

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

УТВЕРЖДАЮ

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

Протокол № 3
от "28" августа 2023 г.


Борцов Г.Г.
"31" августа 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов
на 2023-24 учебный год
Специальность 31.08.66 Травматология и ортопедия

Образовательный стандарт:
Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 № 1103
Уровень высшего образования:
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач -травматолог-ортопед

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **2 года**

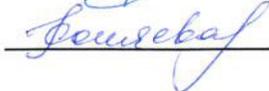
СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии

Проректор

Начальник учебно-организационного отдела


Пиманчев О.В.

Киреева Г.С.

Коняева О.Е.

Закрепленная кафедра

травматологии и ортопедии
лучевой диагностики с курсом
клинической радиологии

внутренних болезней

внутренних болезней

организации медицинской помощи в
чрезвычайных ситуациях

организация медицинской помощи в
чрезвычайных ситуациях

организация медицинской помощи в
чрезвычайных ситуациях

гематологии и клеточной терапии

внутренних болезней

медицинской реабилитации

внутренних болезней

травматологии и ортопедии

травматологии и ортопедии

травматологии и ортопедии

травматологии и ортопедии

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	Травматология и ортопедия	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б1.Б.2	Лучевые методы диагностики	зачёт			
Б1.Б.3	Патология	зачёт			
Б1.Б.4	Клиническая фармакология		зачет		
Б1.Б.5	Общественное здоровье и здравоохранение	зачёт			
Б1.Б.6	Медицина чрезвычайных ситуаций		зачёт		
Б1.Б.7	Педагогика		зачет		
Б1.В.ОД1	Онкология		зачет		
Б1.В.ОД2	ВИЧ-инфекция		зачет		
Б1.В.ДВ 1.1	Медицинская психология			зачет	
Б1.В.ДВ 1.2	Надлежащая клиническая практика (GCP)			зачет	
Б2	Практики				
Б2.1	Стационарная практика		зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б2.2	Амбулаторная практика	зачет			
Б2.3	Симуляционный курс	зачет			
Б3	Государственная итоговая аттестация				ГИА ОЦЕНКА
ИТОГО	Экзамены				1
	Зачёты с оценкой	1	2	2	2
	Зачёты	5	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.В.О Д.1	Амбулаторная практика	1	3	4	Б1.Б1	Стационарная практика	2	45	30	2	3	3
Б2.В.О Д.2	Симуляционный курс	1	3	2								
Б1.Б1	Стационарная практика	1	21	10								
Итого			27	16	Итого			45	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	1050	779	271
Число экзаменов	1		1
Число зачётов	12	10	2
Число зачётов с оценкой	7	3	4
Государственная итоговая аттестация			ГИА

