**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**цикла тематического усовершенствования**

 **«Допплерография сосудов ».**

**Цель**: Подготовка квалифицированного врача –специалиста, обладающего системой знаний умений и навыков .способного и готового к самостоятельному проведению ультразвукового исследование сосудов .

**Категория слушателей:** врачи ультразвуковой диагностики .

**Срок обучения:** 72 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 разделов**  | **Всего****часов.** | **В том числе:** | **Форма контроля** |
| **лекция** | **практика** |
| **1** | Основы ультразвуковой допплерографии  | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **2** | Ультразвуковая допплерография сосудов головы и шей . | 12 | 6 | 6 | **зачет** |
| **3** | Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики брахиоцефальных артерии  | 14 | 8 | 6 | **зачет** |
| **4** | Ультразвуковая допплерография сосудов конечностей  | 16 | 8 | 8 | **зачет**  |
| **5** | Ультразвуковая допплерография сосудов верхних и нижних конечностей  | 10 | 6 | 4 | **зачет** |
| **6** | Ультразвуковая допплерография висцеральных ветвей брюшной аорты | 12 | 8 | 4 | **зачет** |
|  | **Итоговая аттестац ия** | **2** | **-** | **2** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации.** |
|  | **Итого:** | **72** | **40** | **32** |  |