**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

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

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

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММы ПРоИЗВОДСТВЕННОЙ**

**(КЛИНИЧЕСКОЙ) практики ПО ТЕМЕ «ЭХО-КТ-СКРИНИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПАТОЛОГИЙ СЕРДЦА»**

 **БЛОК 2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ (Б.2.В.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 | (Б.2.В.1) |
| Курс и семестр | Второй курс, третий и четвертый семестр |
| Общая трудоемкость дисциплины | 12 зачетные единицы |
| Продолжительность в часах | 432 |
|  в т.ч. |  |
|  самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов | 108 |
| Форма контроля | зачет  |

**Место программы практики в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:** по специальности **31.08.12 Функциональная диагностика.**

Программа практики относится к вариативной части программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися.

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

сформировать умения:

***в диагностической деятельности:***

1. проводить полное функционально-диагностическое обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки заболеваний;
2. получать и интерпретировать данные функциональной кривой, графика или изображения, и изложить в виде заключения с использованием специальных физиологических терминов;
3. правильно интерпретировать результаты Эхо-КГ исследования сердца;
4. самостоятельно провести эхо-кардиографическое исследование сердца (с применением дополнительных нагрузочных и лекарственных стресс-тестов) и дать подробное заключение, включающее данные о состоянии центральной гемодинамики и выраженности патологических изменений;
5. самостоятельно осуществлять работу на любом типе Эхо-КГ аппаратуры по исследованию сердечно-сосудистой системы с получением результатов в виде снимков и параметров исследования;
6. самостоятельно проводить ЭхоКГ исследования с использованием стресс-тестов при изучении функции сердечно-сосудистой системы.

**сформировать навыки:**

1. комплекса методов обследования и интерпретации данных по эхокардиографическим изображениям и параметрам полученных данных при работе на аппаратах, предназначенных для функциональной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы;
2. теоретических и практических знаний проведения и анализа, результатов эхокардиографии;
3. владения манипуляциями трансторакальной эхокардиографии;
4. технологий проведения нагрузочных проб для выявления признаков нарушения коронарного кровоснабжения при кардиологической патологии;
5. ультразвуковых допплеровских методов исследования сердца и сосудов, включая стресс-ЭхоКГ.

**обеспечить освоение опыта профессиональной деятельности:**

***в диагностической деятельности:***

1) Определение у пациентов с использованием ЭхоКГ патологических состояний, симптомов, синдромов, нозологических форм и заболеваний сердечно-сосудистой системы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

2) Решение учебно-профессиональных задач по применению принципов системного анализа и синтеза в использовании диагностического алгоритма у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

3) Оценка данных ЭхоКГ обследования пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями в стационаре и на амбулаторном приеме.

**Формируемые компетенции:** УК-1; ПК-5; ПК-6