

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.



Борцев Г.Г.
2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

Специальность 31.08.49 Терапия

Образовательный стандарт:
Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. №1092
Уровень высшего образования:
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач - терапевт

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **2 года**

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой внутренних болезней

Проректор

Начальник учебно-организационного отдела

Терпигорев С.А.


Киреева Г.С.


Коняева О.Е.


I. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс				
	4-9.09	11-16.09	18-23.09	25-30.09	2-7.10	9-14.10	16-21.10	23-28.10	30.10-04.11	6-11.11	13-18.11	20-25.11	27.11-02.12	4-9.12	11-16.12	18-23.12	25-30.12	1-6.01	8-13.01	15-20.01	22-27.01	29.01-03.02	05-10.02	12-17.02	19-24.02	26.02-02.03	4-9.03	11-16.03	18-23.03	25-30.03	1-6.04	8-13.04	15-20.04	22-27.04	29.04-04.05	6-11.05	13-18.05	20-25.05	27.05-01.06	3-8.06	10-15.06	17-22.06	24-29.06	1-6.07	8-13.07	15-20.07	22-27.07	29.07-03.08		5-10.08	12-16.08	19-24.08	26-30.08
	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	
I				29 28											П	П	К	К					П	П	А	П	А					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	I
II								П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	II


Обозначения:


 - Теоретическое обучение и рассредоточенные практики


 - Практики

 - Промежуточная аттестация

 - Каникулы

 - Государственная итоговая аттестация

 ПК ординаторы делятся на группы для прохождения практики и каникул. Общая продолжительность каникул для каждого ординатора составляет 4 недели

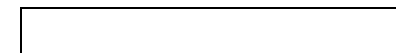
 Медицина катастроф (общая часть для всех кафедр)

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	Промежуточная аттестация	Практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	24	4	18		6	52
II	7	2	30	3	10	52
Σ	31	6	48	3	16	104

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	860	760	78		782	456	308	96	0	
Б.1.0	Базовая часть				43	1 548	812	736	74		738	456	308	48		
Б1.Б.1	Терапия			4	29	1044	486	558	46		440	324	162			внутренних болезней
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	Онкология		1		2	72	48	24	4		44			48		гематологии и клеточной терапии
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	860	760	78		782	132	276	96		
Б2	Практики		3	3	72	2 592										
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1		1	2	66	2 376										внутренних болезней
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2		1	1	3	108										внутренних болезней
Б2.3	Симуляционный курс		1		3	108										анестезиологии и реаниматологии
Б3	Государственная итоговая аттестация	1			3	108										внутренних болезней
	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	Терапия	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	Онкология			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		зачёт	зачет с оценкой	
Б2.3	Симуляционный курс	зачёт			
Б3	Государственная итоговая аттестация				ГИА
					Оценка
ИТОГО	Экзамены				1
	Зачёты с оценкой	1	1	3	2
	Зачёты	4	5	3	
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	812	456	356
Число экзаменов			1
Число зачётов	12	9	3
Число зачётов с оценкой	7	2	5
Государственная итоговая аттестация			ГИА

Индекс	Содержание
1 ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и вклада в себя формирования 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.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	Терапия Общественное здоровье и здравоохранение Патология Медицина чрезвычайных ситуаций Микробиология Онкология ВИЧ-инфекция Медицинская психология Надлежащая клиническая практика (GCP)
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.Б.3 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2	Терапия Патология Онкология 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 противоэпидемических 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 методов сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
Б1.О.2 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б3	Общественное здоровье и здравоохранение Онкология 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	Терапия Патология Микробиология Онкология 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 терапевтической медицинской помощи
Б1.Б.1 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.2	Терапия Онкология 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 Б1.В.ОД.1 Б2.3 Б3	Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Онкология 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	Терапия Общественное здоровье и здравоохранение Онкология 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	Терапия Общественное здоровье и здравоохранение Онкология 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	Терапия 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	Терапия 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.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	Терапия Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Онкология 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.ОД.1 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3	Терапия Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Онкология 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	Терапия Общественное здоровье и здравоохранение Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Медицинская психология Государственная итоговая аттестация