

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 " 20 24 г.

План одобрен Ученым советом

Протокол № 4 от 27.08.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.11

Направление 31.08.11 Ультразвуковая диагностика

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 109 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	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 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	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	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								

	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
1	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2								
2															Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				
3	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль
4	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	
5	Обязательная часть							40	40	1440	1440	900	540		11	24	216	156	10	22	198	140	9	20	180	124	10	24	216	120	
6	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16													
7	Б1.О.02	Педагогика		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16													
8	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16													
9	Б1.О.04	Патология		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16													
10	Б1.О.05	Ультразвуковая диагностика			1234			33	33	1188	1188	760	428		7	16	144	92	7	16	144	92	9	20	180	124	10	24	216	120	
11	Б1.О.06	Медицинская статистика и документация		2				1	1	36	36	20	16					1	2	18	16										
12	Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной сфере		2				1	1	36	36	20	16					1	2	18	16										
13	Б1.О.08	Менеджмент в профессиональной сфере		2				1	1	36	36	20	16					1	2	18	16										
14	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							5	5	180	180	100	80		2	4	36	32	1	2	18	16	2	4	36	32					
15	Б1.В.01	Основы трансплантологии и искусственных органов		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16													
16	Б1.В.02	Донорство в клинической трансплантологии		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16													
17	Б1.В.03	Трансплантация и искусственные органы в лечении критической сердечной недостаточности		23				2	2	72	72	40	32					1	2	18	16	1	2	18	16						
18	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины 1		3				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16						
19	Б1.В.ДЭ.01.01	Ультразвуковая диагностика при трансплантации абдоминальных органов		3				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16						
20	Б1.В.ДЭ.01.02	Ультразвуковая диагностика при трансплантации сердца и легких		3				1	1	36	36	20	16									1	2	18	16						
21	Блок 2.Практика							72	72	2592	2592		2592		18		648	18				648	18			648	18			648	
22	Обязательная часть							69	69	2484	2484		2484		18		648	18				648	18			648	15			540	
23	Б2.О.01	Производственная практика			1234			69	69	2484	2484		2484		18		648	18			648	18			648	15			540		
24	Б2.О.01.01(П)	Клиническая практика 1			12			36	36	1296	1296		1296		18		648	18			648										
25	Б2.О.01.02(П)	Клиническая практика 2			34			33	33	1188	1188		1188									18			648	15			540		
26	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3	108	108		108														3			108	
27	Б2.В.01	Производственная практика			4			3	3	108	108		108														3			108	
28	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			4			3	3	108	108		108														3			108	
29	Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3	108	108		72	36													3		72	36	
30	Обязательная часть							3	3	108	108		72	36													3		72	36	
31	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108		72	36													3			72	36
32	ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	40	32		1	2	18	16	1	2	18	16									
33	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2	72	72	40	32		1	2	18	16	1	2	18	16									
34	ФТД.В.01	Внутренние болезни		1				1	1	36	36	20	16		1	2	18	16													
35	ФТД.В.02	Инфекции в трансплантологии и сердечно-сосудистой хирургии		2				1	1	36	36	20	16					1	2	18	16										