**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА (576ч)**

**Цель:** подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

**Категория слушателей:** врач функциональной диагностики отделений и кабинетов функциональной диагностики, в том числе детской и кабинетов ультразвуковой диагностики.

**Срок обучения:** 576 часов (4 месяца)

**Форма обучения**: заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов дисциплины** | **Всего часов** | **В том числе:** | | **Форма контроля** | |
| **Лекции** | **Практика/**  **семинар** |
| **1** | Организация службы функциональной диагностики | 24 | 18 | 6 | Тест | |
| **2** | Клиническая электрокардиология | 90 | 72 | 18 | Тест | |
| **3** | Эхокардиография | 90 | 72 | 18 | Тест | |
| **4** | Ультразвуковое исследование магистральных и периферических сосудов | 52 | 36 | 16 | Тест | |
| **5** | Суточное мониторирование артериального давления | 18 | 12 | 6 | Тест | |
| **6** | Методы определения упругоэластических свойств артерий | 18 | 12 | 6 | Тест | |
| **7** | Методы исследования кровенаполнения, периферического кровотока и микроциркуляции | 52 | 36 | 16 | Тест | |
| **8** | Нагрузочные тесты в функциональной диагностике | 42 | 26 | 16 | Тест | |
| **9** | Методы оценки вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы | 16 | 12 | 4 | Тест | |
| **10** | Функциональная диагностика состояния внешнего дыхания | 64 | 48 | 16 | Тест | |
| **11** | Функциональная диагностика состояния центральной и периферической нервной системы (клиническая нейрофизиология) | 90 | 72 | 18 | Тест | |
| **12** | Полифункциональное мониторирование состояния систем организма человека | 14 | 10 | 4 | Тест | |
| **Итоговая аттестация** | | **6** |  |  | **6** | |
| **ИТОГО:** | | **576** | **426** | **144** | |  |