

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

_____ Замятин М.Н.
"___" 202_ г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

подготовки ординаторов
на 2025-26 учебный год
Специальность 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Образовательный стандарт:

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 02 февраля 2022 г. № 100

Уровень высшего образования:

Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач-эндокринолог

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **2 года**

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой внутренних болезней

_____ Терпигорев С.А.

Заместитель директора института по высшему образованию

_____ Киреева Г.С.

Начальник учебно-организационного отдела

_____ Анкудинова Н.А.

I. Календарный учебный график на 2025-26 учебный год

Курс		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Курс																																						
I	Курс	01-06.09	08-13.09	15-20.09	22-27.09	29.09-04.10	06-11.10	13-18.10	20-25.10	27.10-01.11	03-08.11	10-15.11	17-22.11	24-29.11	01-06.12	08-13.12	15-20.12	22-27.12	29.12-03.01	05-10.01	12-17.01	19-24.01	26.01-31.01	02-07.02	09-14.02	16-21.02	23-28.02	01-06.03	08-13.03	15-20.03	22-27.03	29.03-03.04	05-10.03	12-17.04	19-24.04	26.04-01.05	03-08.05	10-15.05	17-22.05	24-29.05	31.05-05.06	07-12.06	14-19.06	21-26.06	28.06-03.07	05-10.07	12-17.07	19-24.07	26-31.07	02-07.08	09-14.08	16-21.08	22-27.08	29.08-04.09	06-11.07	13-18.07	20-25.07	27.07-01.08	03-08.08	10-15.08	17-22.08	24-29.08	31.08-26	Курс
	Курс	01-05.09	07-12.09	14-19.09	21-26.09	28.09-03.10	05-10.10	12-17.10	19-24.10	26-31.10	02-07.11	09-14.11	16-21.11	23-28.11	30.11-05.12	07-12.12	14-19.12	21-26.12	28.12-02.01	04-09.01	11-16.01	16-23.01	25.01-30.01	01-06.02	08-13.02	15-20.02	22-27.02	01-06.03	08-13.03	15-20.03	22-27.03	29.03-03.04	05-10.03	12-17.04	19-24.04	26.04-01.05	03-08.05	10-15.05	17-22.05	24-29.05	31.05-05.06	07-12.06	14-19.06	21-26.06	28.06-03.07	05-10.07	12-17.07	19-24.07	26-31.07	02-07.08	09-14.08	16-21.08	22-27.08	29.08-04.09	06-11.07	13-18.07	20-25.07	27.07-01.08	03-08.08	10-15.08	17-22.08	24-29.08	31.08-26	Курс
II	Курс	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	Курс										

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)

Курс	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	Промежуточная аттестация	Практики	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	29	4	13		6	52
II	2	2	35	3	10	52
Σ	31	6	48	3	16	104

III. План учебного процесса

Закрепленная кафедра

внутренних болезней
организации медицинской помощи в
чрезвычайных ситуациях
организации медицинской помощи в
чрезвычайных ситуациях
внутренних болезней
онкологии
внутренних болезней

внутренних болезней
внутренних болезней

внутренних болезней
внутренних болезней
внутренних болезней

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	Эндокринология	зачет с оценкой	зачет с оценкой		
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье	зачёт			
Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	зачёт			
Б1.04	Узловые образования щитовидной железы		зачет		
Б1.05	Онкология			зачёт	
Б1.06	Клиническая фармакология	зачет			
Б1.Э1	Диабетология			зачет	
Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром			зачет	
Б2	Практики				
Б2.01	Клиническая практика		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	1
	Зачёты	3	2	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.О1	Клиническая практика	1	15	13	Б2.О1	Клиническая практика	2	54	33	2	3
					Б2.Э1	Научно-исследовательская работа	2				
Итого			15	13	Итого			57	35		

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	812	700	112
Число экзаменов	1		1
Число зачётов	8	5	4
Число зачётов с оценкой	6	2	2
Государственная итоговая аттестация			ГИА

Распределение компетенций

Учебный план ординаторов "Эндокринология", код специальности 31.08.53, специализация врач-эндокринолог

Индекс	Содержание
1 ПК-1	Способность к оказанию медицинской помощи взрослому населению по профилю "Эндокринология"
ПК 1.1	Проводит обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза
Б1.01	Эндокринология
Б1.Э1	Диабетология
Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром
Б2.01	Клиническая практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-1.2	Назначает лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контролирует его эффективность и безопасность
Б1.01	Эндокринология
Б1.Э1	Диабетология
Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром
Б2.01	Клиническая практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.3	Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
Б1.01	Эндокринология
Б1.Э1	Диабетология
Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром
Б2.01	Клиническая практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-1.4	Проводит медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы, медицинские осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы
Б1.01	Эндокринология
Б1.Э1	Диабетология
Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром
Б2.01	Клиническая практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-1.5	Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
Б1.01	Эндокринология
Б1.Э1	Диабетология
Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром

