



АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Нейрофизиология

по специальности **37.05.01 Клиническая психология**

Трудоемкость в часах / ЗЕ	72/2
Цель изучения дисциплины	Обеспечить понимание механизмов деятельности нервной системы человека как основы поведения и психической деятельности.
Место дисциплины в учебном плане	Обязательная часть. Блок 1 (дисциплины, модуля)
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Математика (Математические методы в психологии); Медицинская информатика (Современные информационные и цифровые технологии в медицине); Биохимия; Биология; Основы медицинской терминологии (Латинский язык); Анатомия. Физиология ВНД (высшей нервной деятельности).
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Функциональная анатомия ЦНС; Психофизиология; Дифференциальная психология; Нейропсихология; Геронтопсихология; Гендерная психология и психология сексуальности; Психология здоровья; Психология стресса и стрессоустойчивого поведения; Основы профилактики и коррекции психологического здоровья; Клиническая психология; Психология кризиса и эмоционального выгорания; Психология сознания.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК-3, ОПК-4
Изучаемые темы	1. История и методы нейрофизиологии. Процессы управления в живых системах 2. Электрические процессы в мозге. Мозг: общие принципы. Центры потребностей 3. Медиаторы потребностей. 4. Мозг и голод. мозг и гомеостаз 5. Мозг и движение 6. Мозг и новая информация, мозг и агрессия 7. Мозг: дети и родители. Любовь, секс, привязанность 8. Подражание и сопереживание. Мозг и страх
	Контактная работа обучающихся с преподавателем Аудиторная (виды): – лекции; – семинарские занятия.

Виды учебной работы	Внеаудиторная (виды): – консультации. Самостоятельная работа – устная; – письменная.
Форма промежуточного контроля	Зачет