

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.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

подготовки ординаторов
на 2025-26 учебный год
Специальность 31.08.68 Урология

Образовательный стандарт:
Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 № 1111
Уровень высшего образования:
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач - уролог

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **2 года**

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой урологии и андрологии

_____ Ханалиев Б.В.

Заместитель директора по всему образованию

_____ Киреева Г.С.

Начальник учебно-организационного отдела

_____ Анкудинова Н.А.

I. Календарный учебный график на 2025-26 учебный год

II	Курс		I	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				24 25 26									П	П	П	П	К	К						ПА	ПА											П	П	П	П		ПА	ПА	П	П	П	П	П	П	П	П	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПА	ПА	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Обозначения:

 - Теоретическое обучение и рассредоточенные практики

 - Практики

 - Промежуточная аттестация

 - Каникулы

 - Государственная итоговая аттестация

 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	Практики	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	27	4	15		6	52
II	4	2	33	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			
		Экзамены	Зачёты	Зачёты с оценкой	В зач. ед.	В часах	Аудит.	Часы на самост. работу	Лекции	Практич. и семин. занятия	I курс		II курс	
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16
Б1	Дисциплины (модули)				45	1 620	794	818	102	692	440	234	120	0
Б.1.Б.	Базовая часть		3	4	37	1 332	634	690	78	556	360	234	40	
Б1.Б.1	Урология			4	30	1080	498	574	60	438	360	138		
Б1.Б.2	Клиническая фармакология		1		2	72	40	32	6	34		40		
Б1.Б.3	Онкология		1		2	72	40	32	6	34			40	
Б1.Б.4	Эндоскопическая урология		1		3	108	56	52	6	50		56		
Б.1.В	Вариативная часть		2		4	144	80	64	12	68	80	0	0	
Б1.В.ОД1	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	72	40	32	6	34	40			
Б1.В.ОД2	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		2	72	40	32	6	34	40			
	Дисциплины по выбору		1		4	144	80	64	12	68			80	
Б1.В.ДВ 1.1	Нейроурология и уродинамика		1		4	144	80	64	12	68			80	
Б1.В.ДВ 1.2	Андрология		1		4	144	80	64	12	68			80	
	Всего теоретическое обучение (по блоку Б1)				45	1 620	794	818	102	692	440	234	120	0
Б2	Практики				72	2 592								
Б2.Б	Базовая часть				66	2 376								
Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика 1		1	2	66	2376								
Б2.В	Вариативная часть				6	216								
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика 2		1	1	3	108								
Б3	Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)	1			3	108								
	ИТОГО				120	4 320								

Закрепленная кафедра

урологии и андрологии

внутренних болезней

онкологии

урологии и андрологии

организации медицинской помощи в
чрезвычайных ситуациях

организации медицинской помощи в
чрезвычайных ситуациях

урологии и андрологии

урологии и андрологии

урологии и андрологии

урологии и андрологии

урологии и андрологии

IV. Матрица промежуточной и итоговой аттестации

Индекс	Наименование разделов, учебных дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации	Учебный год (курс)			
		I		II	
		Семестры			
		1	2	3	4
Б1	Дисциплины (модули)				
Б1.Б.1	Урология	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б1.Б.2	Клиническая фармакология		зачёт		
Б1.Б.3	Онкология			зачёт	
Б1.Б.4	Эндоскопическая урология		зачет		
Б1.В.ОД1	Общественное здоровье и здравоохранение	зачёт			
Б1.В.ОД2	Медицина чрезвычайных ситуаций	зачёт			
Б1.В.ДВ 1.1	Нейроурология и уродинамика			зачет	
Б1.В.ДВ 1.2	Андрология			зачет	
Б2	Практики				
Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика 1		зачёт	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика 2		зачёт		зачет с оценкой
Б3	Государственная итоговая аттестация				ГИА ОЦЕНКА
ИТОГО	Экзамены				1
	Зачёты с оценкой	1	1	2	3
	Зачёты	2	4	3	

