

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем»
для студентов 2 курса факультета ГМБО специальности
Клиническая психология на весенний семестр 2022-2023 уч. года

№ п/п	Тема лекции	Содержание лекции
1.	Раздел 3. Физиология высшей нервной деятельности Основы физиологии высшей нервной деятельности	Понятие высшей нервной деятельности. Значение работ И.П. Павлова в создании учения о высшей нервной деятельности. Условные рефлексы, классификация условных рефлексов. Условия, стадии выработки условных рефлексов. Представления об уровнях локализации временной связи и механизмах ее образования. Сравнительная характеристика условных и безусловных рефлексов. Торможение условных рефлексов, его виды.
2.	Раздел 3. Физиология высшей нервной деятельности Представления о низших психических функциях, мотивации, функциональная система поведенческого акта	Врожденные и приобретенные формы деятельности организма. Понятие ощущения, восприятия, представления, их механизмы. Понятие внимания, его характеристика. Виды внимания. Понятие мотивации, их классификация. Представление о механизме возникновения мотивации. Архитектоника поведенческого акта, целенаправленного поведения.
3.	Раздел 3. Физиология высшей нервной деятельности Функциональная асимметрия коры больших полушарий, эмоции	Функциональная асимметрия коры больших полушарий. Эмоции, виды эмоциональных состояний. Классификация эмоций. Нейроанатомия и значение отдельных структур мозга в формировании эмоций. Нейрохимия эмоций. Представление о механизмах и причинах возникновения эмоций.
4.	Раздел 3. Физиология высшей нервной деятельности Особенности высшей нервной деятельности человека	Память, ее виды. Механизмы формирования кратковременной памяти. Этапы перевода и фиксации информации в долговременной памяти. Понятие, виды мышления. Роль различных структур мозга в реализации процесса мышления. Понятие, функции, механизмы формирования речи. Развитие мышления и речи в онтогенезе
5.	Раздел 4. Психическая деятельность и поведение. Психотипологические характеристики человека	Понятие, классификация и характеристика типов высшей нервной деятельности. Экспериментальные неврозы, их проявления. Представления И.П. Павлова о первой, второй сигнальных системах. Классификация типов высшей нервной деятельности на основе учения о сигнальных системах. Формирование типов высшей нервной деятельности в онтогенезе.
6.	Раздел 4. Психическая деятельность и поведение. Функциональные состояния мозга, сознание	Понятие функционального состояния. Сон и бодрствование. Структурная организация сна, вегетативные, соматические, электроэнцефалографические корреляты быстрой и медленной фаз сна. Классификация сна. Современные представления о механизмах возникновения сна. Понятие сознания, его функции, теории сознания

Зав. кафедрой нормальной физиологии,
д.м.н., профессор
18.01.2023

Л.Д. Цатурян