

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

"___" 202_ г.
Замятин М.Н.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов
на 2025-26 учебный год

Специальность 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение

Образовательный стандарт:

Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. №1060

Уровень высшего образования:

Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий учебной частью кафедры грудной и
сердечно-сосудистой хирургии с курсами
рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической
аритмологии и хирургических инфекций

Зайниддинов Ф.А.

Заместитель директора института по высшему образо

Киреева Г.С.

Начальник учебно-организационного отдела

Анкудинова Н.А.

I. Календарный учебный график на 2025-26 учебный год

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	Практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	24	4	18		6	52
II	7	2	30	3	10	52
Σ	31	6	48	3	16	104

III. План учебного процесса

IV. Матрица промежуточной и итоговой аттестации

Индекс	Наименование разделов, учебных дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации	Учебный год (курс)			
		I		II	
		Полугодие			
		1	2	3	4
Б1	Дисциплины (модули)				
Б1.Б.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	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		зачет		
Б1.В.Од. 1	Онкология			зачет	
Б1.В.Од. 2	ВИЧ-инфекции		зачет		
	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение болезней сердца			зачет	
Б1.В.ДВ. 1.1	Медицинская психология			зачет	
Б1.В.ДВ. 1.2	Надлежащая клиническая практика (GCP)			зачет	
Б2	Практики				
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1		зачёт	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2		зачёт	зачет с оценкой	
Б2.3	Симуляционный курс	зачёт			
Б3	Государственная итоговая аттестация				ГИА
					Оценка
ИТОГО	Экзамены				1
	Зачёты с оценкой	1	1	3	2
	Зачёты	4	5	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	Практики						Государственная итоговая аттестация		
			Трудоёмкость		Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость			
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях	Курс	Трудоёмкость
Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1	1	13	14	Б2.1	Производственная (клиническая) практика 1	2	53	30		
Б2.2	Производственная (клиническая) практика 2	1	3	2						2	3
Б2.3	Симуляционный курс	1	3	2							3
Итого			19	18		Итого		53	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	К У Р С Ы	
		I	II
Число зачётных единиц	120	60	60
Число аудиторных часов	860	764	96
Число экзаменов			1
Число зачётов	13	9	4
Число зачётов с оценкой	7	2	5
Государственная итоговая аттестация			ГИА

Распределение компетенций

Учебный план ординаторов "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение", код специальности 31.08.19, специализация врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению

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
61.1 Рентгенодиагностике и лечении	
61.2 Общественное здоровье и здравоохранение	
61.3 Патология	
61.4 Микробиология	
61.5.ОД.1 Онкология	
61.5.ОД.2 ВИЧ-инфекция	
51.8.ДВ.1 Рентгенодиагностике и лечение болезней сердца	
51.8.ДВ.2 Медицинская психология	
51.8.ДВ.3 Надлежащая клиническая практика (GCP)	
52.1 Производственная (клиническая) практика 1	
52.2 Производственная (клиническая) практика 2	
53 Государственная итоговая аттестация	
2 ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
61.1 Рентгенодиагностике и лечении	
61.2 Общественное здоровье и здравоохранение	
61.3 Патология	
61.4 Онкология	
61.5.ОД.1 ВИЧ-инфекция	
51.8.ДВ.1 Рентгенодиагностике и лечение болезней сердца	
52.1 Производственная (клиническая) практика 1	
52.2 Производственная (клиническая) практика 2	
52.3 Симуляционный курс	
53 Государственная итоговая аттестация	
3 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
61.1 Общественное здоровье и здравоохранение	
61.4 Медицина чрезвычайных ситуаций	
61.5 Микробиология	
61.6 ВИЧ-инфекция	
53 Государственная итоговая аттестация	
4 ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
61.1 Рентгенодиагностике и лечении	
61.2 Общественное здоровье и здравоохранение	
61.3 Патология	
61.4 Онкология	
61.5.ОД.1 ВИЧ-инфекция	
53 Государственная итоговая аттестация	
5 ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, патологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
61.1 Рентгенодиагностике и лечении	
61.3 Патология	
61.6 Микробиология	
61.8.ОД.1 Онкология	
61.8.ОД.2 ВИЧ-инфекция	
51.8.ДВ.1 Рентгенодиагностике и лечение болезней сердца	
52.1 Производственная (клиническая) практика 1	
52.2 Производственная (клиническая) практика 2	
52.3 Симуляционный курс	
53 Государственная итоговая аттестация	
6 ПК-6	Готовность к применению рентгенодиагностических методов диагностики
61.1 Рентгенодиагностике и лечении	
61.2 Патология	
61.3 Онкология	
61.4 ВИЧ-инфекция	
51.8.ДВ.1 Рентгенодиагностике и лечение болезней сердца	
52.1 Производственная (клиническая) практика 1	
52.2 Производственная (клиническая) практика 2	
53 Государственная итоговая аттестация	
7 ПК-7	Готовность к применению рентгенодиагностических методов лечения
61.1 Рентгенодиагностике и лечении	
61.2 Рентгенодиагностике и лечение болезней сердца	
62.1 Производственная (клиническая) практика 1	
62.2 Производственная (клиническая) практика 2	
53 Государственная итоговая аттестация	
8 ПК-8	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
61.4 Медицина чрезвычайных ситуаций	
61.5 ВИЧ-инфекция	
61.6 Государственная итоговая аттестация	
9 ПК-9	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
61.1 Рентгенодиагностике и лечении	
61.2 ВИЧ-инфекция	
61.3 Рентгенодиагностике и лечение болезней сердца	
62.1 Производственная (клиническая) практика 1	
62.2 Производственная (клиническая) практика 2	
53 Государственная итоговая аттестация	
10 ПК-10	Готовность к формированию на населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
61.1 Рентгенодиагностике и лечении	
61.2 Общественное здоровье и здравоохранение	
61.3 Патология	
61.4 Онкология	
61.5.ОД.1 ВИЧ-инфекция	
61.5.ОД.2 Надлежащая клиническая практика (GCP)	
53 Государственная итоговая аттестация	
11 ПК-11	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
61.1 Рентгенодиагностике и лечении	
61.2 Общественное здоровье и здравоохранение	
61.3 Патология	
61.4 Онкология	
61.5.ОД.1 ВИЧ-инфекция	
61.5.ОД.2 Надлежащая клиническая практика (GCP)	
53 Государственная итоговая аттестация	
12 ПК-12	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико- статистических показателей
61.4 Рентгенодиагностике и лечении	
61.5 Общественное здоровье и здравоохранение	
61.6 Патология	
61.7 Онкология	
61.8.ОД.1 ВИЧ-инфекция	
61.8.ОД.2 Надлежащая клиническая практика (GCP)	
53 Государственная итоговая аттестация	
13 ПК-13	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
61.4 Медицина чрезвычайных ситуаций	
61.5 Государственная итоговая аттестация	
14 УК-1	Готовность к биостатистическому мышлению, анализу, синтезу
61.1 Рентгенодиагностике и лечении	
61.2 Общественное здоровье и здравоохранение	
61.3 Патология	
61.4 Онкология	
61.5.ОД.1 Медицинская психология	
61.5.ОД.2 Надлежащая клиническая практика (GCP)	
52.1 Производственная (клиническая) практика 1	
52.2 Производственная (клиническая) практика 2	
52.3 Симуляционный курс	
53 Государственная итоговая аттестация	
15 УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
61.1 Рентгенодиагностике и лечении	
61.2 Общественное здоровье и здравоохранение	
61.3 Патология	
61.4 Онкология	
61.5 Медицина чрезвычайных ситуаций	
61.6 Педагогика	
61.7 Медицинская психология	
61.8.ДВ.1 Надлежащая клиническая практика (GCP)	
52.1 Производственная (клиническая) практика 1	
52.2 Производственная (клиническая) практика 2	
52.3 Симуляционный курс	
53 Государственная итоговая аттестация	
16 УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего или 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
61.1 Рентгенодиагностике и лечении	
61.2 Общественное здоровье и здравоохранение	
61.3 Патология	
61.4 Онкология	
61.5 Медицина чрезвычайных ситуаций	
61.6 Педагогика	
61.7 Медицинская психология	
61.8.ДВ.1 Государственная итоговая аттестация	