

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 № 2
от "22" июня 2023 г.



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

Борцев Г.Г.

"22" июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

Специальность 31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина

Образовательный стандарт:
Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.02.2022 № 96
Уровень высшего образования:
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач физической и реабилитационной медицины

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **3 года**

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Начальник учебно-организационного отдела

Киреева Г.С.

Коняева О.Е.

IV. Матрица промежуточной и итоговой аттестации

Индекс	Наименование разделов, учебных дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации	Учебный год (курс)					
		I		II		III	
		Полугодие					
		1	2	3	4	5	6
Б1	Дисциплины (модули)						
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой			
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье	зачёт					
Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	зачёт					
Б1.04	Лечебная физкультура		зачет				
Б1.05	Онкология	зачет					
Б1.06	Клиническая фармакология		зачет				
Б1.Э1	Виртуальная реальность в реабилитации			зачет			
Б1.Э2	Роботы и экзоскелеты в реабилитации			зачет			
Б2	Практики						
Б2.01	Производственная (клиническая) практика		зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б2.Э1	Научно-исследовательская работа			зачет			
Б3	Государственная итоговая аттестация						ГИА
							Оценка
ИТОГО	Экзамены						1
	Зачёты с оценкой	1	2	2	1	1	1
	Зачёты	3	2	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

Практики										Государственная итоговая аттестация							
Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость		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		в зач. ед.	в неделях
Б2.О1	Клиническая практика	1	12	8	Б2.О1	Клиническая практика	2	51	31	Б2.О1	Клиническая практика	3	51	37	3	3	3
					Б2.Э2	Научно-исследовательская работа	2	3	2								
Итого			12	8		Итого		54	33		Итого		51	37			

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

Блок	Содержание блока	Всего
Б1	Дисциплины	60
Б2	Практики	117
Б3	Государственная итоговая аттестация	3
ИТОГО		180

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

Зачётные единицы / часы / отчётности	Всего	КУРСЫ		
		1	2	3
Число зачётных единиц	180	60	60	60
Число аудиторных часов	1682	1166	516	
Число экзаменов				1
Число зачётов	9	4	5	1
Число зачётов с оценкой	6	3	3	2
Государственная итоговая аттестация				ГИА

Индекс	Содержание
1 ПК-1	Способность к проведению медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, при заболеваниях и (или) состояниях
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
2 ПК-2	Применение рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
3 ПК-3	Применение лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.04	Лечебная физкультура
Б1.Э1	Виртуальная реальность в реабилитации
Б1.Э2	Роботы и экзоскелеты в реабилитации
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
4 ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
5 ОПК-2	Способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б3	Государственная итоговая аттестация
6 ОПК-3	Способность осуществлять педагогическую деятельность
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
7 ОПК-4	Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.05	Онкология
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
8 ОПК-5	Способность назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функции и структур организма человека, контроль их эффективности и безопасности
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.06	Клиническая фармакология
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
9 ОПК-6	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
10 ОПК-7	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
11 ОПК-8	Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
12 ОПК-9	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
13 УК-1	Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б1.04	Лечебная физкультура
Б1.05	Онкология
Б1.06	Клиническая фармакология
Б1.Э1	Виртуальная реальность в реабилитации
Б1.Э2	Роботы и экзоскелеты в реабилитации
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б2.Э1	Научно-исследовательская работа
Б3	Государственная итоговая аттестация
14 УК-2	Способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций
Б1.04	Лечебная физкультура
Б1.Э1	Виртуальная реальность в реабилитации
Б1.Э2	Роботы и экзоскелеты в реабилитации
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б2.Э1	Научно-исследовательская работа
Б3	Государственная итоговая аттестация
15 УК-3	Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций
Б1.04	Лечебная физкультура
Б1.Э1	Виртуальная реальность в реабилитации
Б1.Э2	Роботы и экзоскелеты в реабилитации
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
16 УК-4	Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
17 УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
Б1.01	Физическая и реабилитационная медицина
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б2.01	Производственная (клиническая) практика
Б2.Э1	Научно-исследовательская работа
Б3	Государственная итоговая аттестация