**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор АНО «ЦМИ»**

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

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**«Нейросонография».**

**Цель –** совершенствование профессиональных знаний и овладение новой компетенции врача, проведение скринингового ультразвукового исследования головного мозга у новорожденных, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи.

**Категория слушателей** – высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия». Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Неонатология», «Педиатрия».

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** | Клиническая физиология центральной и периферической нервной системы | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **2.** | Методика ультразвукового исследования головного мозга у новорожденных и детей раннего возраста. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **3** | Нейросонография в норме, с учётом возраста, особенности у недоношенных новорожденных | 8 | 2 | 6 | **зачет** |
| **4.** | Гипоксически-ишемические поражения головного мозга. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **5.** | Гидроцефалия | 10 | 5 | 5 | **зачет** |
| **6.** | Ультразвуковая диагностика воспалительных заболеваний головного мозга | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **7.** | Ультразвуковая диагностика аномалий развития головного мозга. | 10 | 4 | 6 | **зачет** |
| **8.** | Диагностика  пери-интравентрикулярных кровоизлияний. | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **9.** | Опухоли головного мозга | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** |  | **2** | **в соответствии с положением об итоговом аттестации** |
|  | **Итого:** | **72** | **33** | **39** |  |