

## **Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

### **«Психо-физиологические основы интегративной деятельности головного мозга»**

#### **Общая трудоемкость дисциплины:**

число зачетных единиц 6,  
лекции - 18 часов,  
практические занятия - 72 часа,  
научно-практические занятия – 16 часов,  
консультации – 2 часа  
самостоятельная внеаудиторная работа 108 часов,  
Всего 216 часов.

**Цель дисциплины:** подготовить квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной научно-исследовательской и преподавательской деятельности по соответствующему профилю.

#### **Задачи дисциплины:**

- совершенствовать фундаментальные и специальные медицинские знания по учебной дисциплине;
- сформировать умение и навыки анализа, обобщения и представления полученных научных результатов;
- сформировать у аспиранта умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов в области физиологии.

#### **Место дисциплины в структуре ОПОП**

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 30.06.01 – Фундаментальная медицина и профилю подготовки (направленности) – «Клеточная биология, цитология, гистология» дисциплина (модуль) «Психо-физиологические основы интегративной деятельности головного мозга» (Б1.В.ДВ.01.03) относится к Вариативной части обязательных дисциплин подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре.

**Основные разделы учебной дисциплины (модуля) «Психо-физиологические основы интегративной деятельности головного мозга»:**

1. Современные представления о нейро-физиологических механизмах интегративной деятельности головного мозга.
2. Методы исследования сложных психо-физиологических процессов у человека.
3. Измененные состояния в психической деятельности человека.

**Форма промежуточной аттестации:** кандидатский экзамен

**Формируемые компетенции:** УК-1, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2

#### **Литература:**

1. Нормальная физиология / под ред. К.В.Судакова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
2. Наглядная физиология / С. Зильбернагель, А.Деспопулос; пер. с англ. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013