**Учебный план**

**дополнительной профессиональной программы**

**повышения квалификации**

**«ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЯ»**

**Срок обучения:** 72 ч (2 недели)

**Форма обучения:** дистанционная

**Целевая аудитория:** врачи

**Учебный план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин (разделов)** | **Всего часов** | **Форма контроля** |
| **1** | Нейрофизиологические основы ЭЭГ. Аппаратура для регистрации биоэлектрической активности мозга | 10 |  |
| **2** | Методика ЭЭГ-исследования. Видео-ЭЭГ-мониторинг. Артефакты. Методы математического анализа электроэнцефалограммы | 14 |
| **3** | ЭЭГ здорового человека. Механизмы патологических изменений биоэлектрической активности головного мозга. Эпилептологическая ЭЭГ | 18 |
| **4** | ЭЭГ при опухолях головного мозга, черепно-мозговой травме, поражениях сосудов мозга, воспалительных заболеваниях мозга | 18 |
| **5** | Электроэнцефалографический мониторинг в отделении реанимации и интенсивной терапии | 10 |
| **6** | **Итоговая аттестация** | **2** | **Итоговое тестирование** |
|  | **Всего** | **72** |  |