V. Данные по Практикам и Государственной итоговой аттестации

Практики										Государственная итоговая аттестация		
Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость		Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость		Курс	Трудоёмкость	
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях
Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика 1	1	12	8	Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика 1	2	48	32	2	3	3
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика 2	1	3	2	Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика 2	2	9	6			
	Итого		15	10		Итого		57	38			

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	786	690	96
Число экзаменов	1		1
Число зачётов	9	6	3
Число зачётов с оценкой	7	2	5
Государственная итоговая аттестация			ГИА

Распределение компетенций

Учебный план ординаторов "Урология", код специальности 31.08.68, специализация врач-уролог

Индекс		Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)			ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-1	УК-3	
Б1.Б1	Урология		урологии и андрологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-1	УК-3	
Б1.Б2	Клиническая фармакология		внутренних болезней	ПК-6	ПК-10	УК-1	УК-2								
Б1.Б3	Онкология		онкологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5									
Б1.Б4	Эндоскопическая урология		урологии и андрологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8							
Б1.В.ОД1	Общественное здоровье и здравоохранение		организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	ПК-4	ПК-10	ПК-11	УК-2								
Б1.В.ОД2	Медицина чрезвычайных ситуаций		организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	ПК-3	ПК-7	ПК-12	УК-2								
Б1.В.ДВ 1.1	Нейроурология и уродинамика		урологии и андрологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8							
Б1.В.ДВ 1.2	Андрология		урологии и андрологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-1	УК-3	
Б2	Практики														
Б2.Б.1	Производственная (клиническая) практика 1		урологии и андрологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	УК-1				
Б2.В.1	Производственная (клиническая) практика 2		урологии и андрологии	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	УК-1					
Б3	Государственная итоговая аттестация			ПК-1 УК-1	ПК-2 УК-2	ПК-3 УК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11 ПК-12	

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.Б1. Б1.Б3 Б1.Б4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б3	Урология Онкология Эндоскопическая урология Нейроурология и уродинамика Андрология 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.Б1. Б1.Б3 Б1.Б4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б3	Урология Онкология Эндоскопическая урология Нейроурология и уродинамика Андрология Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация
3 ПК-3	готовность к проведению противозидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
Б1.В.ОД3 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.В.ОД2 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.Б1. Б1.Б3 Б1.Б4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б3	Урология Онкология Эндоскопическая урология Нейроурология и уродинамика Андрология Производственная (клиническая) практика 1 Производственная (клиническая) практика 2 Государственная итоговая аттестация
6 ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической помощи
Б1.Б1 Б1.Б2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б3	Урология Клиническая фармакология Нейроурология и уродинамика Андрология 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.Б1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б3	Урология Андрология 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.Б1 Б1.Б4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б3	Урология Эндоскопическая урология Нейроурология и уродинамика Андрология 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.Б1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б3	Урология Андрология 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.Б1 Б1.Б2 Б1.В.ОД2 Б1.В.ДВ.1.1 Б3	Урология Клиническая фармакология Общественное здоровье и здравоохранение Нейроурология и уродинамика Государственная итоговая аттестация
11 ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Б1.Б1 Б1.Б2 Б1.В.ДВ.1.2 Б3	Урология Организация здравоохранения и общественное здоровье Андрология Государственная итоговая аттестация
12 ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
Б1.В.ОД3 Б3	Медицина чрезвычайных ситуаций Государственная итоговая аттестация
13 УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б1 Б1.Б2 Б1.Б4 Б1.Б5 Б1.В.ОД2 Б2.2 Б2.3 Б3	Урология Организация здравоохранения и общественное здоровье Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Онкология Стационарная практика Симуляционный курс Государственная итоговая аттестация
14 УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б1 Б1.Б2 Б1.Б4 Б1.Б5 Б1.В.ОД2 Б2.2 Б3	Урология Организация здравоохранения и общественное здоровье Медицина чрезвычайных ситуаций Педагогика Онкология Стационарная практика 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.Б1 Б1.Б2 Б1.Б4 Б1.В.ОД2 Б2.2 Б3	Урология Организация здравоохранения и общественное здоровье Медицина чрезвычайных ситуаций Онкология Стационарная практика Государственная итоговая аттестация