**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Ректор АНО ДПО «ЦМИ»**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Х. Тамбиев**

**«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**«Электрокардиография детского возраста».**

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

**Категория слушателей** – врачи-рентгенологи.

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 тем и разделов.** | **Всего часов** | **В том числе:** | **Форма контроля** |
| **Лекция**  | **Практика**  |
| **1** | Биоэлектрические основы ЭКГ детского возраста. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **2.** | Векторный анализ ЭКГ | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **3** | Общие положения патологических изменений ЭКГ у детей  | 8 | 2 | 6 | **зачет** |
| **4.** | ЭКГ при нарушений ритма сердца | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **5.** | ЭКГ при гипертрофии миокарда. | 10 | 5 | 5 | **зачет** |
| **6.** | ЭКГ при нарушениях проводимости. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **7.** | ЭКГ при электролитных нарушениях миокарда. | 10 | 4 | 6 | **зачет** |
| **8.** | Кардиоинтервалография и клиноортостатическая проба. | 10 | 5 | 5 | **зачет** |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** |  | **2** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **72** | **32** | **40** |  |