

**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

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

\_\_\_\_\_ Борщев Г.Г.  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 202\_ г.

**У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н**

подготовки ординаторов  
на 2023-24 учебный год  
Специальность 31.08.67 Хирургия

Образовательный стандарт:  
Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 № 1110  
Уровень высшего образования:  
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач - хирург

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **2 года**

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой хирургии с курсом хирургической  
эндокринологии

\_\_\_\_\_ Стойко Ю.М.

Проректор

\_\_\_\_\_ Киреева Г.С.


Начальник учебно-организационного отдела


\_\_\_\_\_ Коняева О.Е.


I. Календарный учебный график на 2023-24 учебный год

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	П	П	К	К						ПА	ПА													П	П	П	П			ПА	ПА	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	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	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	Практики	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	<b>Всего</b>
I	27	4	15		6	<b>52</b>
II	4	2	33	3	10	<b>52</b>
<b>Σ</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>104</b>



Закрепленная кафедра

хирургии с курсом хирургической  
эндокринологии

организации медицинской помощи в  
чрезвычайных ситуациях

внутренних болезней

организации медицинской помощи в  
чрезвычайных ситуациях

организации медицинской помощи в  
чрезвычайных ситуациях

внутренних болезней

гематологии и клеточной терапии

внутренних болезней

медицинской реабилитации

внутренних болезней

хирургии с курсом хирургической  
эндокринологии

хирургии с курсом хирургической  
эндокринологии

анестезиологии и реаниматологии

## 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
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>				
Б1.Б.1	Хирургия	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		зачёт		
Б1.В.ОД1	Онкология		зачет		
Б1.В.ОД2	ВИЧ-инфекция		зачет		
Б1.В.ДВ 1.2	Медицинская психология			зачет	
Б1.В.ДВ 1.3	Надлежащая клиническая практика (GCP)			зачет	
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>				
Б2.Б1	Стационарная практика		зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б2.Б2	Амбулаторная практика	зачет с оценкой			
Б2.Б3	Симуляционный курс	зачет			
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>ГИА ОЦЕНКА</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>Экзамены</b>				<b>1</b>
	<b>Зачёты с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Зачёты</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>				
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.В.О Д.1	Амбулаторная практика	1	3	2	Б1.Б1	Стационарная практика	2	45	33	2	3	3
Б2.В.О Д.2	Симуляционный цикл	1	3	2								
Б1.Б1	Стационарная практика	1	21	11								
<b>Итого</b>			<b>27</b>	<b>15</b>	<b>Итого</b>			<b>45</b>	<b>33</b>			

**VI. Трудоёмкость по блокам  
(в зачётных единицах)**

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

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

Зачётные единицы / часы / отчётности	<b>Всего</b>	КУРСЫ	
		I	II
Число зачётных единиц	<b>120</b>	60	60
Число аудиторных часов	<b>1054</b>	783	271
Число экзаменов	<b>1</b>		1
Число зачётов	<b>10</b>	8	2
Число зачётов с оценкой	<b>8</b>	4	4
Государственная итоговая аттестация			<b>ГИА</b>



