

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 № 4 от 27.06.2025 г.

31.08.67

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

Направление 31.08.67 Хирургия

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель

ФГБУ «НМИЦ ТИО

им. ак. В.И. Шумакова»

Минздрава России

академик РАН Готье С.В.



« 20 » августа 2025 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) №1110 от 26.08.2014

Виды деятельности:
профилактическая
диагностическая
лечебная
организационно-управленческая
реабилитационная

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	К	К	К	К	К	К	К	
II												П	П	П	П	П	П	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	К	

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	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование														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 со.ц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Конт роль	Код	Наименование						
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														