

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ФИЗИОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки (специальность)	06.03.01 Биология
Направленность (профиль) подготовки	«Общая биология»
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Физиология высшей нервной деятельности» является: формирование у студентов системы знаний об основных механизмах и закономерностях деятельности головного мозга по обеспечению высшей нервной (психической) деятельности животных и человека.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Введение. История развития учения о высших психических функциях мозга. Основные процессы, протекающие в центральной нервной системе и лежащие в основе высшей нервной деятельности. Нервные центры. Рефлекторная теория деятельности мозга и основные принципы ВНД. Анализатор, как нейрофизиологическая основа восприятия. Индивидуальные типологические различия высшей нервной деятельности у взрослых и детей. Представление о первой и второй сигнальных системах. Мышление. Потребности и мотивации. Нейрофизиология эмоций. Физиология стресса</p>

Аннотацию рабочей программы составил



Мищенко Н.В. профессор, д.б.н.