

**Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ
МЕДИЦИНЫ»**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной
ДИСЦИПЛИНЫ (модуля)
МЕТОДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПАЦИЕНТОВ С
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ**

Базовая часть (Б1.Б2.2)

Программа: основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.62 «Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение»

Форма обучения: очная

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре: по специальности 31.08.62 Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение.

Рабочая программа учебной дисциплины «Методы функциональной диагностики пациентов с кардиологической патологией» (далее – рабочая программа) относится к базовой части программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

1.1. Цель программы – подготовка квалифицированного врача по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в охране здоровья граждан на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций

1.2 Задачи программы:

сформировать знания

- принципов системного анализа и синтеза в диагностическом алгоритме, определении тактики лечения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы;
- положений системного подхода в интерпретации данных инструментальных методов обследования
- методов определения патологических состояний, симптомов и синдромов при кардиологических заболеваниях в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

сформировать умения

- выделять и систематизировать существенные свойства и связи в использовании диагностического алгоритма, определении тактики ведения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы;
- анализировать и систематизировать информацию диагностических исследований;
- выявлять основные закономерности изучаемых объектов.
- составить план обследования пациента при заболеваниях сердечно-сосудистой

системы, определить необходимость функциональных методов исследования;

- анализировать и интерпретировать данные, получаемые при проведении функциональных методов исследования с последующим формированием врачебного заключения;

- определить показания и противопоказания к проведению различных функциональных методов исследования.

сформировать навыки:

- сбора, обработки информации;

- пользования необходимой медицинской аппаратурой:

- электрокардиограф.

- прибор для измерения артериального давления,

- аппаратура для суточного мониторирования электрокардиограммы (далее-ЭКГ),

- аппаратура для суточного мониторирования артериального давления,

- аппаратура для проведения проб с физической нагрузкой (VELOЭРГОМЕТР, ТРЕДМИЛ);

- владения манипуляциями

- регистрация ЭКГ проведения регистрации чреспищеводной ЭКГ;

- установка, считывание, анализ ХМ – ЭКГ

- установка, считывание, анализ суточного монитора АД

- определения группы крови и резус-фактора;

- интерпретации данных и анализа результатов:

- ЭКГ с физической нагрузкой

- трансторакальная эхокардиографии,

- УЗ исследование сосудов

- функциональных тестов (ВЭМ, ТРЕДМИЛ – ТЕСТ)

- регистрации синдрома обструктивного апноэ сна;

- оформления медицинской документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению.

1.3. Трудоемкость освоения рабочей программы: 2 зачетных единицы, что составляет 72 академических часа.

Формируемые компетенции: УК-1, ПК-5