

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Института
НМФО



Н.И. Свиридова

"27" июля 2024 г.

План одобрен ученым советом Института
НМФО

Протокол № 18 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

31.08.36

Направление 31.08.36 Кардиология

Кафедра: Кафедра кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии ИНМФО

Факультет:

Квалификация: врач-кардиолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды профессиональной деятельности

- медицинский
- научно-исследовательский
- педагогический
- организационно-управленческий

Год начала подготовки

2024

Образовательный стандарт

105

02.02.2022

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Института НМФО

 / М.М. Королева/

Начальник управления по работе с ординаторами

 / Н.Г. Чепурина/

Зав. кафедрой

 / Ю.М. Лопатин/

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра							
			Экзам	Зачет	с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)						46	46		1656	1656	1044	570	42	16.5	62		322	210		22.5	44		460	270	36	3			72	36		4	12		72	54	6				
Обязательная часть						37	37		1332	1332	828	462	42	16.5	62		322	210		16.5	44		316	198	36							4	12		72	54	6				
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение			1	1	1	36	36	36	24	12		1	4		20	12																				9	Общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО		
+	Б1.О.02	Педагогика			2	1	1	36	36	36	24	12								1	2		22	12														25	Общей и клинической психологии		
+	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций			2	1	1	36	36	36	24	12								1	4		20	12														26	Безопасность жизнедеятельности		
+	Б1.О.04	Патология			11	1.0	1		36	36	24	12		1.0	4		20	12																							
+	Б1.О.04.01	Патологическая физиология			1	0.5	0.5	36	18	18	12	6		0.5	2		10	6																					22	Патофизиологии, клинической патофизиологии	
+	Б1.О.04.02	Патологическая анатомия			1	0.5	0.5	36	18	18	12	6		0.5	2		10	6																					16	Патологической анатомии	
+	Б1.О.05	Клиническая фармакология			2	1	1	36	36	36	24	12								1	2		22	12															18	Клинической фармакологии и интенсивной терапии	
+	Б1.О.06	Кардиология	2			26	26	36	936	936	576	324	36	12.5	36		252	162		13.5	36		252	162	36														6	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО	
+	Б1.О.07	Этико-правовые основы деятельности врача			2	1	1	36	36	36	24	12		1	6		18	12																						24	Философии, биоэтики и права
+	Б1.О.08	Медицинская помощь при неотложных состояниях			2	1	1	36	36	36	24	12		1	12		12	12																						2	Анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи Института НМФО
+	Б1.О.09	Подготовка к ПСА			4	4	4	36	144	144	84	54	6																			4	12		72	54	6	6	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324	216	108								6			144	72		3			72	36											
+	Б1.Ф.01	Функциональная диагностика			2	4	4	36	144	144	96	48								4			96	48																6	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО
+	Б1.Ф.02	Гастроэнтерология			2	1	1	36	36	36	24	12								1			24	12																3	Внутренних болезней Института НМФО
+	Б1.Ф.03	Эндокринология			2	1	1	36	36	36	24	12								1			24	12																3	Внутренних болезней Института НМФО
+	Б1.Ф.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Ф.ДВ.1			3	3	3		108	108	72	36														3			72	36											
+	Б1.Ф.ДВ.01.01	Анестезиология и реаниматология			3	3	3	36	108	108	72	36														3			72	36										2	Анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи Института НМФО
-	Б1.Ф.ДВ.01.02	Рентгенология			3	3	3	36	108	108	72	36														3			72	36										8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
Блок 2.Практика						71	71		2556	2556	852	1704		10.5		189		189		10.5		189		189		29		285		759		21		189		567					
Обязательная часть						71	71		2556	2556	852	1704		10.5		189		189		10.5		189		189		29		285		759		21		189		567					
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (Кардиология)			4	63	63	36	2268	2268	756	1512		10.5		189		189		10.5		189		189		21		189		567		21		189		567			6	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО	
+	Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (Функциональная диагностика. Рентгенология)			3	8	8	36	288	288	96	192													8		96		192											6	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108		108																													
Обязательная часть						3	3		108	108		108																													
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108		108																				3								6	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО
ФТД.Факультативы						8	8		288	288	192	96														8	32		160	96											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						8	8		288	288	192	96														8	32		160	96											
+	ФТД.Ф.01	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача		3		1	1	36	36	36	24	12														1			24	12										9	Общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО
+	ФТД.Ф.02	Симуляционный курс ПСА		3		2	2	36	72	72	48	24														2			48	24										6	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО
+	ФТД.Ф.03	Основы научно-исследовательской деятельности		3		1	1	36	36	36	24	12														1			24	12										6	Кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО
+	ФТД.Ф.04	Методология научных исследований		3		4	4	36	144	144	96	48														4	32		64	48										19	Организации фармацевтического дела, фармацевтической технологии и биотехнологии

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-1 УК-2	ОПК-2 УК-3	ОПК-3 УК-4	ОПК-4 УК-5	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	УК-1
Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение	39	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-7	ОПК-9	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5				
Б1.Б.2	Педагогика	27	ОПК-3	УК-1										
Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций	29	ОПК-10	УК-1										
Б1.Б.4	Патология													
<i>Б1.Б.4.1</i>	<i>Патологическая физиология</i>	49	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1									
<i>Б1.Б.4.2</i>	<i>Патологическая анатомия</i>	48	ОПК-4	УК-1										
Б1.Б.5	Клиническая фармакология	68	ОПК-5	УК-1										
Б1.Б.6	Кардиология	22	ОПК-1 УК-3	ОПК-2 УК-4	ОПК-3 УК-5	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	УК-1	УК-2
Б1.Б.7	Этико-правовые основы деятельности врача	73	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-9	ОПК-10	УК-1	УК-3	УК-4	УК-5		
Б1.Б.8	Медицинская помощь при неотложных состояниях	5	ОПК-10	УК-1										
Б1.Б.9	Подготовка к ПСА	22	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-10	ПК-1				
Б1.В.ОД.1	Функциональная диагностика	26	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	УК-1						
Б1.В.ОД.2	Гастроэнтерология	9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	УК-1						
Б1.В.ОД.3	Эндокринология	9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	УК-1						
Б1.В.ДВ.1.1	Анестезиология и реаниматология	5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	УК-1						
Б1.В.ДВ.1.2	Рентгенология	26	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	УК-1						
Б2	Практики													
Б2.1	Производственная (клиническая) практика		ОПК-1 УК-2	ОПК-2 УК-3	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	УК-1
Б2.2	Производственная (клиническая) практика		ОПК-1 УК-2	ОПК-2 УК-3	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	УК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1 УК-3	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	УК-1	УК-2
ФТД	Факультативы		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3	
ФТД.1	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача	39	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-9	ОПК-10	УК-1	УК-2	УК-3			
ФТД.2	Симуляционный курс ПСА	22	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-7	ПК-1	УК-1						
ФТД.3	Основы научно-исследовательской деятельности	22	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-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 10:35 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C