

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
Института  
НМФО



Н.И.Свиридова

"24" август 2024 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

План одобрен ученым советом Института  
НМФО  
Протокол № 18 от 27.06.2024

31.08.11

31.08.11 Ультразвуковая диагностика

**Кафедра:** Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО

**Факультет:** \_\_\_\_\_

Квалификация: врач-ультразвуковой диагност

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2024

Образовательный стандарт 109

02.02.2022

## Виды профессиональной деятельности

- профилактический
- диагностический
- психолого-педагогический
- организационно-управленческий

## СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Института НМФО

 / М.М.Королева/

Начальник управления подготовки медицинских кадров в  
ординатуре

 / Н.Г.Чепурина/

Зав. кафедрой

 / Е.Д.Лютая/

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра									
		Экзам	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1										Курс 2															Код	Наименование								
									Контр	СР	ЗЕТ			Семестр 1 [22 нед]					Семестр 2 [21 нед]					Семестр 3 [22 нед]					Семестр 4 [20 нед]																			
														Лек	Пр	Сем	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Пр								Сем	СР	Контр	ЗЕТ				
4	Итого	1	4	13		4608	4608	2034	2388	78	128	128	44		292	186		25	60		438	312	72	35	32		232	132		40	12	72		54	6	28	-		6.1%									
6	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	1		13		4320	4320	1842	2292	78	120	120	44		292	186		25	60		438	312	72	35			72	36		32	12	72		54	6	28	-		7.3%									
8	Б=80% В=20% ДВ(от В)=33.3%							60%	36%	5%																																						
9	Б1 Дисциплины (модули)	1		13		1656	1656	990	588	78	46	46	44		292	186		14.5	60		438	312	72	24.5			72	36		3	12	72		54	6	4	-		7.3%									
11	Б1.Б Базовая часть	1		9		1332	1332	774	480	78	37	37	44		292	186		14.5	60		294	240	72	18.5							12	72		54	6	4	-		9.3%									
12	Б1.Б.1 Общественное здоровье и здравоохранение			1		36	36	24	12		1	1	4		20	12		1																					39	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения ИНМФО								
15	Б1.Б.2 Педагогика			2		36	36	24	12		1	1							2		22	12		1															27	Кафедра медико-социальных технологий								
18	Б1.Б.3 Медицина чрезвычайных ситуаций			2		36	36	24	12		1	1							4		20	12		1															29	Кафедра медицины катастроф ИОЗ								
21	Б1.Б.4 Патология			2		36	36	24	12		1	1	4		20	12		1																														
24	Б1.Б.4.1 Патологическая физиология			1		18	18	12	6		0.5	0.5	2		10	6		0.5																						49	Кафедра патофизиологии, клинической							
27	Б1.Б.4.2 Патологическая анатомия			1		18	18	12	6		0.5	0.5	2		10	6		0.5																						48	Кафедра патологической анатомии							
30	*																																															
31	Б1.Б.5 Оперативная хирургия и топографическая анатомия			2		36	36	24	12		1	1									24	12		1																42	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии							
34	Б1.Б.6 Ультразвуковая диагностика	2				936	936	576	324	36	26	26	36		252	162		12.5	36		252	162	36	13.5																	26	Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО						
37	Б1.Б.7 Этико-правовые основы деятельности врача			2		36	36	6	18	12	1	1							6		18	12		1																73	Кафедра философии, биоэтики и права с курсом социологии медицины ИОЗ							
40	Б1.Б.8 Медицинская помощь при неотложных состояниях			2		36	36	12	12	12	1	1							12		12	12		1																5	Кафедра анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи ИНМФО							
43	Б1.Б.9 Подготовка к ПСА			4		144	144	84	54	6	4	4														12	72													26	Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО							
46	*																																															
48	Б1.В Вариативная часть			4		324	324	216	108		9	9									144	72		6																								
50	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины			3		216	216	144	72		6	6									144	72		6																								
51	Б1.В.ОД.1 Протокол ультразвукового исследования FAST в ургентной практике врача			2		72	72	48	24		2	2									48	24		2																	26	Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО						
54	Б1.В.ОД.2 Интервенционные вмешательства под контролем ультразвукового исследования			2		72	72	48	24		2	2									48	24		2																	26	Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО						
57	Б1.В.ОД.3 Лучевая диагностика			2		72	72	48	24		2	2									48	24		2																	26	Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО						
60	*																																															
62	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору			1		108	108	72	36		3	3																																				
64	Б1.В.ДВ.1																																															
65	1 Ультразвуковая диагностика патологии легких и плевры			3		108	108	72	36		3	3																													26	Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО						
68	2 Ультразвуковая диагностика в онкологии			3		108	108	72	36		3	3																													26	Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО						
69	*																																															
72	ДВ*																																															
75	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.							
76	Б2	Практики						2556	2556	852	1704			71	71	7			378	189	189	10.5	7			378	189	189	10.5	19	1/3	1 044	759	285	29	14		756	567	189	21							
77	Б2.1	Производственная (клиническая) практика	Баз	V				2268	2268	756	1512			63	63	7			378	189	189	10.5	7			378	189	189	10.5	14		756	567	189	21	14		756	567	189	21	36	1,50				26	Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО
78	Б2.2	Производственная (клиническая) практика	Вар	V				288	288	96	192			8	8																														26	Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО		
79	*																																															
82	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.							
83	Б3	Государственная итоговая аттестация						108	108					3	3																																26	Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО
86	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.							
87	ФТД	Факультативы		4				288	288	192	96			8	8																																	
88	ФТД.1	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача		3				36	36	24	12			1	1																															39	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения ИНМФО	
91	ФТД.2	Симуляционный курс ПСА		3				72	72	48	24			2	2																														26	Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО		
94	ФТД.3	Основы научно-исследовательской деятельности		3				36	36	24	12			1	1																															26	Кафедра лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО	
97	ФТД.4	Методология научных исследований																																														

