**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

**«Неврология, медицинская генетика»**

|  |  |
| --- | --- |
| Специальность | 31.05.02 Педиатрия |
| Количество зачетных единиц | В соответствии с РУП |
| Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен) | В соответствии с РУП |

**Цели освоения дисциплины:**

1. Научить умению неврологического обследования и выявлению симптомов поражения нервной системы, умению объединять симптомы в синдромы и ставить топический диагноз.
2. Дать современные знания об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике основных заболеваний нервной системы.
3. Сформировать у обучающегося клиническое неврологическое мышление, способность самостоятельно поставить диагноз наиболее часто встречающихся неврологических заболеваний, провести лечение неотложных неврологических состояний и профилактику заболеваний нервной системы.
4. Заложить понятие об основных различиях в наследственной патологии человека (моногенные заболевания, хромосомные синдромы, мультифакториальные заболевания), дать понятие о генеалогии и раскрыть основные задачи клинико-генеалогического метода, изучить современные методы диагностики, раскрыть цитологические и биохимические основы наследственности, определить роль генотипа и внешней среды, изучить клинику, диагностику и профилактику основных хромосомных синдромов и моногенных заболеваний.

**Краткое содержание дисциплины**

Общие и специальные виды чувствительности. Пирамидная, экстрапирамидная, координаторная системы мозга. Синдромы поражения ствола головного мозга, вегетативной нервной системы, спинномозговой жидкости. Нарушение высших мозговых функций. Особенности обследования нервной системы у ребенка. Клиника, диагностика и лечение менингитов, арахноидитов, демиелинизируюих, сосудистых заболеваний центральной нервной системы. Туберкулез нервной системы. Энцефалиты, миелиты, полиомиелит. Эпилепсия и судорожные синдромы. Диагностика, клиника, лечение. Эпилептический статус. Обмороки. Общие вопросы генетики. Хромосомные болезни. Дегенеративные заболевания нервной системы. Факоматозы. Нервно-мышечные заболевания. Опухоли головного и спинного мозга. Абсцессы мозга. Черепно-мозговая травма. Травма позвоночника и спинного мозга. Врожденные пороки развития нервной системы. Гидроцефалия. Родовая травма. Детский церебральный паралич.