

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 2024-25 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.

Проректор

_____ Киреева Г.С.

Начальник учебно-организационного отдела

_____ Анкудинова Н.А.

Закрепленная кафедра

внутренних болезней

организации медицинской помощи в
чрезвычайных ситуациях

организации медицинской помощи в
чрезвычайных ситуациях

внутренних болезней

гематологии и клеточной терапии

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	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	13	Б2.О1	Клиническая практика	2	54	33	2	3	3
					Б2.Э1	Научно-исследовательская работа	2	3	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	КУРСЫ	
		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

	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.О1	Эндокринология
	Б1.Э1	Диабетология
	Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром
	Б2.О1	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.О1	Эндокринология
	Б1.Э1	Диабетология
	Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром
	Б2.О1	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.О1	Эндокринология
	Б1.Э1	Диабетология
	Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром
	Б2.О1	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.О1	Эндокринология
	Б1.Э1	Диабетология
	Б1.Э2	Ожирение и метаболический синдром
	Б2.О1	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.О1	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	Участствует 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 личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
	УК-5.1	Определяет приоритеты собственной деятельности, личного 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 личного 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