

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 31.08.68 Урология

«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) №1111 от 26.08.2014

Виды деятельности:
профилактическая
диагностическая
лечебная
организационно-управленческая
реабилитационная

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Числа	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
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	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		
																Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Код	
Б1 Дисциплины (модули)									45	45	1620	1620	878	742			12	13	11	9		
Б1.Б Базовая часть									33	33	1188	1188	658	530			9	8	7	9		
+	Б1.Б.1	Урология			1-4			29	29	1044	1044	578	466			9	8	7	9		УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, 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-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	5	4			
+	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины						8	8	288	288	160	128			3	5	4				
+	Б1.В.ОД.1	Основы трансплантологии и искусственных органов		1				1	1	36	36	20	16			1					ПК-5	
+	Б1.В.ОД.2	Донорство в клинической трансплантологии		1				1	1	36	36	20	16			1					ПК-5	
+	Б1.В.ОД.3	Внутренние болезни		1				1	1	36	36	20	16			1					ПК-5, ПК-6	
+	Б1.В.ОД.4	Инфекции в трансплантологии		2				1	1	36	36	20	16				1				ПК-5, ПК-6	
+	Б1.В.ОД.5	Основы экстракорпоральных методов детоксикации		2				1	1	36	36	20	16				1				ПК-5,ПК-6	
+	Б1.В.ОД.6	Пути пролонгирования функции трансплантата в организме реципиента		2				1	1	36	36	20	16				1				ПК-5, ПК-6	
+	Б1.В.ОД.7	Основы трансплантационной иммунологии и иммуносупрессии		2				2	2	72	72	40	32				2				ПК-5, ПК-6	
+	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-5	
+	Б1.В.ДВ.2	Трансплантация почки		3				4	4	144	144	60	84					4			ПК-5	
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-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-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	Патоморфология аллотрансплантированных органов		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				Конт роль	Код	Наименование
Б1 Дисциплины (модули)							45	45	1620	1620	878	742		12	22	216	194	13	26	234	192	11	22	198	176	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	Урология			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	5	10	90	80	4	6	54	84							
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины						8	8	288	288	160	128		3	6	54	48	5	10	90	80	4	6	54	84							
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	Пути пролонгирования функции трансплантата в организме реципиента		2				1	1	36	36	20	16						1	2	18	16											
Б1.В.ОД.7	Основы трансплантационной иммунологии и иммуносупрессии		2				2	2	72	72	40	32						2	4	36	32											
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 почки		3				4	4	144	144	60	84										4	6	54	84							
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						
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	Патоморфология аллотрансплантированных органов		4				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16								