

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины  
Б1.О.06.02 «Основы нейрофизиологии, высшей нервной деятельности и  
невропатологии»**

**Направление подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование**

**Объем трудоемкости:** 3 зач. ед.

**Цель дисциплины:** изучение основных данных о строении и функциях отдельных структур и систем мозга, сформировать представления о строении нервной системы, причинах, закономерностях патологического процесса в клинике нервных болезней, о методах клинической и топической диагностики, о принципах лечения, коррекции и реабилитации;

**Задачи дисциплины:**

- с основными физиологическими принципами функционирования центральной нервной системы;
- с общими физиологическими основами психической деятельности;
- с основами этиологии, патогенеза, клиники заболеваний и травм нервной системы у детей;
- с современными методами и принципами профилактики, лечения, реабилитации детей с поражением нервной системы;
- с методами исследования в детской неврологии.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО.** Дисциплина «Основы нейрофизиологии, высшей нервной деятельности и невропатологии» относится к модулю «Медико-биологические основы дефектологии». Освоение данного курса необходимо как основа подготовки обучающихся для изучения ими профессиональных компетенций будущей профессии, а также для прохождения практики в учреждениях общего и специального образования.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-8.

**Основные разделы дисциплины:** основные структурные элементы нервной ткани, физиология нервной клетки и синапса, возбуждение и торможение в нервной системе, системы мозга, физиология отделов мозга, безусловные рефлексy, инстинкты, условные рефлексy, особенности ВНД человека, физиологические основы психической деятельности человека, двигательная сфера и возможные повреждения, чувствительность и виды ее нарушений, вегетативная нервная система, кора головного мозга: основные функции, основные заболевания нервной системы.

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен.

**Автор:** Томилов Алексей Борисович, к. мед. наук, преподаватель кафедры дефектологии и специальной психологии ФГБОУ ВО КубГУ