

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Нервные болезни»

Направление подготовки: 31.06.01 – Клиническая медицина

Профиль (направленность): 14.01.11 – Нервные болезни

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Общая трудоемкость дисциплины:

число зачетных единиц - 6,

лекции - 36 часов,

практические занятия 72 часов,

самостоятельная внеаудиторная работа 108 часов,

Всего 216 часов.

Цель дисциплины: углубленное изучение теоретических и методологических основ специальности «Нервные болезни», совершенствование практической подготовки на базе знаний и умений самостоятельно ставить и решать научные проблемы по диагностике и лечению патологии нервной системы, а также проблемы образования в сфере медицины и здравоохранения, приобретенных в процессе обучения по программам подготовки специалистов в медицинских ВУЗах, по программам ординатуры и интернатуры, необходимой для оказания высококвалифицированной медицинской помощи и научно-педагогической работы,

Задачи дисциплины: расширить объем знаний об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях основных заболеваний нервной системы; усовершенствовать навыки распознавания неврологических заболеваний, трактовки инструментально-лабораторных методов исследования больных; сформировать умения по оказанию высококвалифицированной помощи больным с поражением нервной системы на основе принципов доказательной медицины

Место дисциплины в структуре ОПОП. В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина и профилю подготовки (направленности) 14.01.11 – Нервные болезни, дисциплина «Нервные болезни» относится к вариативной части обязательных дисциплин.

Основные разделы учебной дисциплины «Нервные болезни»

1) Анатомия и физиология нервной системы. 2) Семиотика и топическая диагностика заболеваний центральной и периферической нервной системы. 3) Двигательные расстройства (пирамидные, экстрапирамидные, мозжечковые). 4) Нарушения общей чувствительности. 5) Патология черепно-мозговых нервов. 6) Вегетативная нервная система в норме и патологии. 7) Высшие психические функции в норме и патологии. 8) Основные синдромы поражения нервной системы (боль, головокружение и нарушение равновесия, повышение внутричерепного давления, гидроцефалия, дислокационные синдромы, нарушения сознания, деменция, нарушения сна). 9) Острые и хронические сосудистые заболевания головного и спинного мозга. 10) Эпилепсия и другие пароксизмальные расстройства (в т.ч. синкопальные состояния). 11) Головные и лицевые боли. 12) Заболевания периферической нервной системы, вертеброневрология. 13) Нервно-мышечные заболевания. 14) Перинатальные поражения нервной системы. Врожденные аномалии. Наследственные заболевания нервной системы. 15) Нейродегенеративные заболевания. 16) Инфекционные заболевания нервной системы. 17) Демиелинизирующие заболевания нервной системы. 18) Черепно-мозговая и спинальная травма. Опухоли нервной системы. 19) Соматоневрология. 20) Поясничная пункция и исследование cerebrospinalной жидкости. 21) Нейровизуализационные методы исследования. Рентгенография черепа и позвоночника. Церебральная и спинальная ангиография. Миелография. Рентгеновская компьютерная томография. Магнитно-резонансная томография. 22) Электроэнцефалография. 23) Вызванные потенциалы нервной системы. Электронейромиография и электронейрография, транскраниальная магнитная стимуляция. 24) Ультразвуковая доплерография. Ультразвуковое дуплексное сканирование. 25) Генодиагностика в неврологии.