

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

«ФИЗИОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

По направлению подготовки 37.04.01 — ПСИХОЛОГИЯ

1. Цели и задачи дисциплины:

Дисциплина «Физиология высшей нервной деятельности» является одной из базовых для общетеоретической подготовки обучающихся по специальности психология и предназначена для формирования у них целостного теоретического представления об основных принципах условнорефлекторной деятельности человека, о физиологических механизмах поведения и структуре поведенческих актов, механизмах формирования определенных функциональных состояний.

Задачи дисциплины «Физиология высшей нервной деятельности»:

1. Сформировать представление о важнейших физиологических процессах, происходящих в центральной нервной системе.
2. Изучить особенности организации управляющих систем организма.
3. Изучить механизмы формирования безусловнорефлекторной и условнорефлекторной деятельности центральной нервной системы.
4. Выявить единство физиологии высшей нервной деятельности и психологии.
5. Получить навыки самостоятельного изучения и анализа проблем в области физиологии высшей нервной деятельности.
6. Овладеть умением оценивать общие, специфические закономерности и индивидуальные особенности психического и психофизиологического развития, а также особенности регуляции поведения человека.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Физиология высшей нервной деятельности» относится к базовой части Блока Дисциплины (модули). Индекс дисциплины Б1.О.01. Изучается в первом семестре на первом курсе.

Данная дисциплина является основой, формирующей понимание о развитии высших психических способностей человека. Для изучения дисциплины требуются знания по «Анатомии ЦНС», «Физиологии ЦНС». Так же обучающиеся должны обладать знаниями, умениями и навыками самостоятельного мышления, полученными при изучении других естественнонаучных и прочих дисциплин.

Освоение дисциплины необходимо в качестве основы для освоения всех последующих дисциплин, входящих в данное направление подготовки специалистов.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций.

Код компетенции	Наименование компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
ОПК-3	Способен использовать научно обоснованные подходы и валидные способы количественной и качественной диагностики и оценки для решения научных, прикладных и экспертных задач

4. Объем дисциплины и форма отчетности

Трудоемкость дисциплины		Форма отчетности
Количество зачетных единиц	Количество часов	
5	180 (из них аудиторные занятия 54 часа, СРС 90 часов, контроль 36 часов)	экзамен