Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

дополнительного профессионального образования

 РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом

ФГБОУ ДПО РМАНПО

«\_\_» марта 2018 г. протокол №

Председатель совета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Астанина С.Ю.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

врачей

**Диагностика заболеваний головного и спинного мозга у детей**

**Цель:** совершенствование профессиональных компетенций врачей в аспекте диагностики заболеваний у детей с нейрохирургической патологией центральной нервной системы.

**Категория обучающихся:**

*По основной специальности* – врачи-нейрохирурги.

*По смежным специальностям* – врачи-неврологи, врачи-травматологи-ортопеды, врачи-детские хирурги, врачи-рентгенологи, врачи ультразвуковой диагностики.

**Трудоемкость обучения:** 144 акад. часа или 144 зач.ед.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день

**Форма обучения**: очная (с отрывом от работы)

**Учебный план**

| **Код** | **Наименование** **разделов дисциплин и тем** | **Трудоемкость** | **В том числе** | **Индексы, формируемых компетенций** | **Вид и форма** **контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| акад.часы | зач.ед. | Лекции | ОСК | СЗ и ПЗ |
| **Рабочая программа учебного модуля 1 «Диагностика заболевания головного и спинного мозга у детей»** | **УК-2, УК-3,****ПК-5, ПК-6** | **Промежуточный контроль****Решение кейс-задач** |
| **1** | Этика и деонтология в практике врача- нейрохирурга, врача невролога, врача травматолога  | **8** | **8** | 8 | **−** | **−** | УК-2 | Текущий контроль(собеседование) |
| 1.2 | Пути повышения комплайенса пациента и родителей: психологический подход. Вопросы конфликтологии. | 2 | 2 | 2 |  |  | УК-2, УК-3 | Текущий контроль(тестирование) |
| **2.** | **Инсульты у детей, болевые синдромы** | **16** | **16** | **6** |  | **10** | ПК-5, ПК-6,  | Текущий контроль(тестирование) |
| 2.1 | Детский инсульт | 10 | 10 | 4 |  | 6 | ПК-5, ПК-6,  | Текущий контроль(тестирование) |
| 2.2. | Болевые синдромы | 6 | 6 | 2 |  | 4 | ПК-5, ПК-6,  | Текущий контроль(фронтальный опрос,анализпрофессионального опыта) |
| **3**. | **Гидроцефалия** | **32** | **32** | **10** |  | **22** | ПК-5, ПК-6  | Текущий контроль(тестирование) |
| 3.1 | Этиология, классификация, патогенез | 6 | 6 | 2 |  | 4 | ПК-5, ПК-6,  | Текущий контроль(фронтальный опрос,анализпрофессионального опыта) |
| 3.2. | Клиника гидроцефалии | 10 | 10 | 4 |  | 6 | ПК-5, ПК-6,  | Текущий контроль(тестирование) |
| 3.3. | Диагностика гидроцефалии | 10 | 10 | 2 |  | 8 | ПК-5, ПК-6  | Текущий контроль(анализпрофессионального опыта) |
| 3.4. | Внутриутробная инфекция | 6 | 6 | 2 |  | 4 | ПК-5, ПК-6  | Текущий контроль(контрольные вопросы) |
| **4.** | **Арахноидальные кисты** | **24** | **24** | **6** |  | **18** | ПК-5, ПК-6,  | Тестирование |
| 4.1. | Анатомия, классификация и клиника | 14 | 14 | 4 |  | 10 | ПК-5, ПК-6, ПК-10 | Текущий контроль |
| 4.2. | Арахноидальные кисты – инструментальная диагностика | 10 | 10 | 2 |  | 8 | ПК-5, ПК-6, ПК-10 | Текущий контроль |
| **5.** | **Опухоли головного мозга** | **32** | **32** | **12** |  | **20** | ПК-5, ПК-6, ПК-10 | Тестирование |
| 5.1. | Клиника опухолей головного мозга | **16** | **16** | **6** |  | **10** | ПК-5, ПК-6, ПК-10 | Текущий контроль |
| 5.2. | Инструментальная диагностика при опухолях головного мозга | **16** | **16** | **6** |  | **10** | ПК-5, ПК-6, ПК-10 | Текущий контроль |
| **6.** | **Пороки развития черепа и нервной системы** | **24** | **24** | **8** |  | **16** | ПК-5, ПК-6, ПК-10 | Тестирование |
| 6.1. | Аномалия Киари I у детей | **8** | **8** | **2** |  | **6** | ПК-5, ПК-6, ПК-10 | Текущий контроль |
| 6.2. | Краниосиностозы | **8** | **8** | **4** |  | **4** | ПК-5, ПК-6, ПК-10 | Текущий контроль |
| 6.3. | Спинальный дизрафизм | **8** | **8** | **2** |  | **6** | ПК-5, ПК-6, ПК-10 | Текущий контроль |
| **Итоговая аттестация** | **8** | **8** | **8** |  |  | **УК-2, УК-3, ПК-5, ПК-6** | **Экзамен** |
| **Всего** | **144** | **144** | **58** |  | **86** |  |  |