Индекс	Содержание
1	<p><b>ПК-1</b> готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение 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</p> <p>Хирургия            Б1.Б1. Общественное здоровье и здравоохранение            Б1.Б3. Патология            Б1.Б6. Микробиология            Б1.В.ОД1. Онкология            Б1.В.ОД2. ВИЧ-инфекция            Б1.В.ДВ.1.2. Медицинская психология            Б1.В.ДВ.1.3. Надлежащая клиническая практика (GCP)            Б2.1. Стационарная практика            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
2	<p><b>ПК-2</b> готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения</p> <p>Хирургия            Б1.Б1. Патология            Б1.Б3. Онкология            Б1.В.ОД1. ВИЧ-инфекция            Б1.В.ОД2. Стационарная практика            Б2.1. Амбулаторная практика            Б2.2. Стационарная практика            Б2.3. Симуляционный курс            Б3. Государственная итоговая аттестация</p> <p><b>ПК-3</b> готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение            Б1.Б4. Медицина чрезвычайных ситуаций            Б1.Б6. Микробиология            Б1.В.ОД2. ВИЧ-инфекция            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
3	<p><b>ПК-4</b> готовность к применению социально-гигиенических методов сбора и медико-статистического анализа информации о состоянии здоровья населения</p> <p>Хирургия            Б1.Б1. Общественное здоровье и здравоохранение            Б1.Б2. Онкология            Б1.В.ОД1. ВИЧ-инфекция            Б1.В.ОД2. Стационарная практика            Б2.1. Амбулаторная практика            Б2.2. Стационарная практика            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
4	<p><b>ПК-5</b> готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм</p> <p>Хирургия            Б1.Б1. Патология            Б1.Б6. Микробиология            Б1.В.ОД2. ВИЧ-инфекция            Б1.В.ДВ.1.1. Лучевые методы диагностики в стоматологии            Б2.1. Стационарная практика            Б2.2. Амбулаторная практика            Б2.3. Симуляционный курс            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
5	<p><b>ПК-6</b> готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой нуждующихся в оказании хирургической помощи</p> <p>Хирургия            Б1.Б1. Онкология            Б1.В.ДВ.1.3. Надлежащая клиническая практика (GCP)            Б2.1. Стационарная практика            Б2.2. Амбулаторная практика            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
6	<p><b>ПК-7</b> готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья</p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение            Б1.Б4. Медицина чрезвычайных ситуаций            Б1.В.ОД1. Онкология            Б1.В.ДВ.1.3. Надлежащая клиническая практика (GCP)            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
7	<p><b>ПК-8</b> готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов лечения</p> <p>Хирургия            Б1.Б1. Общественное здоровье и здравоохранение            Б1.Б2. Онкология            Б1.В.ОД1. ВИЧ-инфекция            Б1.В.ОД2. Стационарная практика            Б1.В.ДВ.1.3. Надлежащая клиническая практика (GCP)            Б2.1. Стационарная практика            Б2.2. Амбулаторная практика            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
8	<p><b>ПК-9</b> готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в том числе в области хирургической помощи</p> <p>Хирургия            Б1.Б1. Общественное здоровье и здравоохранение            Б1.Б2. Онкология            Б1.В.ОД1. ВИЧ-инфекция            Б1.В.ОД2. Стационарная практика            Б1.В.ДВ.1.3. Надлежащая клиническая практика (GCP)            Б2.1. Стационарная практика            Б2.2. Амбулаторная практика            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
9	<p><b>ПК-10</b> готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медицинских критериев</p> <p>Хирургия            Б1.Б1. Общественное здоровье и здравоохранение            Б1.Б2. Онкология            Б1.В.ОД2. ВИЧ-инфекция            Б2.1. Стационарная практика            Б2.2. Амбулаторная практика            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
10	<p><b>ПК-11</b> готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медицинских критериев</p> <p>Хирургия            Б1.Б1. Медицина чрезвычайных ситуаций            Б1.В.ОД2. ВИЧ-инфекция            Б2.1. Стационарная практика            Б2.2. Амбулаторная практика            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
11	<p><b>ПК-12</b> готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</p> <p>Б1.Б4. Медицина чрезвычайных ситуаций            Б2.1. Стационарная практика            Б2.2. Амбулаторная практика            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
12	<p><b>УК-1</b> готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>Хирургия            Б1.Б1. Общественное здоровье и здравоохранение            Б1.Б5. Педагогика            Б1.В.ОД1. Онкология            Б1.В.ДВ.1.1. Лучевые методы диагностики в стоматологии            Б1.В.ДВ.1.2. Медицинская психология            Б1.В.ДВ.1.3. Надлежащая клиническая практика (GCP)            Б2.1. Стационарная практика            Б2.2. Амбулаторная практика            Б2.3. Симуляционный курс            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
13	<p><b>УК-2</b> готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>Хирургия            Б1.Б1. Общественное здоровье и здравоохранение            Б1.Б5. Педагогика            Б1.В.ОД1. Онкология            Б1.В.ДВ.1.2. Медицинская психология            Б1.В.ДВ.1.3. Надлежащая клиническая практика (GCP)            Б2.1. Стационарная практика            Б2.2. Амбулаторная практика            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
14	<p><b>УК-3</b> готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования</p> <p>Хирургия            Б1.Б1. Общественное здоровье и здравоохранение            Б1.Б5. Педагогика            Б1.В.ДВ.1.2. Медицинская психология            Б2.1. Стационарная практика            Б2.2. Амбулаторная практика            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>
15	<p>Общественное здоровье и здравоохранение            Б1.Б5. Педагогика            Б1.В.ДВ.1.2. Медицинская психология            Б2.1. Стационарная практика            Б2.2. Амбулаторная практика            Б3. Государственная итоговая аттестация</p>