

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 № 3
от "28" августа 2023 г.

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

Борщев Г.Г.
"31" августа 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

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

Проректор

Начальник учебно-организационного отдела



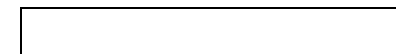
Федянин М.Ю.


Киреева Г.С.


Коняева О.Е.

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. и семин. 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	1 048	572	99		949	462	315	271	0	
Б.1.0	Базовая часть		7	4	43	1 548	1 000	548	95		905	462	315	223		
Б1.Б.1	Онкология			4	29	1044	672	372	67		605	330	119	223		гематологии и клеточной терапии
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	72	40	32	4		36	40				организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях
Б1.Б.3	Патология		1		2	72	44	28	4		40	44				внутренних болезней
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		2	72	48	24	4		44		48			организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях
Б1.Б.5	Педагогика		1		2	72	48	24	4		44	48				организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях
Б1.Б.6	Микробиология		1		2	72	48	24	4		44		48			внутренних болезней
Б1.В.Од. 1	Онкомамология		1		2	72	50	22	4		46		50			хирургии с курсами травматологии, ортопедии и хирургической эндокринологии
Б1.В.Од. 2	ВИЧ-инфекция		1		2	72	50	22	4		46		50			внутренних болезней
Б.1.Э	Дисциплины по выбору				2	72	48	24	4		44			48		
Б1.В.ДВ. 1.1	Медицинская психология		1		2	72	48	24	4		44			48		медицинской реабилитации
Б1.В.ДВ. 1.2	Надлежащая клиническая практика (GCP)		1		2	72	48	24	4		44			48		внутренних болезней
	Всего теоретическое обучение (по блоку Б1)		9	4	45	1 620	1 048	572	99		949					
Б2	Практики		2	3	72	2 592										
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1		1	2	66	2 376										гематологии и клеточной терапии
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2			1	3	108										гематологии и клеточной терапии
Б2.3	Симуляционный курс		1		3	108										анестезиологии и реаниматологии
Б3	Государственная итоговая аттестация	1			3	108										гематологии и клеточной терапии
	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	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение	зачёт			
Б1.Б.3	Патология	зачёт			
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		зачет		
Б1.Б.5	Педагогика	зачёт			
Б1.Б.6	Микробиология		зачет		
Б1.В.ОД. 1	Онкомамология		зачет		
Б1.В.ОД. 2	ВИЧ-инфекции		зачет		
Б1.В.ДВ. 1.1	Медицинская психология			зачет	
Б1.В.ДВ. 1.2	Надлежащая клиническая практика (GCP)			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			
Б2.3	Симуляционный курс	зачёт			
Б3	Государственная итоговая аттестация				ГИА
					Оценка
ИТОГО	Экзамены				1
	Зачёты с оценкой	2	1	2	2
	Зачёты	4	5	2	
ФТД	Факультативы				
ФТД.1	Рентгенология				
ФТД.2	Основы ультразвуковой диагностики				
ФТД.3	Трансфузиология для врачей клинических отделений				

V. Данные по Практикам и Государственной итоговой аттестации

Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость		Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость		Государственная итоговая аттестация		
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях	Курс	Трудоёмкость	
											в зач. ед.	в неделях
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1	1	13	14	Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1	2	53	30	2	3	3
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2	1	3	2								
Б2.3	Симуляционный курс	1	3	2								
Итого			19	18	Итого			53	30			

**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	КУРСЫ	
		I	II
Число зачётных единиц	120	60	60
Число аудиторных часов	1048	777	271
Число экзаменов			1
Число зачётов	11	9	2
Число зачётов с оценкой	7	3	4
Государственная итоговая аттестация			ГИА

Индекс	Содержание
1 ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включаются в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннее 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.Б.2 Б1.Б.3 Б1.Б.4 Б1.Б.6 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	Онкология Общественное здоровье и здравоохранение Патология Медицина чрезвычайных ситуаций Микробиология Онкоматология ВИЧ-инфекция Медицинская психология
Б2.1 Б2.2 Б3	Надлежащая клиническая практика (GCP) 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.Б.3 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2	Онкология Патология Онкоматология ВИЧ-инфекция
Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б3	Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симуляционный курс Государственная итоговая аттестация
3 ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемиологических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
Б1.Б.2 Б1.Б.4 Б1.Б.6 Б1.В.ОД.2 Б3	Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Микробиология ВИЧ-инфекция 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 Б1.В.ОД.2 Б3	Общественное здоровье и здравоохранение ВИЧ-инфекция 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.Б.3 Б1.Б.6 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2	Онкология Патология Микробиология Онкоматология ВИЧ-инфекция
Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б3	Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симуляционный курс Государственная итоговая аттестация
6 ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи
Б1.Б.1 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.2	Онкология Онкоматология Надлежащая клиническая практика (GCP)
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.О.2 Б1.Б.4 Б2.3 Б3	Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Симуляционный курс 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.Б.2 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.2	Онкология Общественное здоровье и здравоохранение Онкоматология ВИЧ-инфекция Надлежащая клиническая практика (GCP)
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.Б.2 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.2	Онкология Общественное здоровье и здравоохранение Онкоматология ВИЧ-инфекция Надлежащая клиническая практика (GCP)
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.В.ОД.2 Б3	Онкология Общественное здоровье и здравоохранение ВИЧ-инфекция 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.4 Б1.В.ОД.2 Б3	Онкология Медицина чрезвычайных ситуаций ВИЧ-инфекция 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.2 Б1.Б.4 Б1.Б.5 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	Онкология Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Медицинская психология Надлежащая клиническая практика (GCP)
Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б3	Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Симуляционный курс 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.4 Б1.Б.5 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3	Онкология Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Медицинская психология Надлежащая клиническая практика (GCP) 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 Б1.Б.2 Б1.Б.4 Б1.Б.5 Б1.В.ДВ.1.1 Б3	Онкология Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Медицинская психология Государственная итоговая аттестация