

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
 ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Лечебный факультет
 Кафедра внутренних болезней**

**Аннотация дополнительной профессиональной
 программы повышения квалификации
 «Избранные вопросы эндокринологии. Остеопороз»**

Актуальность программы	Актуальность программы обусловлена необходимостью постоянного обновления знаний в рамках специальности "Эндокринология" и малым количеством часов, отведенным на изучение ведения больных первичным и вторичным остеопорозом в рамках общей программы.	
Цель реализации программы	Повышение квалификации врача-эндокринолога, совершенствование знаний в области диагностики и лечения остеопороза для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, выполнения специализированных высокотехнологичных диагностических исследований и лечебных вмешательств.	
Задачи реализации программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование глубокого объема базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-эндокринолога, способного успешно решать свои профессиональные задачи в области ведения пациентов с остеопорозом. 2. Совершенствование профессиональной подготовки врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего знания смежных дисциплин. 3. Подготовка к самостоятельной профессиональной деятельности специалиста, способного успешно решать свои профессиональные задачи: проведение дифференциально-диагностического поиска причин развития остеопороза, составление плана мероприятий по обследованию и лечению . 4. Углубление теоретических знаний по специальности в области патогенеза первичного и вторичного остеопороза, а также особенности патогенеза остеопороза у мужчин 5. Совершенствование практических навыков по оказанию помощи больным остеопорозом; овладение современными методами обследования для диагностики остеопороза, практическими навыками трактовки результатов рентгеновской двухэнергетической денситометрии 	
Основная специальность	31.08.53 «Эндокринология»	
Контингент	Врачи-терапевты, общей практики, эндокринологи, ревматологи, гинекологи, травматологи, хирурги	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	36 часов	
Клиническая база	Лечебно-реабилитационный комплекс №1, Институт эндокринологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова», Пр. Пархоменко, 15	
Симуляционное обучения (СО)	Нет	
Стажировка	Наличие стажировки	да

	Объем в часах	10
	Задача, описание стажировки	ознакомление с работой отделения; ведение амбулаторных и стационарных пациентов; ознакомление с особенностями ведения медицинской и электронной документации; участие в обходах; клинических разборах тематических пациентов; оценки данных обследования; выбора тактики ведения пациента.
	Ф.И.О. Куратора	Цой У.А.
	Место проведения стажировки	ЛРК №1, Институт эндокринологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова», Пр. Пархоменко, 15
Применение дистанционных образовательных технологий	Для реализации программы используется Автоматизированная система дополнительного профессионального образования. В систему внесены контрольно-измерительные материалы, а также материалы для самостоятельной работы: методические разработки кафедры, клинические рекомендации. Тестирование при промежуточной и итоговой аттестациях проводится через систему.	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Даты проведения		
Стоимость обучения и ее обоснование		
Компетенции и их характеристика	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании эндокринологической медицинской помощи
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Эпидемиология остеопороза в мире и Российской Федерации. Профилактика остеопороза. Методология раннего выявления остеопороза как мера профилактики.
	Раздел 2	Раздел 2. Физиология и регуляция костной ткани. Классификация, диагностика остеопороза, методы оценки костного ремоделирования (биохимические маркеры, минеральная плотность кости). Факторы риска. Способы профилактики.
	Раздел 3	Роль недостатка и дефицита витамина D в профилактике и лечении остеопороза. Выбор препаратов.
	Раздел 4	Медикаментозное лечение остеопороза. Современный взгляд на выбор терапии
	Раздел 5	Ожирение, сахарный диабет и остеопороз
	Раздел 6	Патология щитовидной железы, гипопаратиреоз и надпочечников и нарушение минерализации скелета
	Раздел 7	Остеопороз у мужчин. Глюкокортикоид-индуцированный остеопороз.
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения	

