

**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**

**Аннотация дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«Физиологическая стимуляция сердца - углубленный курс»**

Актуальность программы	Реализация данной программы расширит возможности персонализированного подхода к ведению пациентов с брадиаритмиями и нарушениями проводимости сердца, а также будет способствовать снижению рисков развития жизнеугрожающих состояний, в том числе внезапной сердечной смерти.	
Цель реализации программы	Освоение углубленных знаний и приобретение новых профессиональных компетенций в области диагностики и лечения брадиаритмий с реализацией подходов к физиологической стимуляции сердца	
Задачи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Углубление знаний об анатомии, физиологии проводящей системы сердца, патофизиологии, клинической картине нарушений электрической проводимости сердца, методах диагностики и современных методах лечения брадиаритмий; 2. Обновление существующих и получение новых теоретических знаний в отношении альтернативных методов правожелудочковой стимуляции 3. Формирование профессиональной компетенции в области реализации подходов к физиологической стимуляции проводящей системы 	
Основная специальность	Кардиология	
Контингент	Сердечно-сосудистая хирургия, рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, функциональная диагностика, детская кардиология	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	18 академических часов	
Клиническая база	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»	
Симуляционное обучение (СО)	нет	
Стажировка	Наличие стажировки	да
	Объем в часах	6
	Задача, описание стажировки	Участие в диагностических и лечебных мероприятиях у пациентов с брадиаритмиями. Присутствие в рентгенооперационной в ходе процедур имплантации. Курация пациентов в стационаре и на амбулаторном приеме. Проведение программирования имплантированного устройства.
	Ф.И.О.	Гуреев Сергей Викторович, Немцов Сергей

	Куратора	Викторович, Лебедева Виктория Кимовна
	Место проведения стажировки	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Планируемые результаты обучения. Компетенции и их характеристика	ПК-1	Способность к обследованию и лечению пациентов с нарушениями ритма и проводимости сердца, определение показаний к физиологической стимуляции проводящей системы сердца, контроль эффективности и безопасности лечения при оказании специализированной медицинской помощи
Содержание программы. Модули/разделы	Раздел 1	Анатомо-физиологическое обоснование метода прямой стимуляции проводящей системы сердца.
	Раздел 2	Имплантация электрода в систему Гиса — Пуркинье. Показания, отбор на оперативное лечение. Основные интраоперационные электрофизиологические параметры. Техника операции.
	Раздел 3	Сердечная ресинхронизирующая терапия с использованием Гис стимуляции
	Раздел 4	Динамическое наблюдение пациентов в послеоперационном периоде. Особенности программирования имплантированных устройств при физиологической стимуляции проводящей системы сердца
Форма итоговой аттестации	Зачет (КВ+ТЗ+СЗ)	
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии проблемного обучения	