

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



**Аннотация к рабочей программе
«Электрокардиографическая диагностика аритмий»**

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. Электрокардиографическая диагностика аритмий

Нарушение образования импульса в синусовом узле. Эктопические нарушения сердечного ритма. Пароксизмальные тахикардии. Сердечные ритмы с двумя центрами

возбуждения. Нарушения проведения возбуждения. Нарушения внутрижелудочковой проводимости. Синдромы преждевременного возбуждения желудочков.