**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации по специальности**

**«УЗД сердца и сосудов ».**

**Цель –** совершенствование компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

**Категория слушателей** – лица с высшим медицинским образованием по специальностям «Лечебное дело» или «Педиатрия» при наличии сертификата по основной специальности.

Срок обучения: 144 часа.

**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 тем и разделов.** | **Всего часов** | **В том числе:** | | **Форма контроля** |
| **Лекция** | **Практика** |
| **1.** | Основы социальной гигиены и организации здравоохранения в Российской Федерации. | 20 | 10 | 10 | **Тест** |
| **2.** | Особенности УЗД исследований периферических сосудов. Особенности современной ультразвуковой аппаратуры | 15 | 10 | 5 | **Тест** |
| **3** | Особенности УЗИ сосудов верхних и нижних конечностей | 20 | 10 | 10 | **Тест** |
| **4.** | Дуплексное и триплексное сканирование периферических сосудов | 15 | 5 | 10 | **Тест** |
| **5.** | Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца | 15 | 8 | 7 | **Тест** |
| **6.** | Электрофизиологические методы исследования сердца | 20 | 10 | 10 | **Тест** |
| **7.** | УЗД врожденных пороков развития | 35 | 17 | 18 | **Тест** |
|  | **Итоговая аттестация** | **4** |  | **4** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **144** | **70** | **74** |  |