

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 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Образовательный стандарт:
Приказ Министерства образования и науки РФ от 02 февраля 2022 г. № 98
Уровень высшего образования:
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач -офтальмолог
Форма обучения: **очная**
Срок обучения: **2 года**

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой глазных болезней

_____ Файзрахманов Р.Р.

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												К	К						ПА	ПА																												I	
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	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	II

Обозначения:

- Теоретическое обучение и рассредоточенные практики

П - Практики

ПА - Промежуточная аттестация

К - Каникулы

Г - 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	Всего
I	32	4	10		6	52
II		1	38	3	10	52
Σ	32	5	48	3	16	104

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)				
Б1.01	Офтальмология	зачет с оценкой	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	Неотложная помощь в офтальмологии		зачет		
Б1.05	Онкопатология в офтальмологии		зачёт		
Б1.06	Клиническая фармакология		зачёт		
Б1.07	УЗИ в офтальмологии			зачет	
Б1.Э1	Витреоритенальная хирургия			зачет	
Б1.Э2	Катарактальная хирургия			зачет	
Б2	Практики				
Б2.01	Производственная (клиническая) практика 1		зачёт	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	1	2	2
	Зачёты	2	4	4	
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.О1	Клиническая практика	1	15	10	Б2.О1	Клиническая практика	2	54	36	2	3	3
					Б2.Э1	Научно-исследовательская работа	2	3	2			
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	КУРСЫ	
		I	II
Число зачётных единиц	120	60	60
Число аудиторных часов	868	762	106
Число экзаменов	1		1
Число зачётов	10	6	4
Число зачётов с оценкой	6	2	4
Государственная итоговая аттестация			ГИА

	Индекс	Содержание
1	ПК-1	Способность проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза
	Б1.01 Б1.05 Б1.04 Б1.07 Б1.31 Б1.32 Б2.01 Б3	Офтальмология Онкопатология в офтальмологии Неотложная помощь в офтальмологии Ультразвуковая диагностика в офтальмологии Витреоритенальная хирургия Катарактальная хирургия Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
2	ПК-2	Способность назначать лечение пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и
	Б1.01 Б1.05 Б1.04 Б1.31 Б1.32 Б2.01 Б3	Офтальмология Онкопатология в офтальмологии Неотложная помощь в офтальмологии Витреоритенальная хирургия Катарактальная хирургия Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
3	ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
	Б1.01 Б1.02 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
4	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
	Б1.01 Б1.02 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-3	Способность осуществлять педагогическую деятельность
	Б1.01 Б1.02 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-4	Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
	Б1.01 Б1.07 Б2.01 Б3	Офтальмология Ультразвуковая диагностика в офтальмологии Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
7	ОПК-5	Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
	Б1.01 Б1.03 Б1.06 Б1.04 Б2.01 Б3	Офтальмология Медицина чрезвычайных ситуаций Клиническая фармакология Неотложная помощь в офтальмологии Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
8	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 Б2.01 Б3	Офтальмология Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
9	ОПК-7	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
	Б1.01 Б1.02 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
10	ОПК-8	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	Б1.01 Б1.02 Б1.05 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Онкопатология в офтальмологии Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
11	ОПК-9	Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Б1.01 Б1.02 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
12	УК-1	Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
	Б1.01 Б1.02 Б1.05 Б1.06 Б1.04 Б1.31 Б1.32 Б2.01 Б2.32 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Онкопатология в офтальмологии Клиническая фармакология Неотложная помощь в офтальмологии Витреоритенальная хирургия Катарактальная хирургия Клиническая практика Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация
13	УК-2	Способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
	Б1.01 Б1.02 Б1.03 Б2.01 Б2.32 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Медицина чрезвычайных ситуаций Клиническая практика Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация
14	УК-3	Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
	Б1.01 Б1.02 Б1.03 Б2.01 Б3	Гематология Организация здравоохранения и общественное здоровье Медицина чрезвычайных ситуаций Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
15	УК-4	Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
	Б1.01 Б1.02 Б1.03 Б1.04 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Медицина чрезвычайных ситуаций Неотложная помощь в офтальмологии Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
16	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
	Б1.01 Б1.02 Б2.01 Б2.32 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Клиническая практика Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация