

ВОПРОСЫ К Д/ЗАЧЕТУ

1. Предмет и задачи общей психофизиологии.
2. Психофизиологическая проблема и подходы к ее решению.
3. Системно-структурный подход к изучению работы головного мозга.
4. Основные методы психофизиологии.
5. Строение и функции вегетативной нервной системы, ее роль в регуляции функциональных состояний организма.
6. Показатели функционирования сердечно-сосудистой системы и их использование в психофизиологии.
7. Компьютерная томография.
8. Позитронно-эмиссионная томография и ядерно-магнитный резонанс.
9. Психофизиологический смысл детектора лжи.
10. Сфера применения показателей сердечно-сосудистой, дыхательной и мышечной систем в психофизиологическом исследовании.
11. Стадии сна и их значение.
12. Изменение физиологических показателей во время сна.
13. Функциональное значение медленного и быстрого сна.
14. Подходы к определению стресса.
15. Виды стресса и стрессоров.
16. Индивидуальные различия в реакции на стресс.
17. Физиологические механизмы кратковременной памяти.
18. Биохимические основы долговременной памяти.
19. Физиологические основы восприятия.
20. Структуры мозга, обеспечивающие речевую деятельность человека.
21. Взаимодействие полушарий в процессе восприятия речи.
22. Биологические потребности человека.
23. Психофизиологический подход к определению сознания.
24. Методы исследования функциональной активности головного мозга.
25. Основные положения учения И.М.Сеченова и И.П.Павлова.
26. Нервные механизмы психических функций.
27. Развитие эмоций в фило- и онтогенезе.
28. Эмоции: физиологические и психологические теории.
29. Эмоции и поведение.
30. Влияние эмоций на состояние отдельных систем организма.
31. Эмоции, как лекарства и источники патологий.
32. Развитие памяти.
33. Характеристики памяти.
34. Виды памяти.
35. Патологические изменения памяти.
36. Методы тренировки памяти.