

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение

«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»

Институт усовершенствования врачей

План одобрен учебно-методическим советом

ИУВ ФГБУ "НМХЦ им. Н.И.Пирогова"

Минздрава России

Протокол № _____
от "___" 202_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ИУВ ФГБУ "НМХЦ им. Н.И. Пирогова" Минздрава России

_____ Замятин М.Н.
"___" 202_ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов
на 2025-26 учебный год
Специальность 31.08.57 Онкология

Образовательный стандарт:

Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. №1100

Уровень высшего образования:

Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач - онколог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой онкологии

_____ Федягин М.Ю.

Заместитель директора института по высшему образованию

_____ Киреева Г.С.

Начальник учебно-организационного отдела

_____ Анкудинова Н.А.

I. Календарный учебный график на 2025-26 учебный год

Курс	Сентябрь												Октябрь												Ноябрь												Декабрь												Январь												Февраль												Март												Апрель												Май												Июнь												Июль												Август											
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация			Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий						Распределение аудиторных часов по курсам				Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачёты	Зачёты с оценкой	В зач. ед.	В часах	Аудит.	Часы на самост. работу	Лекции	Лаб. занятия	Практич. занятия	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Б1	Дисциплины (модули)				45	1 620	870	742	80		790	331	385	162	0		
Б1.О	Базовая часть		3	2	36	1 296	636	652	62		574	331	313				
Б1.Б.1	Онкология			2	30	1080	516	556	44		472	251	273			онкологии	
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	72	40	32	6		34	40				организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	
Б1.Б.3	Клиническая фармакология		1		2	72	40	32	6		34		40			внутренних болезней	
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		2	72	40	32	6		34		40			организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В	Вариативная часть				9	324											
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				6	216	144	72	12		132		72	72			
Б1.В.ОД. 1	Химиотерапия		1		3	108	72	36	6		66		72			онкологии	
Б1.В.ОД. 2	Хирургия		1		3	108	72	36	6		66		72			хирургии с курсом хирургической эндокринологии	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				3	108	90	18	6		84			90			
Б1.В.ДВ. 1.1	Онкомаммология		1		3	108	90	18	6		84			90		онкологии	
Б1.В.ДВ. 1.2	Онкология головы и шеи		1		3	108	90	18	6		84			90		онкологии	
Всего теоретическое обучение (по блоку Б1)		6	4	45	1 620	870	742	80		790							
Б2	Практики		2	3	72	2 592											
Б2.Б	Базовая часть				60	2 160											
Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика 1		1	2	60	2 160										онкологии	
Б2.В	Вариативная часть				12	432											
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика 2			1	12	432										онкологии	
Б3	Государственная итоговая аттестация	1			3	108										онкологии	
ИТОГО					120	4 320											

--

IV. Матрица промежуточной и итоговой аттестации

Индекс	Наименование разделов, учебных дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации	Учебный год (курс)			
		I		II	
		Полугодие			
		1	2	3	4
Б1	Дисциплины (модули)				
Б1.Б.1	Онкология	зачет с оценкой	зачет с оценкой		
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение	зачёт			
Б1.Б.3	Клиническая фармакология		зачёт		
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	зачет			
Б1.Б.5	Химиотерапия		зачёт		
Б1.Б.6	Хирургия			зачет	
Б1.В.Од. 1	Онкомаммология			зачет	
Б1.В.Од. 2	Опухоли головы и шеи			зачет	
Б2	Практики				
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1		зачёт	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2	зачет с оценкой			
Б3	Государственная итоговая аттестация				ГИА
					Оценка
ИТОГО	Экзамены				1
	Зачёты с оценкой	2	1	1	1
	Зачёты	2	3	3	

V. Данные по Практикам и Государственной итоговой аттестации

Индекс	Наименование практики	Курс	Практики						Государственная итоговая аттестация		
			Трудоёмкость		Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость			
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях	Курс	Трудоёмкость
в зач. ед.	в неделях	в зач. ед.	в неделях	в зач. ед.	в неделях	в зач. ед.	в неделях	в зач. ед.	в неделях	в зач. ед.	в неделях
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1	1	13	8	Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1	2	47	27		
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2	1	3	2	Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2	2	9	6	2	3
Итого			16	10		Итого		56	33		3

