

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

Факультет подготовки кадров высшей квалификации
Кафедра ядерной медицины и радиационных технологий

Аннотация

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«**Изотопная диагностика в кардиологии**»

Актуальность программы	Знания и навыки, приобретенные в процессе освоения данной программы, помогут улучшить преемственность оказания квалифицированной медицинской помощи, т.е. правильной реализация медицинской помощи на всех этапах лечения: амбулаторном и стационарном. Программа позволит совершенствовать знания, умения, навыки по диагностике форм болезни сердца для оказания квалифицированной медицинской помощи пациентам кардиологического и кардиохирургического профиля.
Цель реализации программы	Цель дополнительного постдипломного образования по программе «Изотопная диагностика в кардиологии» - подготовка высококвалифицированного врача-специалиста по радиологии, терапии, рентгенологии, кардиохирургии и кардиологии, обладающего современным пониманием о диагностических возможностях радиоизотопных технологий визуализации в диагностике стабильных форм ишемической болезни сердца, жизнеспособности миокарда, воспалительных заболеваний сердца и сосудов, оценке симпатической иннервации сердца и транстиретинового амилоидоза сердца, а также оценке сократительной функции сердца. Отсутствие этих знаний делает невозможным самостоятельной профессиональной работы с такими пациентами.
Задачи реализации программы	Совершенствование знаний, умений и навыков по диагностике стабильных форм ишемической болезни сердца, жизнеспособности миокарда, воспалительных заболеваний сердца и сосудов; Совершенствованию знаний для рационального подбора радиофармацевтических препаратов для выполнения радиоизотопного исследования, анализу полученных результатов исследований.
Основная специальность	Радиология
Контингент	К освоению Программы допускаются лица с высшим профессиональным образованием по специальностям: «Радиология», «Радиотерапия», «Онкология», «Нейрохирургия», «Неврология», «Рентгенология». Высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело»,

	«Педиатрия».	
Форма обучения	очная	
Срок освоения	36 часов	
Клиническая база	ПЭТ-центр, НМИЦ им. В.А. Алмазова, 197341, г. Санкт-Петербург, Л. С. П. 100100, т. 2, Л. С. 1 100	
Симуляционное обучение (СО)	нет	
Стажировка	нет	
Применение дистанционных образовательных технологий	Лекционные и практические занятия, куратор Рыжкова Д.В.	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Компетенции и их характеристика	УК-1	Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	ПК-6	готовность к применению радиологических методов диагностики и интерпретации их результатов
Содержание программы. Основные разделы.	Модуль 1.	Перфузионная сцинтиграфия миокарда
	Модуль 2.	Перфузионная позитронная эмиссионная томография миокарда
	Модуль 3.	Диагностика жизнеспособности миокарда
	Модуль 4.	Радиоизотопные технологии в оценке симпатической иннервации миокарда
	Модуль 5.	ПЭТ-КТ в диагностике воспалительных заболеваний сердца
	Модуль 6.	Радиоизотопные технологии в оценке сократительной функции сердца
	Модуль 7.	Радиоизотопные технологии в диагностике транстиретинового амилоидоза сердца
Виды образовательных технологий и их характеристика	Технологии проблемного обучения, дистанционные образовательные технологии.	