

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**  
**ФТД 02. «Анатомия и нейрофизиология ребенка»**  
**Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование**  
**Профиль Дошкольное образование**

**Объем трудоемкости:** 3 зач.ед.

**Цель дисциплины:**

- ознакомление студентов с содержанием основных разделов физиологии, посвящённых центральной нервной системе и высшей нервной деятельности ребенка.
- формирование у будущих бакалавров представлений о физиологических основах психологии ребенка, а также необходимости учета физиологических особенностей в педагогическом процессе

**Задачи дисциплины:**

- Изучение функционального значения нервной системы, филогенетического развития нервной системы и его отражение в онтогенезе нервной системы у человека.
- Изучение микроструктуры нервной ткани, строение и функции нейронов и глиальных клеток.
- Изучение анатомии и основных функций спинного и головного мозга.
- Изучение проводящих путей ЦНС.
- Знакомство со строением периферической части нервной системы, областей иннервации черепных и спинномозговых нервов.
- Изучение анатомии и функционального значения вегетативной нервной системы

**Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Анатомия и нейрофизиология ребенка» (ФТД 02.) относится к части ФТД. Факультативы учебного плана

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся универсальных и профессиональных компетенций (УК-7; ПК-2).

**Основные разделы дисциплины:** Предмет и задачи анатомии и нейрофизиологии. Принципы нейрофизиологического исследования. Три основных функциональных блока мозга. Понятие функциональной системы (ФС). Нейрофизиология сенсорно-перцептивных процессов. Нейрофизиология внимания. Нейрофизиология потребностной сферы.

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

Автор РПД: канд. мед. наук, доцент А.И. Хачиянц