

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИННОВАЦИЙ И РАЗВИТИЯ»  
(АНО ДПО «МУИР»)



**Аннотация к рабочей программе  
«Аритмии сердца. Физиология и патофизиология»**

**Цель обучения** – актуализация профессиональных компетенций врачей, систематизация теоретических знаний в области диагностики сердечных аритмий.

**Актуальность** программы обусловлена необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач, требующих от врача-специалиста знания новейших методик

**Трудоемкость обучения:** 36 ч.

**Срок обучения:** 1 неделя.

**Режим обучения:** по индивидуальному графику.

**Форма обучения:** заочная, программа реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий.

**Форма итоговой аттестации:** итоговое тестирование.

**Выдаваемый документ:** удостоверение о повышении квалификации.

**Содержание программы**

**Модуль № 1. Анатомия проводящей системы сердца и аномальных проводящих путей**

Проводящая система сердца. Кровоснабжение элементов проводящей системы сердца.

**Модуль № 2. Физиология и патофизиология аритмий**

Внутрисердечная гемодинамика. Зависимость минутного объема от частоты сердечных сокращений. Сердечная недостаточность. Эктопические ритмы. Тахикардии. Синдромы преждевременного возбуждения желудочков. Показатели фазовой структуры сердечного цикла.

**Модуль № 3. Психологические и психиатрические аспекты сердечно-сосудистых заболеваний**

Эпидемиологические аспекты психических расстройств в кардиологической практике. Основные факторы риска сочетанной психической и кардиологической патологии. Дифференциально-диагностические аспекты психических и психосоматических расстройств в кардиологии