Индекс	Содержание
1	<p>ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включющих 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>51.Б.1 Травматология и ортопедия 51.Б.2 Лучевые методы диагностики 51.Б.3 Патология 51.Б.5 Общественное здоровье и здравоохранение 51.В.ОД.1 Онкология 51.В.ОД.2 ВИЧ-инфекция 51.В.ДВ.1.1 Медицинская психология 51.В.ДВ.1.2 Надлежащая клиническая практика (GCP) 52.1 Стационарная практика 52.2 Амбулаторная практика 52.3 Стимуляционный курс 53 Государственная итоговая аттестация</p>
2	<p>ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p>51.Б.2 Лучевые методы диагностики 51.Б.3 Патология 51.Б.5 Общественное здоровье и здравоохранение 51.В.ОД.1 Онкология 51.В.ОД.2 ВИЧ-инфекция 52.1 Стационарная практика 52.2 Амбулаторная практика 52.3 Стимуляционный курс 53 Государственная итоговая аттестация</p>
3	<p>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</p> <p>51.Б.5 Общественное здоровье и здравоохранение 51.Б.6 Медицина чрезвычайных ситуаций 51.В.ОД.2 ВИЧ-инфекция 52.1 Стационарная практика 52.2 Амбулаторная практика 53 Государственная итоговая аттестация</p>
4	<p>ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p> <p>51.Б.1 Травматология и ортопедия 51.Б.2 Клиническая фармакология 51.Б.3 Общественное здоровье и здравоохранение 51.В.ОД.1 Онкология 51.В.ОД.2 ВИЧ-инфекция 52.1 Стационарная практика 52.2 Амбулаторная практика 53 Государственная итоговая аттестация</p>
5	<p>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</p> <p>51.Б.1 Травматология и ортопедия 51.Б.3 Патология 51.Б.4 Клиническая фармакология 51.Б.5 Общественное здоровье и здравоохранение 51.В.ОД.1 Онкология 51.В.ОД.2 ВИЧ-инфекция 52.1 Амбулаторная практика 52.2 Стационарная практика 52.3 Стимуляционный курс 53 Государственная итоговая аттестация</p>
6	<p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи</p> <p>51.Б.1 Травматология и ортопедия 51.В.ОД.1 Онкология 51.В.ДВ.1.2 Надлежащая клиническая практика (GCP) 52.1 Стационарная практика 52.2 Амбулаторная практика 53 Государственная итоговая аттестация</p>
7	<p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p> <p>51.Б.1 Травматология и ортопедия 51.Б.6 Медицина чрезвычайных ситуаций 52.2 Стационарная практика 52.3 Стимуляционный курс 53 Государственная итоговая аттестация</p>
8	<p>ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>51.Б.1 Травматология и ортопедия 51.Б.4 Клиническая фармакология 51.В.ОД.1 Онкология 51.В.ОД.2 ВИЧ-инфекция 51.В.ДВ.1.2 Надлежащая клиническая практика (GCP) 52.1 Стационарная практика 52.2 Амбулаторная практика 53 Государственная итоговая аттестация</p>
9	<p>ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p>51.Б.1 Травматология и ортопедия 51.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение 51.В.ОД.1 Онкология 51.В.ОД.2 ВИЧ-инфекция 52.1 Стационарная практика 52.2 Амбулаторная практика 53 Государственная итоговая аттестация</p>
10	<p>ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p>51.Б.1 Травматология и ортопедия 51.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение 51.В.ОД.1 Онкология 51.В.ОД.2 ВИЧ-инфекция 51.В.ДВ.1.2 Надлежащая клиническая практика (GCP) 52.1 Стационарная практика 52.2 Амбулаторная практика 53 Государственная итоговая аттестация</p>
11	<p>ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p> <p>51.Б.1 Травматология и ортопедия 51.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение 51.Б.6 Медицина чрезвычайных ситуаций 51.В.ОД.1 Онкология 51.В.ОД.2 ВИЧ-инфекция 51.В.ДВ.1.2 Надлежащая клиническая практика (GCP) 52.1 Стационарная практика 52.2 Амбулаторная практика 53 Государственная итоговая аттестация</p>
12	<p>ПК-12 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</p> <p>51.Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций 52.2 Стационарная практика 53 Государственная итоговая аттестация</p>
13	<p>ПК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>51.Б.1 Травматология и ортопедия 51.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение 51.Б.6 Медицина чрезвычайных ситуаций 51.Б.7 Педагогика 51.В.ОД.1 Онкология 51.В.ДВ.1.1 Медицинская психология 51.В.ДВ.1.2 Надлежащая клиническая практика (GCP) 52.1 Стационарная практика 52.2 Амбулаторная практика 52.3 Стимуляционный курс 53 Государственная итоговая аттестация</p>
14	<p>ПК-2 готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>51.Б.1 Травматология и ортопедия 51.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение 51.Б.6 Медицина чрезвычайных ситуаций 51.Б.7 Педагогика 51.В.ОД.1 Онкология 51.В.ДВ.1.1 Медицинская психология 51.В.ДВ.1.2 Надлежащая клиническая практика (GCP) 52.1 Стационарная практика 52.2 Амбулаторная практика 53 Государственная итоговая аттестация</p>
15	<p>ПК-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</p> <p>51.Б.1 Травматология и ортопедия 51.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение 51.Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций 51.Б.7 Педагогика 51.В.ДВ.1.1 Медицинская психология 52.1 Стационарная практика 52.2 Амбулаторная практика 53 Государственная итоговая аттестация</p>