	Б2.О1	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ПК-2	Способность к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	ПК-2.1	Поводит анализ медико-статистической информации, составляет план работы и отчеты в профессиональной деятельности врача
	Б1.О1	Эндокринология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.Э1	Диабетология
	Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром
	Б2.О1	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ПК-2.2	Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
	Б1.О1	Эндокринология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.Э1	Диабетология
	Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром
	Б2.О1	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
	ОПК-1.1	Выбирает источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач
	Б1.О1	Эндокринология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б2.О1	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-1.2	Создает, поддерживает, сохраняет информационную базу исследований и нормативно-методическую базу по выбранной теме и соблюдает правила информационной безопасности
	Б1.О1	Эндокринология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б2.О1	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	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
	ОПК-2.1	Использует основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье

	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-2.2	Проводит анализ и оценку качества медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-3	Способность осуществлять педагогическую деятельность
	ОПК-3.1	Планирует и подготавливает необходимые условия образовательного взаимодействия
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-3.2	Осуществляет учебную деятельность обучающихся
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-4	Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
	ОПК-4.1	Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-4.2	Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-5	Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и
	ОПК-5.1	Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.04	Узловые образования щитовидной железы
	Б1.06	Клиническая фармакология
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-5.2	Контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций

	Б1.04	Узловые образования щитовидной железы
	Б1.06	Клиническая фармакология
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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
ОПК-6.1		Проводит мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
Б1.01		Эндокринология
Б2.01		Клиническая практика
Б3		Государственная итоговая аттестация
ОПК-6.2		Контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
Б1.01		Эндокринология
Б2.01		Клиническая практика
Б3		Государственная итоговая аттестация
ОПК-7		Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
ОПК-7.1		Направляет пациентов на медицинскую экспертизу
Б1.01		Эндокринология
Б1.02		Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б2.01		Клиническая практика
Б3		Государственная итоговая аттестация
ОПК-7.2		Организует, контролирует и проводит медицинскую экспертизу
Б1.01		Эндокринология
Б1.02		Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б2.01		Клиническая практика
Б3		Государственная итоговая аттестация
ОПК-8		Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
ОПК-8.1		Проводит разъяснительную работу по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
Б1.01		Эндокринология
Б1.02		Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б1.04		Узловые образования щитовидной железы
Б2.01		Клиническая практика
Б3		Государственная итоговая аттестация
ОПК-8.2		Оценивает и контролирует эффективность профилактической работы с населением

	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.04	Узловые образования щитовидной железы
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
ОПК-9	Способность вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
ОПК-9.1	Ведет медицинскую документацию	
Б1.01	Эндокринология	
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье	
Б2.01	Клиническая практика	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-9.2	Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
Б1.01	Эндокринология	
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье	
Б2.01	Клиническая практика	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
ОПК - 10	Способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	
ОПК-10.1	Оценивает состояния пациентов	
Б1.01	Эндокринология	
Б2.01	Клиническая практика	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-10.2	Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	
Б1.01	Эндокринология	
Б2.01	Клиническая практика	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
УК-1	Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	
УК-1.1	Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.04	Узловые образования щитовидной железы
	Б1.05	Онкология
	Б1.06	Клиническая фармакология
	Б1.Э1	Диабетология
	Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром
	Б2.01	Клиническая практика
	Б2.Э2	Научно-исследовательская работа

	Б3	Государственная итоговая аттестация
	УК-1.2	Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.04	Узловые образования щитовидной железы
	Б1.05	Онкология
	Б1.06	Клиническая фармакология
	Б1.Э1	Диабетология
	Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром
	Б2.01	Клиническая практика
	Б2.Э2	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	УК-2	Способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
	УК-2.1	Участвует в разработке и управлении проектом
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.01	Клиническая практика
	Б2.Э2	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	УК-2.2	Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы реализации задач
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.01	Клиническая практика
	Б2.Э2	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	УК-3	Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
	УК-3.1	Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	УК-3.2	Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели
	Б1.01	Эндокринология

	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	УК-4	Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
	УК-4.1	Выбирает и использует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.04	Узловые образования щитовидной железы
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	УК-4.2	Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в оформлении корреспонденции
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.04	Узловые образования щитовидной железы
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
	УК-5.1	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	УК-5.2	Осознанно выбирает направление собственного профессионального и личностного развития и минимизирует возможные риски при изменении карьерной траектории
	Б1.01	Эндокринология
	Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б2.01	Клиническая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация