**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**повышение квалификации**

**«Клиническая электроэнцефалография»**

**Цель:** Ознакомить с теоретическими положениями и современными методами регистрации, анализа и диагностической интерпретации электроэнцефалограммы у пациентов разного возраста в норме и. при различных органических и функциональных поражениях центральной нервной системы.

**Категория слушателей**: врачи всех специальностей

**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** | Сущность метода электроэнцефалографии (ЭЭГ). Техника и методика ЭЭГ. Аппаратура для электроэнцефалографических исследований. Отведения и запись ЭЭГ. Общие методические принцип исследования и функциональные пробы. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **2.** | Принципы анализа ЭЭГ и электроэнцефалографическая семиотика. Нормальная ЭЭГ взрослого человека при различных функциональных состояниях. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **3** | Современные представления о структурно-функциональной организации мозга. | 8 | 2 | 6 | **зачет** |
| **4.** | Современные представления о природе биоэлектрической активности и механизмах корковой ритмики. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **5.** | Общие принципы интерпретации ЭЭГ в клинической практике. | 6 | 2 | 4 | **зачет** |
| **6.** | Формирование электрической активности мозга у детей и подростков в онтогенезе. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **7.** | Особенности ЭЭГ детей раннего возраста в норме и патологии. Методика записи ЭЭГ у детей раннего возраста. | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
| **8.** | Феноменология ЭЭГ, типы ЭЭГ и их классификация. | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
| **9.** | Эпилептологические аспекты электроэнцефалографии | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **10.** | ЭЭГ при эпилепсии в возрастном аспекте | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **11.** | Использование видеомориторинга в диагностике эпилепсии | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** | **-** | **2** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **72** | **32** | **40** |  |