ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
Институт непрерывного медицинского и фармацевтического образования (Институт НМФО)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию регионального здравоохранения и медицинской деятельности _____ *О.Н.Барканова*

"27" августа 2025 г.

Ученый Совет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 1 от 27.08.2025

по программе ординатуры

31.08.11

31.08.11 Ультразвуковая диагностика

Направленность программы: Диагностический

Кафедра: Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО

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

Виды профессиональной деятельности
организационно-управленческая
медицинская
научно-исследовательская
педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 109 от 02.02.2022

СОГЛАСОВАНО

Директор Института НМФО _____ */ Н.И.Свиридова/*

Начальник управления подготовки медицинских кадров в ординатуре _____ */ Н.Г.Чепурина/*

Зав. кафедрой _____ */ Е.Д.Лютая/*

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2												Закрепленная кафедра	
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						46	46		1656	1656	990	588	78	14.5	44		292	186		24.5	60		438	312	72	3			72	36		4	12	72		54	6		
Обязательная часть						37	37		1332	1332	774	480	78	14.5	44		292	186		18.5	60		294	240	72							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	Безопасности 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	Оперативная хирургия и топографическая анатомия			2	1	1	36	36	36		24	12							1				24	12													23	Оперативной хирургии и топографической анатомии
+	Б1.О.06	Ультразвуковая диагностика	2			26	26	36	936	936	576	324	36	12.5	36		252	162		13.5	36		252	162	36												8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
+	Б1.О.07	Этико-правовые основы деятельности врача			2	1	1	36	36	36	6	18	12							1	6			18	12													24	Философии, биоэтики и права
+	Б1.О.08	Медицинская помощь при неотложных состояниях			2	1	1	36	36	36	12	12	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	8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324	216	108								6			144	72		3			72	36								
+	Б1.Ф.01	Протокол ультразвукового исследования FAST в ургентной практике врача			2	2	2	36	72	72	48	24								2			48	24													8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
+	Б1.Ф.02	Интервенционные вмешательства под контролем ультразвукового исследования			2	2	2	36	72	72	48	24								2			48	24													8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
+	Б1.Ф.03	Лучевая диагностика			2	2	2	36	72	72	48	24								2			48	24													8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
+	Б1.Ф.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**3**	3	**3**		**108**	**108**	**72**	**36**														3			**72**	**36**								
+	Б1.Ф.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика патологии легких и плевры			3	3	3	36	108	108	72	36														3			72	36							8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
-	Б1.Ф.ДВ.01.02	Ультразвуковая диагностика в онкологии			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 (Ультразвуковая диагностика)			4	63	63	36	2268	2268	756	1512		10.5		189		189		10.5		189		189		21		189		567		21		189		567		8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
+	Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (Лучевая диагностика)			3	8	8	36	288	288	96	192														8		96		192							8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108		108																			3				108			
Обязательная часть						3	3		108	108		108																			3				108			
+	Б3.О.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108		108																			3				108		8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики 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							8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
+	ФТД.Ф.03	Основы научно-исследовательской деятельности		3		1	1	36	36	36	24	12														1			24	12							8	Лучевой, функциональной и лабораторной диагностики 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	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; УК-2
Б1.О.02	Педагогика	ОПК-3; УК-1
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	ОПК-1, ОПК-6;
Б1.О.04	Патология	ОПК-4; УК-1
Б1.О.04.01	Патологическая физиология	ОПК-4
Б1.О.04.02	Патологическая анатомия	ОПК-4; УК-1
Б1.О.05	Оперативная хирургия и топографическая анатомия	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.06	Ультразвуковая диагностика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.07	Этико-правовые основы деятельности врача	ОПК-5; УК-5, УК-4
Б1.О.08	Медицинская помощь при неотложных состояниях	ОПК-6; УК-1
Б1.О.09	Подготовка к ПСА	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; УК-1, УК-4
Б1.Ф.01	Протокол ультразвукового исследования FAST в ургентной практике врача	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1, УК-4
Б1.Ф.02	Интервенционные вмешательства под контролем ультразвукового исследования	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1, УК-4
Б1.Ф.03	Лучевая диагностика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1;ПК-2, УК-1
Б1.Ф.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1
Б1.Ф.ДВ.01.01	Ультразвуковая диагностика патологии легких и плевры	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1
Б1.Ф.ДВ.01.02	Ультразвуковая диагностика в онкологии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3; УК-4
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3; УК-4
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика (Ультразвуковая диагностика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4
Б2.О.02(П)	Производственная (клиническая) практика (Лучевая диагностика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4, ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.О.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5, ПК-2
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.Ф.01	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача	УК-3; УК-4
ФТД.Ф.02	Симуляционный курс ПСА	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1
ФТД.Ф.03	Основы научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; УК-1; УК-5
ФТД.Ф.04	Методология научных исследований	ОПК-2; УК-1; УК-2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Барканова Ольга Николаевна **05.09.25** 13:40 (MSK) Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA