

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
«Синдром диабетической стопы и другие поражения нижних конечностей при сахарном
диабете»**

Актуальность программы	<p>Среди хронических осложнений сахарного диабета поражения нижних конечностей являются одними из самых распространенных. Известно, что диабетическая полинейропатия и синдром диабетической стопы (СДС) ассоциированы с инвалидизацией, высоким риском потери конечности, а также значительными затратами общества на лечение и реабилитацию таких пациентов. В связи с комплексностью патологии, необходимостью вовлечения в лечебно-диагностический процесс врачей многих специальностей актуально формирование мультидисциплинарного подхода и преемственности в оказании медицинской помощи этой категории пациентов. Так как предотвращение потери конечности относится прежде всего, к догоспитальному этапу медицинской помощи, очевидна необходимость ранней диагностики, адекватной медикаментозной и немедикаментозной терапии, мер первичной и вторичной профилактики, а также эффективной реабилитации.</p>
Цель реализации программы	<p>Подготовка высококвалифицированного врача, обладающего современными знаниями в области диагностики, лечения, профилактики и реабилитации поражений нижних конечностей при сахарном диабете на догоспитальном этапе, а также об основных принципах лечения данной категории больных в специализированном стационаре.</p>
Задачи реализации программы	<ul style="list-style-type: none">- Совершенствование базовых знаний о диабетической полинейропатии, СДС и других поражениях нижних конечностей при сахарном диабете.- Освоение теоретических и практических аспектов диагностики, лечения и профилактики поражений нижних конечностей при сахарном диабете, а также реабилитации этой категории больных.- Повышение уровня квалификации по вопросам диагностики, лечения профилактики и реабилитации различных форм СДС и диабетической полинейропатии.
Основная специальность	Специальность 31.08.53 «Эндокринология»
Контингент	врачи-терапевты, врачи общей практики, эндокринологи, хирурги, сердечно-сосудистые хирурги, травматологи-ортопеды
Форма обучения	Очная
Срок освоения	72 часа
Клиническая база	Лечебно-реабилитационный комплекс №1, Институт эндокринологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова», Пр. Пархоменко, 15
Симуляционное	Наличие СО <input checked="" type="checkbox"/> Да/нет

обучения (СО)	Объем в часах	6
	Применение симуляционного оборудования	Программное обеспечение «Автоматизированное рабочее место врача-подиатра»,
	Задача, описание СО	Обучение работе с регистром больных сахарным диабетом и с «Автоматизированным рабочим местом врача-подиатра» (1 ч, модуль 1) Овладение методами ультразвуковой доплерографии артерий стоп и определения порога вибрационной чувствительности при помощи биотезиометра (1 ч, модуль 2) Обработка предъязвнного состояния и нейропатического язвенного дефекта (1 ч, модуль 7) Обработка предъязвнного состояния и нейроишемического язвенного дефекта (1 ч, модуль 8) Применение ортопедических изделий, оценка соответствия стопе и эффективности изделия. Возможности модификации на приеме (1 ч, модуль 10) Методы определения локализации и величины нагрузки на стопу (1 ч. Специальный модуль 1)
	Ф.И.О. Куратора	Бреговский В.Б.
Стажировка	Наличие стажировки	✓Да/нет
	Объем в часах	6
	Задача, описание стажировки	Методика осмотра стоп у пациентов с сахарным диабетом (1 ч, модуль 2) Амбулаторный прием пациентов с нейропатической формой СДС (1 ч, модуль 4) Амбулаторный прием пациентов с нейроишемической формой СДС (1 ч, модуль 5) Оценка рентгенограмм и результатов магнитно-резонансной томографии при артропатии Шарко (1ч, Универсальный модуль 6) Лечение язвенного дефекта стопы (1 ч, 1ч, Универсальный модуль 7) Технологии разгрузки Total Contact Cast (1ч, Универсальный модуль 10)
	Ф.И.О. Куратора	Бреговский В.Б.
	Место проведения стажировки	Кабинет «Диабетическая стопа» СПб территориального диабетологического центра в составе СПб ГБУЗ ГКДЦ№1
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	По мере комплектования групп	
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 спатологией щитовидной и околощитовидных желез, нуждающихся в оказании эндокринологической медицинской помощи
Содержание программы. Основные разделы.	Универсальный модуль № 1	Организация специализированной помощи больных с СДС в РФ. Принципы статистического учета и оценки качества помощи.
	Универсальный модуль № 2	Диагностические подходы к оценке функции периферических нервов, кровотока нижних конечностей и состояния костно-суставного аппарата стопы.
	Универсальный модуль № 3	Основы современной терминологии поражений нижних конечностей при сахарном диабете. Патогенез ангиопатии, полинейропатии.
	Универсальный модуль № 4	Нейропатическая форма СДС: патогенез, клиника, диагностика.
	Универсальный модуль № 5	Нейроишемическая форма СДС: патогенез, клиника, диагностика.
	Универсальный модуль № 6	Диабетическая нейроостеоартропатия Шарко: патогенез, клиника, диагностика.
	Универсальный модуль №7	Лечение язвенных и послеоперационных дефектов при нейропатической форме СДС.
	Универсальный модуль №8	Лечение язвенных и послеоперационных дефектов при нейроишемической форме СДС.
	Универсальный модуль № 9	Дифференцированный подход в лечении диабетической полинейропатии нижних конечностей.
	Универсальный модуль № 10	Ортопедическая коррекция при лечении язв стоп и у больных с высоким риском ампутации.
	Специальный модуль № 1	Диагностика нарушений биомеханики стоп у больных диабетом.
	Специальный модуль № 2	Критическая ишемия нижней конечности при СДС.
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения.	