**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

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

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

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

**УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДОППЛЕРОВСКИЕ МЕТОДЫ**

**ИССЛЕДОВАНИЯ СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ**

 **БЛОК 1. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ (Б1.В.ДВ.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.ДВ.1) |
| Курс и семестр | Второй курс, четвертый 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) «Ультразвуковые допплеровские методы исследования сосудистой системы» (далее – рабочая программа) относится к дисциплинам по выбору программы ординатуры. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

* 1. **Цель программы –** подготовка квалифицированного врача - функционального диагноста, 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 сосудистой системы;

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

3) функциональных методов исследования сосудистой системы: длительного мониторирования АД, ультразвуковых методов исследования сосудов, а также использования нагрузочного тестирования для выявления скрытой патологии и интерпретации их результатов.

сформировать умения:

1. обследовать больного с заболеваниями сосудистой системы,
2. провести сбор жалоб, анамнеза;
3. физикального обследования больного с заболеваниями сосудистой системы;
4. определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных), уметь интерпретировать их результаты;
5. составить обоснованный план обследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных методов), уметь интерпретировать их результаты;
6. 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 сосудистой системы;
2. применения методов обследования больного (объективного, физикального и дополнительного инструментального) для выявления заболеваний сосудистой системы: 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, ПК-6