

# АННОТАЦИЯ

## рабочей программы дисциплины

### «НЕВРОЛОГИЯ»

Специальность	37.05.01 Клиническая психология
Количество зачетных единиц, форма промежуточной аттестации	В соответствии с РУП В соответствии с РУП

#### 1. Цель изучения 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.

#### 2. Краткое содержание дисциплины

**Раздел 1.** Анатомия нервной системы. Неврологический статус и его интерпретация. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. Частная неврология: инфекционные заболевания нервной системы, демиелинизирующие заболевания, сосудистые заболевания, эпилепсия, дегенеративные заболевания нервной системы, опухоли нервной системы, травматические поражения нервной системы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Введение в неврологию. Чувствительность в норме и патологии. Кожно-мышечный анализатор. Органы чувств. Энцефалиты и энцефаломиелиты. Демиелинизирующие заболевания нервной системы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Сосудистые заболевания головного мозга. Острые нарушения мозгового кровообращения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Эпилепсия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Наследственные дегенеративные заболевания нервной системы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Черепно-мозговая травма. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Ведение в неврологию. Понятие о чувствительности. Виды и типы расстройств общей чувствительности. Органы чувств. Нарушение специальных видов чувствительности. Принципы регуляции движений. Основной путь произвольного движения. Синдромы поражения. Двигательные нарушения, обусловленные поражением экстрапирамидной и корригирующей системы мозжечка. Синдромы поражения ствола мозга и черепных нервов. Высшие мозговые функции. Синдромы поражения. Вегетативная нервная система. Спинномозговая

жидкость. Синдромы поражения. Клиника, диагностика и лечение менингитов. Энцефалиты, миелиты, полиомиелит. Клиника, диагностика, лечение. Клиника, диагностика и лечение демиелинизирующих заболеваний нервной системы. Клиника и лечение сосудистых заболеваний головного мозга. Церебральные кризы и инсульты. Эпилепсия. Этиология. Патогенез. Диагностика, клиника, лечение. Эпилептический статус. Дегенеративные заболевания нервной системы. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Опухоли головного и спинного мозга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Черепно-мозговая травма. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.