

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Неврология»

Специальность	31.05.03 Стоматология
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)	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 клинко-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

1.) Анатомия нервной системы. Неврологический статус и его интерпретация. Топическая диагностика заболеваний нервной системы.

Предмет неврологии. История Ростовской школы неврологии и нейрохирургии. Основные отделы нервной системы. Методология построения неврологического диагноза: топический и нозологический диагнозы. Синдромы расстройств чувствительности при поражении афферентных путей на различных уровнях. Принципы организации произвольных движений. Атаксии: мозжечковая, вестибулярная, лобная, сенситивная. Динамическая локализация функций. Синдромы поражения отдельных участков поперечного среза спинного мозга. Синдром полного поражения спинного мозга. Анатомо-физиологические особенности строения ствола головного мозга. Цереброспинальная жидкость. Менингеальный синдром.

Частная неврология.

Определение понятия "менингит" и "менингизм". Менингеальный синдром. Классификация менингитов. Гнойные и серозные менингиты. Определение понятия энцефалит и энцефаломиелит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Эпидемический энцефалит. Клещевой энцефалит. Энцефаломиелиты. Частота и распространённость рассеянного склероза. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Миелит. Определение. Этиология, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика, вопросы экспертизы. Этиология, патоморфология ОНМК, патогенез, классификация. Церебральные кризы, транзиторные ишемические атаки, геморрагические и ишемические инсульты. Субарахноидальное кровоизлияния. Дисциркуляторная энцефалопатия. Эпилепсия. Классификация эпилепсии и эпилептических приступов (припадков). Эпилептический статус. Неврозы.