

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

План одобрен Ученым советом

Протокол № 5 от 29.05.2026 г.

31.08.67

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

Направление 31.08.67 Хирургия



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

"29" мая 2026 г.

Академик РАН
Готье С.В.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) №1110 от 26.08.2014

Виды деятельности:
профилактическая
диагностическая
лечебная
организационно-управленческая
реабилитационная

6.1.1

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	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	Практика	12	12	24	12	12	24	48
Г	Государственная итоговая аттестация					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								

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Компетенции		
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Код
Б1 Дисциплины (модули)								45	45	1620	1620	878	742			12	12	12	9		
Б1.Б Базовая часть								33	33	1188	1188	658	530			9	8	7	9		
+	Б1.Б.1	Хирургия			1-4			29	29	1044	1044	578	466			9	8	7	9		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
+	Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		1				1	1	36	36	20	16			1					УК-1,УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
+	Б1.Б.3	Педагогика		1				1	1	36	36	20	16			1					УК-3, ПК-9
+	Б1.Б.4	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		1				1	1	36	36	20	16			1					УК-1, УК-2, УК-3, ПК-3, ПК-7, ПК-12
+	Б1.Б.5	Микробиология		1				1	1	36	36	20	16			1					УК-1, ПК-5
Б1.В Вариативная часть								12	12	432	432	220	212			3	4	5			
+	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины						8	8	288	288	160	128			3	4	1			
+	Б1.В.ОД.1	Основы трансплантологии и искусственных органов		1				1	1	36	36	20	16			1					ПК-6,ПК-7
+	Б1.В.ОД.2	Донорство в клинической трансплантологии		1				1	1	36	36	20	16			1					ПК-6,ПК-7
+	Б1.В.ОД.3	Внутренние болезни		1				1	1	36	36	20	16			1					ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
+	Б1.В.ОД.4	Инфекции в трансплантологии		2				1	1	36	36	20	16				1				ПК-5, ПК-6, ПК-7
+	Б1.В.ОД.5	Основы экстракорпоральных методов детоксикации		2				1	1	36	36	20	16				1				ПК-6,ПК-7
+	Б1.В.ОД.6	Патоморфология аллотрансплантированных органов		2				1	1	36	36	20	16				1				ПК-6, ПК-7
+	Б1.В.ОД.7	Основы трансплантационной иммунологии и иммуносупрессии		2				1	1	36	36	20	16				1				ПК-5, ПК-6, ПК-7
+	Б1.В.ОД.8	Клинические аспекты применения систем вспомогательного кровообращения		3				1	1	36	36	20	16					1			ПК-6,ПК-7
+	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						4	4	144	144	60	84					4			
+	Б1.В.ДВ.1	Трансплантация абдоминальных органов		3				4	4	144	144	60	84					4			ПК-6,ПК-7
-	Б1.В.ДВ.2	Трансплантация сердца и легких		3				4	4	144	144	60	84					4			ПК-6,ПК-7
Б2 Практики								72	72	2592	2592					18	18	18	18		
+	Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1			1-4			66	66	1296	1296					18	18	15	15		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
+	Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2			3-4			6	6	216	216							3	3		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
Б3 Государственная итоговая аттестация								3	3	108	108									3	УК-1,УК-2,УК3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12
ФТД Факультативные дисциплины								1	1	36	36	20	16			1	1				
+	ФТД.1	Пути пролонгирования функции трансплантата в организме реципиента		4				1	1	36	36	20	16						1		ПК-6

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1				Курс 2								Закрепленная кафедра												
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Код	Наименование							
														з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР			Конт роль						
Б1 Дисциплины (модули)														45	45	1620	1620	878	742		12	22	216	194	12	24	216	192	12	24	216	192	9	16	144	164		
Б1.Б Базовая часть														33	33	1188	1188	658	530		9	16	162	146	8	16	144	128	7	16	144	92	9	16	144	164		
Б1.Б.1	Хирургия			1-4			29	29	1044	1044	578	466		5	8	90	82	8	16	144	128	7	16	144	92	9	16	144	164									
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16																					
Б1.Б.3	Педагогика		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16																					
Б1.Б.4	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16																					
Б1.Б.5	Микробиология		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16																					
Б1.В Вариативная часть														12	12	432	432	220	212		3	6	54	48	4	8	72	64	5	8	72	100						
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины						8	8	288	288	160	128		3	6	54	48	4	8	72	64	1	2	18	16													
Б1.В.ОД.1	Основы трансплантологии и искусственных органов		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16																					
Б1.В.ОД.2	Донорство в клинической трансплантологии		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16																					
Б1.В.ОД.3	Внутренние болезни		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16																					
Б1.В.ОД.4	Инфекции в трансплантологии		2				1	1	36	36	20	16						1	2	18	16																	
Б1.В.ОД.5	Основы экстракорпоральных методов детоксикации		2				1	1	36	36	20	16						1	2	18	16																	
Б1.В.ОД.6	Патоморфология аллотрансплантированных органов		2				1	1	36	36	20	16						1	2	18	16																	
Б1.В.ОД.7	Основы трансплантационной иммунологии и иммуносупрессии		2				1	1	36	36	20	16						1	2	18	16																	
Б1.В.ОД.8	Клинические аспекты применения систем вспомогательного кровообращения		3				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16														
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		3				4	4	144	144	60	84									4	6	54	84														
Б1.В.ДВ.1	Трансплантация абдоминальных органов		3				4	4	144	144	60	84									4	6	54	84														
Б1.В.ДВ.2	Трансплантация сердца и легких		3				4	4	144	144	60	84									4	6	54	84														
Б2 Практики														72	72	2592	2592				18				18				18									
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1			1-4			66	66	1296	1296				18				18				15				15												
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2			34			6	6	216	216											3				3													
Б3 Государственная итоговая аттестация														3	3	108	108											3										
ФТД Факультативные дисциплины														1	1	36	36	20	16		1	2	18	16	1	2	18	16										
ФТД.1	Пути пролонгирования функции трансплантата в организме реципиента		4				1	1	36	36	20	16							1	2	18	16																