**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

«Нейрохирургия»

**Направление подготовки (специальность):** 31.08.16 «Детская хирургия»

**Уровень высшего образования:** ординатура

**Квалификация выпускника:** Врач-детский хирург

**Кафедра:** детской хирургии

**Форма обучения:** очная

**1. Цель и задачи освоения дисциплины**

**Цель освоения дисциплины** «Нейрохирургия» в ординатуре по специальности 31.08.16 «Детская хирургия»

* Подготовка квалифицированного врача – детского хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в нейрохирургической патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
* Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
* Формирование компетенций детского хирурга в областях:

**профилактической деятельности**: - предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

 - проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

**диагностической деятельности:** - диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

 - диагностика неотложных состояний;

 - проведение медицинской экспертизы;

**лечебной деятельности:**

- оказание специализированной медицинской помощи;

- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

 - реабилитационной деятельности:

- проведение медицинской реабилитации;

- психолого-педагогической деятельности:

 - формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

**организационно-управленческой деятельности:**

 - применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- организация и управление деятельностью медицинских организаций и (или) их структурных подразделений;

 - организация проведения медицинской экспертизы;

 - организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации;

- создание в медицинских организациях и (или) их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

- соблюдение основных требований информационной безопасности

**Задачи:**

* Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности «Детская хирургия» дисциплины «Нейрохирургия»
* Подготовка врача детского хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
* Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
* Формирование компетенций врача детского хирурга в областях:

**профилактической деятельности:**

– предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

− проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

− проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

 **диагностической деятельности:**

 − диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

 − диагностика неотложных состояний;

 − диагностика беременности;

 − проведение медицинской экспертизы;

 **лечебной деятельности:**

 − оказание специализированной медицинской помощи;

 − участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

− оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

**реабилитационной деятельности:**

− проведение медицинской реабилитации;

− психолого-педагогической деятельности: формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

 **организационно-управленческой деятельности:**

 − применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

− организация и управление деятельностью медицинских организаций и (или) их структурных подразделений;

− организация проведения медицинской экспертизы;

− организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

 − ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации;

− создание в медицинских организациях и (или) их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

− соблюдение основных требований информационной безопасности.

**2. Перечень планируемых результатов обучения**

**Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции:** ПК-5, ПК-6.

**3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Нейрохирургия» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины» ОПОП, Дисциплины по выбору (Б1.В.ДВ.1.2) по направлению подготовки 31.08.16 Детская хирургия осваивается в 1 семестре. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

**4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.**

Лекции - 4 ч.

Практические занятия - 32 ч.

Самостоятельная работа - 72 ч.

**5. Основные разделы дисциплины.**

**Раздел 1**. Черепно-мозговая травма, методы диагностики

**Раздел 2.** Опухоли НС

**Раздел 3.** Кисты головного мозга. Абсцесс головного мозга

**Раздел 4.** Пороки развития НС

**Раздел 5.** Спинно-мозговые грыжи

**Раздел 6.** Гидроцефалия

**6.Форма промежуточной аттестации.**

 Зачет

**Кафедра - разработчик** ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

 (наименование кафедры)