

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

**Кафедра детских болезней
 Аннотация дополнительной профессиональной
 программы повышения квалификации
 «Детская аритмология»**

Актуальность программы	Важность приобретения знаний и навыков по детской аритмологии определяется требованиями нормативных документов Министерства здравоохранения РФ по качественному изменению профессиональных компетенций, необходимых для выполнения деятельности в рамках имеющейся квалификации врача детского кардиолога.	
Цель реализации программы	Изучение электрофизиологических основ аритмий, современных подходов к диагностике и лечению нарушений ритма и проводимости сердца у детей с целью формирования у слушателей знаний и практических навыков.	
Задачи реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение алгоритмов оказания лечебно-профилактической помощи детям разного возраста с аритмиями, в том числе с имплантированными антиаритмическими устройствами; - Осуществлять обоснованное лекарственное обеспечение детей с нарушениями ритма сердца и кардиальной патологией; - Изучение алгоритмов неотложной помощи детям с аритмиями; - Формирование практических навыков регистрации, интерпретации и проведения дифференциальной диагностики различных видов аритмий у детей 	
Основная специальность	Детская кардиология	
Контингент	Детские кардиологи, педиатры, терапевты, врачи общей практики, неонатологи, реаниматологи	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	36 часов	
Клиническая база	ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2	
Наличие симуляционного обучения	Наличие СО	да
	Объем в часах	6 часов.
	Применение симуляционного оборудования	да
	Задача, описание СО	Освоение и закрепление практических навыков сердечно-легочной реанимации у детей, диагностики и купирования приступа суправентрикулярной и желудочковой тахикардии
	Ф.И.О. Куратора	Васичкина Е.С., д.м.н., главный научный сотрудник НИО

		сердечно-сосудистых заболеваний у детей ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова Минздрава России
Наличие стажировки, объем в часах	нет	
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Даты проведения		
Стоимость обучения и ее обоснование		
Компетенции и их характеристика	ПК-6.1	Готовность к определению у пациентов с аритмиями основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний органов сердечно-сосудистой системы, нозологических форм
	ПК-6.2	Готовность к ведению и лечению пациентов с нарушениями ритма и различными нозологическими формами врожденных и приобретенных заболеваний сердца
	ПК-6.3	Готовность применять и уметь осуществлять комплекс мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) прогрессирования нарушений ритма и проводимости сердца и сопутствующих кардиальных и других заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье детей факторов риска.
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Фетальные и неонатальные аритмии. Методы диагностики. Особенности клинического течения и прогноза. Показания к назначению антиаритмической терапии. Показания к проведению радиочастотной абляции у детей первых лет жизни. Врожденная АВ-блокада: этиология, патогенез, тактика лечения.
	Раздел 2	Суправентрикулярные/желудочковые тахикардии у детей. ЭКГ-диагностика, дифференциальный диагноз, купирование приступа тахикардии и протекторная антиаритмическая терапия. Показания для катетерных методов лечения.

	Раздел 3	Первичные электрические заболевания сердца. Диагностика, клинические картина, подходы к медикаментозной терапии. Стратификация риска ВСС. Показания для имплантации ИКД у детей.
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения.	