

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**  
**ПЕНЗЕНСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ**  
- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
дополнительного профессионального образования  
**«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**  
(ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**  
**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

**Блок 1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений**  
**(дисциплины элективные) (Б1.В.ДЭ.01.01)**

|                                                              |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Программа                                                    | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) |
| Код и наименование укрупненной группы направления подготовки | 31.00.00 Клиническая медицина                                                                                                                                                                                 |
| Наименование специальности                                   | Общая врачебная практика (семейная медицина)                                                                                                                                                                  |
| Форма обучения                                               | Очная                                                                                                                                                                                                         |
| Квалификация выпускника                                      | Врач общей врачебной практики (семейная медицина)                                                                                                                                                             |
| Индекс дисциплины                                            | Б1.В.ДЭ.01.01                                                                                                                                                                                                 |
| Курс и семестр                                               | Второй курс, четвертый семестр                                                                                                                                                                                |
| Общая трудоемкость дисциплины                                | 4 зачетные единицы                                                                                                                                                                                            |
| Продолжительность в часах                                    | 144                                                                                                                                                                                                           |
| в т.ч.                                                       |                                                                                                                                                                                                               |
| самостоятельная (внеаудиторная)                              | 48                                                                                                                                                                                                            |
| работа, часов                                                |                                                                                                                                                                                                               |
| Форма контроля                                               | Зачет                                                                                                                                                                                                         |

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина):**

Рабочая программа учебного модуля «**Функциональная диагностика в общей врачебной практике**» (далее – рабочая программа) относится к Блоку 1 программы ординатуры, части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплины элективные) и является дисциплиной по выбору для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача общей врачебной практики (семейная медицина).

**1.1. Цель программы – подготовка квалифицированного врача общей врачебной**

практики (семейная медицина), способного и готового к осуществлению самостоятельной профессиональной деятельности в области сохранения и укрепления здоровья населения, а также в области охраны здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с требованиями стандарта в сфере здравоохранения на основе сформулированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

## **1.2. Задачи программы:**

### **сформировать знания:**

- законодательства Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников;
- общих вопросов организации медицинской помощи населению;
- вопросов организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
- порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандартов медицинской помощи;
- закономерностей функционирования здорового организма человека и механизмов обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенностей регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах;
- методов инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинских показаний к проведению исследований, правил интерпретации их результатов;
- принципов системного анализа и синтеза в диагностическом алгоритме, определении тактики лечения пациентов врачом общей практики (семейным врачом);
- положений системного подхода в интерпретации данных инструментальных методов обследования;
- методов определения патологических состояний, симптомов и синдромов в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ – 10).

### **сформировать умения:**

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию;
- проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты;
- обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента;
- обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам;
- анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований;
- интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента;
- выделять и систематизировать существенные свойства и связи в использовании диагностического алгоритма, определении тактики ведения пациентов врачом общей практики (семейным врачом);
- анализировать и систематизировать информацию диагностических исследований;
- выявлять основные закономерности изучаемых объектов;
- составлять план обследования пациента и 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 (далее – СМАД), аппаратура для проведения проб с физической нагрузкой (велозргомметр, тредмил);
- владения манипуляциями: регистрация ЭКГ проведения регистрации чреспищеводной ЭКГ;
- установки, считывания, анализа холтеровского мониторирования ЭКГ (далее - ХМ – ЭКГ);
- установки, считывания, анализа СМАД;
- определения группы крови и резус-фактора;
- интерпретации данных и анализа результатов: ЭКГ с физической нагрузкой, трансторакальная эхокардиографии, УЗ исследование сосудов, функциональных тестов (велозргомметрии – (далее ВЭМ), тредмил – тест), спирографии, регистрации синдрома обструктивного апноэ сна;
- оформления медицинской документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению.

**Формируемые компетенции:** УК-1; УК-5; ОПК-4; ПК-1.

**Виды учебной работы:**

Обязательная аудиторная работа – лекции, семинары, практические занятия;

Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора - подготовка к семинарским, практическим занятиям, изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку.