АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«ПРАКТИКУМ ПО ФИЗИОЛОГИИ ВНД»

Направление подготовки – 37.07.01 «Психология»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Психология»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Практикум по физиологии ВНД» (Б1.В.ДВ.3.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Практикум по физиологии ВНД» является формирование представлений о функциональной организации нервной системы, нейронных механизмах организации рефлекторного поведения и принципах системной организации функций мозга; об основах физиологии нервной ткани и центральной нервной системы человека; принципах системной организации функций мозга; физиологических механизмах приема и переработки информации живым организмом; о физиологии сенсорных систем человека, обеспечивающих адекватное взаимодействие организма как целого с окружающей средой; формирование знаний о повышении эффективности включения человека в профессиональную деятельность, умение управлять уровнем активации мозговых процессов.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- Ознакомить студентов с понятийным аппаратом дисциплины и ее теоретическими положениями;

- Сформировать знания о методах получения знаний по физиологии ВНД;

- Сформировать знания об основах экспериментальной и доказательной базы дисциплины

- Способствовать саморазвитию будущих специалистов через анализ собственного состояния и управления им

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенции: ОК-6, ОК-7, ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

- Терминологию, необходимую для освоения дисциплины;

- Основные теоретические представления дисциплины;

- Методы изучения мозговых процессов.

**УМЕТЬ**:

- Применять полученные теоретические знания в практической жизни;

- Критически анализировать данные в области физиологии ВНД;

**ВЛАДЕТЬ**:

- методологией анализа психологической знаний с позиций физиологии ВНД;

- терминологией физиологии ВНД.

4. Содержание и структура дисциплины

1. Принципы организации сенсорных систем. Строение и принципы работы отдельных сенсорных систем

2. Предмет физиологии высшей нервной деятельности

3. Научение как основа формирования индивидуального поведения.

4. Потребности, мотивация, эмоция

5. Нарушения эмоционально-личностной сферы

6.Интегративная деятельность мозга

7.Особенности высшей нервной деятельности человека

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

*Очная форма обучения:*

Объем дисциплины – 3 зачетных единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 18 час.

практические занятия – 18 час.

самостоятельная работа – 72 час.

Форма контроля знаний – зачет

*Заочная форма обучения:*

Объем дисциплины – 3 зачетная единица (108 час.), в том числе:

лекции – 4 час.

практические занятия – 6 час.

самостоятельная работа – 94 час.

Форма контроля знаний – зачет