VI. Трудоёмкость по блокам
(в зачётных единицах)

Блок	Содержание блока	Всего
Б1	Дисциплины	45
Б2	Практики	72
Б3	Государственная итоговая аттестация	3
ИТОГО		120

VII. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям и аттестации (по курсам)

Зачётные единицы / часы / отчётности	Всего	К У Р С Ы	
		I	II
Число зачётных единиц	120	60	60
Число аудиторных часов	878	716	162
Число экзаменов			1
Число зачётов	8	5	3
Число зачётов с оценкой	5	3	2
Государственная итоговая аттестация			ГИА

Распределение компетенций

Учебный план ординаторов "Онкология", код специальности 31.08.57, специализация врач-онколог

Индекс	Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции														
			Формируемые компетенции														
Б1	Дисциплины (модули)																
Б1.Б.1	Онкология	онкологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-1	УК-2	УК-3				
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение	организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	ПК-4	ПК-10	ПК-11	УК-2											
Б1.Б.3	Клиническая фармакология	внутренних болезней	ПК-6	ПК-10	УК-1	УК-2											
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	ПК-3	ПК-7	ПК-12	УК-2											
Б1.В.ОД.1	Химиотерапия	онкологии	ПК-6	ПК-8													
Б1.В.ОД.2	Хирургия	хирургии с курсом хирургической эндокринологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	УК-1								
Б1.В.ДВ.1.1	Онкомаммология	онкологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ДВ.1.2	Опухоли головы и шеи	онкологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8										
Б2	Практики																
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1	онкологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	УК-1							
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2	онкологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	УК-1								
Б3	Государственная итоговая аттестация	онкологии	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	УК-1	УК-2	УК-3

Индекс	Содержание
1 ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
Б1.Б.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	Онкология Хирургия Онкомаммология Опухоли головы и шеи
Б2.1 Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация
2 ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
Б1.Б.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	Онкология Хирургия Онкомаммология Опухоли головы и шеи
Б2.1 Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация
3 ПК-3	Готовность к проведению противозаразных мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
Б1.Б.4 Б3	Медицина чрезвычайных ситуаций Государственная итоговая аттестация
4 ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
Б1.О.2 Б3	Общественное здоровье и здравоохранение Государственная итоговая аттестация
5 ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
Б1.Б.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	Онкология Хирургия Онкомаммология Опухоли головы и шеи
Б2.1 Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация
6 ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи
Б1.Б.1 Б1.Б.3 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	Онкология Клиническая фармакология Химиотерапия Хирургия Онкомаммология Опухоли головы и шеи
Б2.1 Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация
7 ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
Б1.Б.4 Б1.В.ОД.2 Б2.1 Б3	Медицина чрезвычайных ситуаций Хирургия Производственная (клиническая) практика 1 Государственная итоговая аттестация
8 ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
Б1.Б.1 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	Онкология Химиотерапия Хирургия Онкомаммология Опухоли головы и шеи
Б2.1 Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация
9 ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
Б1.Б.1 Б1.В.ДВ.1.1	Онкология Онкомаммология
Б2.1 Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация
10 ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.Б.3 Б3	Онкология Общественное здоровье и здравоохранение Клиническая фармакология Государственная итоговая аттестация
11 ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б3	Онкология Общественное здоровье и здравоохранение Государственная итоговая аттестация
12 ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
Б1.Б.4 Б3	Медицина чрезвычайных ситуаций Государственная итоговая аттестация
13 УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.1 Б1.Б.3 Б1.В.ОД.2	Онкология Клиническая фармакология Хирургия
Б2.1 Б2.2 Б3	Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация
14 УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.Б.3 Б1.Б.4 Б3	Онкология Общественное здоровье и здравоохранение Клиническая фармакология Медицина чрезвычайных ситуаций Государственная итоговая аттестация
15 УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
Б1.Б.1 Б3	Онкология Государственная итоговая аттестация