

Вопросы к практическому занятию

Тема. Физиология высшей нервной деятельности

1. Учение И.М. Сеченова и И.П. Павлова об условных рефлексах.
2. Отличие условных рефлексов от безусловных.
3. Механизм образования условных рефлексов.
4. Условные рефлексы. Условия необходимые для их образования.
5. Динамический стереотип.
6. Торможение условных рефлексов: безусловное и условное.
7. Анализ и синтез раздражений.
8. I и II сигнальные системы. Речевые центры.
9. Общебиологические и человеческие типы ВНД.
10. Детская нервность.
11. Память, ее виды. Нейрофизиологические механизмы памяти.
12. Сознание и подсознание.
13. Нейрофизиологические основы психической деятельности (ощущение, восприятие, представление).
14. Внимание. Его физиологические механизмы и роль в процессах запоминания.
15. Нейрофизиологические основы мышления.
16. Нейрофизиологические механизмы мотиваций и эмоций.
17. Механизм сна и бодрствования, сновидения.
18. Целенаправленное поведение. Общая теория функциональных систем П.К. Анохина.