

**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
«Многоконтактное электрофизиологическое картирование сердца и оценка
внутрисердечных потенциалов»**

Актуальность программы	Освоение методик многоконтактного картирования полостей сердца с использованием новейших технологий в области сердечно-сосудистой хирургии. Повышение уровня мануальных навыков использования диагностических и аблационных катетеров, применяющихся для лечения нарушений ритма сердца.	
Цель реализации программы	Совершенствование имеющихся знаний и навыков по многоконтактному электрофизиологическому картированию полостей сердца, получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области диагностики и лечения нарушений ритма сердца, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.	
Задачи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обновление существующих и получение новых теоретических знаний и практических навыков в рамках имеющихся подходов в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии при инвазивном лечении нарушений ритма сердца 2. Углубление знаний об анатомии, физиологии проводящей системы сердца, патофизиологии, клинической картине нарушений ритма сердца и проводимости, методах диагностики и современных методах лечения 3. Усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам подготовки мануальных навыков для проведения операционных вмешательств в рамках лечения сердечных тахиаритмий 4. Проведение катетерных операций на крупных животных для отработки навыков картирования электрических потенциалов миокарда предсердий и желудочков 	
Основная специальность	Кардиология	
Контингент	Сердечно-сосудистая хирургия, рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, функциональная диагностика, детская кардиология, ветеринария	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	18 академических часов	
Клиническая база	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»	
Симуляционное обучения (СО)	Наличие СО	да
	Объем в часах	9
	Применение	да

	симуляционног о оборудования	
	Задача, описание СО	Проведение катетерных операций на крупных животных для отработки навыков картирования электрических потенциалов миокарда предсердий и желудочков
	Ф.И.О. Куратора	Лебедев Дмитрий Сергеевич, Михайлов Евгений Николаевич
Стажировка	нет	
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Планируемые результаты обучения. Компетенции и их характеристика	ПК-1	Способность к электрофизиологическому картированию полостей сердца с помощью многоконтактных диагностических и лечебных катетеров
Содержание программы. Модули/разделы	Раздел 1	Общие вопросы нарушений ритма и проводимости
	Раздел 2	Анатомия сердца крупных животных, проводящей системы сердца
	Раздел 3	Тахикардические формы нарушений ритма
	Раздел 4	Суправентрикулярные аритмии
	Раздел 5	Желудочковые аритмии
	Раздел 6	Инвазивное лечение нарушений ритма сердца
	Раздел 7	Многоконтактное картирование полостей сердца. Инвазивное лечение нарушений ритма сердца
Форма итоговой аттестации	Зачет (КВ+ТЗ+СЗ)	
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии проблемного обучения	