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>													
Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение	39	ОПК-1	ОПК-2	УК-5	УК-1	УК-3	ОПК-5	УК-2	УК-4				
Б1.Б.2	Педагогика	27	УК-1	ОПК-3										
Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций	29	УК-1	ОПК-6										
<b>Б1.Б.4</b>	<b>Патология</b>													
Б1.Б.4.1	Патологическая физиология	49	ОПК-4											
Б1.Б.4.2	Патологическая анатомия	48	УК-1	ОПК-4										
Б1.Б.5	Оперативная хирургия и топографическая анатомия	42	ОПК-4	УК-1	ОПК-5	ПК-1								
Б1.Б.6	Ультразвуковая диагностика	26	ОПК-1 ПК-3	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	УК-2	УК-1	ОПК-3	УК-3	УК-4	УК-5
Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача	73	ОПК-4	ОПК-5	УК-4	УК-5								
Б1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях	5	ОПК-6	УК-1										
Б1.Б.9	Подготовка к ПСА	26	ОПК-1 ПК-3	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	ПК-2
Б1.В.ОД.1	Протокол ультразвукового исследования FAST в ургентной практике врача	26	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-5	УК-1	ПК-1	ПК-2						
Б1.В.ОД.2	Интервенционные вмешательства под контролем ультразвукового исследования	26	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	УК-1						
Б1.В.ОД.3	Лучевая диагностика	26	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-5	УК-1	ПК-1	ПК-2						
Б1.В.ДВ.1.1	Ультразвуковая диагностика патологии легких и плевры	26	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-5	УК-1	ПК-1							
Б1.В.ДВ.1.2	Ультразвуковая диагностика в онкологии	26	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-5	УК-1	ПК-1							
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>													
Б2.1	Производственная (клиническая) практика		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	УК-4	УК-1	УК-3	ПК-2	ПК-3
Б2.2	Производственная (клиническая) практика		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	УК-4	УК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-3	ПК-2	ПК-3
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ОПК-1 УК-5</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>
ФТД.1	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача	39	УК-1	УК-2	УК-3	ОПК-1	ОПК-3							
ФТД.2	Симуляционный курс ПСА	26	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	УК-1	ПК-2	ПК-3			
ФТД.3	Основы научно-исследовательской деятельности	26	ОПК-2	УК-5	УК-1									
ФТД.4	Методология научных исследований	34	ОПК-2	УК-1	УК-2									

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталия Ивановна

15.07.24 10:56 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C