**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

**БЛОК 1. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ (Б1.В.ДО.1)**

|  |  |
| --- | --- |
| Программа | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.12  Функциональная диагностика |
| Код и наименование укрупненной группы направления подготовки | 31.00.00 Клиническая медицина |
| Код и наименование направления подготовки | 31.06.01 Клиническая медицина |
| Наименование специальности | Функциональная диагностика |
| Форма обучения | очная |
| Квалификация выпускника | Врач – функциональный диагност |
| Индекс дисциплины | (Б1.В.ДО.1) |
| Курс и семестр | Первый курс, второй семестр |
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 зачетные единицы |
| Продолжительность в часах | 144 |
| в т.ч. |  |
| самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов | 36 |
| Форма контроля | зачет |

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:**

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) **«**Основные методы функциональной диагностики заболеваний кардиологического профиля**»** (далее – рабочая программа) относится к вариативной части программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

* 1. **Цель программы –** подготовка квалифицированного врача функциональной диагностики, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.
  2. **Задачи программы:**

сформировать знания:

1) причин (факторов) риска возникновения и развития заболеваний сердца;

2) симптомов, синдромов и нозологических форм заболеваний органов системы кровообращения (этиология, патогенез, клиническая симптоматика, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение);

3) клинических и функциональных методов исследования в кардиологии: методы электрокардиологиии (ЭКГ и ее производных), методов длительного мониторирования ЭКГ и АД, ультразвуковых методов исследования сердца и сосудов, а также использования нагрузочного тестирования для выявления скрытой патологии) и интерпретации их результатов.

сформировать умения:

1. обследовать больного с заболеваниями сердца: провести сбор жалоб, анамнеза, физикальное обследование больного с заболеваниями органов кровообращения;
2. определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных), уметь интерпретировать их результаты;
3. составить обоснованный план обследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных методов), уметь интерпретировать их результаты;
4. использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (далее − МКБ).

сформировать навыки:

1. профилактики, клиники, диагностики и лечения основных заболеваний сердечно-сосудистой системы;
2. применения методов обследования больного (объективного, физикального и дополнительного инструментального) для выявления заболеваний сердечно-сосудистой системы: методы электрокардиологиии (ЭКГ и ее производных, методов длительного мониторирования ЭКГ и АД, ультразвуковых методов исследования сердца и сосудов, а так же использования нагрузочного тестирования для выявления скрытой патологии);
3. проведения дифференциальной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, обоснования клинического диагноза, назначения необходимого лечения.

**Формируемые компетенции:** УК-1, ПК-5