органов		3				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16							
Б1.В.ДЭ.01.02	Трансплантация сердца и легких		3				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16							
Блок 2.Практика							72	72	2592	2592		2592		18			648	18			648	18			648	18			648		
Обязательная часть							69	69	2484	2484		2484		18			648	18			648	18			648	15			540		
Б2.О.01	Производственная практика			1234			69	69	2484	2484		2484		18			648	18			648	18			648	15			540		
Б2.О.01.01(П)	Клиническая практика 1			12			36	36	1296	1296		1296		18			648	18			648								540		
Б2.О.01.02(П)	Клиническая практика 2			34			33	33	1188	1188		1188									18				648	15			540		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3	108	108		108														3			108		
Б2.В.01	Производственная практика			4			3	3	108	108		108														3			108		
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			4			3	3	108	108		108														3			108		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3	108	108		72	36													3			72	36	
Обязательная часть							3	3	108	108		72	36														3			72	36
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108		72	36													3			72	36	
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	40	32		1	2	18	16	1	2	18	16										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2	72	72	40	32		1	2	18	16	1	2	18	16										
ФТД.В.01	Внутренние болезни		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16														
ФТД.В.02	Инфекции в трансплантологии и сердечно-сосудистой хирургии		2				1	1	36	36	20	16					1	2	18	16											