

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

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной
ДИСЦИПЛИНЫ (модуля)
МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ВРАЧА**

Блок 1. Обязательная часть

Программа: основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальностям 31.08.49 Терапия и 31.08.06 Кардиология

Форма обучения: очная

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Кардиология»:

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Медицинская генетика в клинической практике врача» (далее – рабочая программа) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, ОПОП и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

1.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников;

- область профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС:
01 Образование и наука (сфера: высшее образование), 02 Здравоохранение (сферы: кардиология)

- основная цель вида профессиональной деятельности

Профилактика, диагностика, лечение заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, медицинская реабилитация пациентов.

Профилактика, диагностика, лечение заболеваний по профилю «терапия», медицинская реабилитация пациентов

- обобщенная трудовая функция

Оказание медицинской помощи пациентам старше 18 лет при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы (А).

Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника (А).

- трудовые функции

А/01.8 Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза;

А/01.7 Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»

А/02.8 Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности.

A/02.7 Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях по профилю «терапия», контроль его эффективности и безопасности

A/03.8; A/03.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

1.2. Цель программы – формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций врача-кардиолога, врача-терапевта позволяющих осуществлять диагностику и лечение генетически детерминированных заболеваний сердечно-сосудистой системы

1.3. Задачи программы:

Сформировать знания

- Современные классификации, симптомы и синдромы генетически детерминированных заболеваний; современные методы генетической диагностики и интерпретации полученных данных.
- Методы клинической диагностики генетически детерминированных заболеваний внутренних органов, в том числе, заболеваний сердечно-сосудистой системы; медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментального обследования пациентов с генетически детерминированными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
- Методика осмотра и обследования у пациентов с генетически детерминированными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
- Клиническая картина, особенности течения осложнений у пациентов с генетически детерминированными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) оказания медицинской помощи пациентам с генетически детерминированными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Сформировать умения

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с генетически детерминированными заболеваниями
- Использовать методики осмотра и обследования пациентов с генетически детерминированными заболеваниями с учетом анатомо-функциональных особенностей, в частности, проводить осмотр с целью выявления ксантом и липоидной дуги роговицы.
- Оценивать тяжесть состояния пациентов с генетически детерминированными заболеваниями сердечно-сосудистой системы, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях.
- Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с генетически детерминированными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Сформировать навыки

- Критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области генетики в диагностике и лечении генетически детерминированных заболеваний.
- Сопоставлять морфологические и клинические проявления болезни.

1.4. Трудоемкость освоения рабочей программы: 1 зачетная единица, что составляет 36 академических часов.

Формируемые компетенции: УК-1; ОПК-4; ПК-1, ПК-2; ПК-3; ПК-5