

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

**Образовательный центр «Академия аритмологии»  
факультета послевузовского и дополнительного образования ИМО**

**Аннотация дополнительной профессиональной  
программы повышения квалификации  
«Персонализированный подход к ведению пациентов с имплантированными  
кардиовертерами-дефибрилляторами и устройствами для сердечной  
ресинхронизирующей терапии. Профилактика внезапной сердечной смерти»**

Актуальность программы	Реализация данной программы расширит возможности персонализированного подхода к ведению пациентов с имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами и устройствами для сердечной ресинхронизирующей терапии, а также будет способствовать снижению рисков развития жизнеугрожающих состояний, в том числе внезапной сердечной смерти.	
Цель реализации программы	Освоение углубленных знаний и приобретение профессиональных компетенций в области лечения пациентов с имплантированными электронными устройствами (кардиовертерами-дефибрилляторами и устройствами для сердечной ресинхронизирующей терапии) и подходов к профилактике внезапной сердечной смерти.	
Задачи	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обновление существующих и получение новых теоретических знаний в отношении патогенеза различных видов тахикардий;</li> <li>2. Углубление знаний об анатомии, физиологии проводящей системы сердца, патофизиологии, клинической картине нарушений ритма сердца и проводимости, методах диагностики и современных методах лечения у пациентов с нарушениями ритма сердца;</li> <li>3. Формирование профессиональной компетенции в области ведения пациентов с тахикардиями, и показаний к имплантации устройств для профилактики внезапной сердечной смерти</li> </ol>	
Основная специальность	Кардиология	
Контингент	Сердечно-сосудистая хирургия, рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, функциональная диагностика, детская кардиология	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	36 академических часов	
Клиническая база	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»	
Симуляционное обучения (СО)	нет	
Стажировка	Наличие стажировки	да
	Объем в часах	14

	Задача, описание стажировки	- проведение программирования имплантированного устройства - стажировка в условиях рентгеноперационной
	Ф.И.О. Куратора	Лебедева Виктория Кимовна
	Место проведения стажировки	ФГБУ НМИЦ им. Алмазова , ул. Аккуратова 2
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Планируемые результаты обучения. Компетенции и их характеристика	ПК-1	Способность к обследованию пациентов с целью выявления нарушений ритма и проводимости сердца, повышенного риска развития жизнеугрожающих форм нарушений сердечного ритма и проводимости, и установления диагноза
	ПК-2	Готовность к назначению и проведению лечения пациентам с нарушениями ритма и проводимости сердца
Содержание программы. Модули/разделы	Раздел 1	Базовые основы лечения тахикардий и профилактика внезапной сердечной смерти. Показания к имплантации ИКД. Техника операции, возможные осложнения.
	Раздел 2	Основные принципы работы имплантированных кардиовертеров -дефибрилляторов. Подходы к программированию и удаленному мониторингу.
	Раздел 3	Понятие о сердечной ресинхронизирующей терапии. Показания к имплантации СРТ-Р и СРТ-Д. Техника операции, возможные осложнения.
	Раздел 4	Динамическое наблюдение за пациентами с СРТ-Р и СРТ-Д и проведение программирования имплантируемых устройств. Удаленный мониторинг.
Форма итоговой аттестации	зачет	
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии проблемного обучения	