**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**цикла тематического усовершенствования**

**«Эпилептология с основами электроэнцефалографии».**

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

**Категория слушателей** – неврологи, психиатры, нейрохирурги.

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** | Организация эпилептологической службы в России. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **2.** | Правовые основы здравоохранения РФ. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **3** | Этика и деонтология в медицине. | 8 | 2 | 6 | **зачет** |
| **4.** | Формирование представления об эпилепсии как о заболевании головного мозга. Эпидемиология эпилепсии. Современная классификация эпилепсии. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **5.** | Классификация и терминология эпилепсии. | 10 | 5 | 5 | **зачет** |
| **6.** | Этиология, патогенез и клинические формы эпилепсии и припадков. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **7.** | Лабораторные и инструментальные методы исследования в диагностике эпилепсии. | 10 | 4 | 6 | **зачет** |
| **8.** | Лечение эпилепсии. Фармакотерапия. Хирургическое лечение. | 10 | 5 | 5 | **зачет** |
| **9.** | Техника и методика электроэнцефалографии. | 10 | 5 | 5 | **зачет** |
| **10.** | Принципы анализа ЭЭГ и электроэнцефолографическая семиотика. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **11.** | Изменения ЭЭГ при основных заболеваниях центральной нервной системы. | 12 | 6 | 6 | **зачет** |
| **12.** | Компьютерная электроэнцефалография и ее практическое применение. | 12 | 6 | 6 | **зачет** |
| **13.** | Формы эпилепсии. Дифференциальный диагноз. | 15 | 7 | 8 | **зачет** |
| **14.** | КТ И МРТ головного мозга при эпилепсии. | 15 | 7 | 8 | **зачет** |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** | **-** | **2** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **144** | **67** | **77** |  |