

Психофизиология.

Автор составитель: Гурская И. Ю.

Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского

Предисловие

В руководстве в оригинальной форме представлены учебный материал в виде мультимедийных презентаций.

Изложены современные представления о психофизиологии.

Электронное учебное пособие рассчитано для студентов психологов, клинических психологов и студентов медицинских факультетов.

Благодарность за помощь в составлении учебного пособия студентам 2 курса факультета психологии Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского

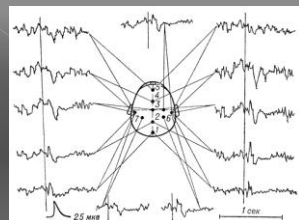
- Абрамова Д. Д.
- Кузнецова М. А.
- Константинова Н. С.
- Сафронова М. А.
- Герасимова А. А.
- Белякова А. И.
- Ведерникова Е. А.
- Строганова О. А.
- Трошкина А. А.
- Седова Е. А.
- Шкаева Д. В.
- Богданова В. А.
- Шостак К. В.
- Мельникова К. А.
- Курмакаева Л. Р.
- Ульянина А. С.
- Маринина Е. С.
- Лыженкова В. В.
- Шацких Н. С.
- Мурашова В. В.
- Макаров Д. А.
- Мясникова Г. Д.
- Сабитова В. С.

Содержание

- Методы психофизиологии5
- Психофизиология восприятия и цветовое зрение.....7
- Психофизиология внимания.....8
- Психофизиология памяти и нарушения памяти.....9
- Психофизиология речи и мышления.....10
- Нарушение мышление при поражении мозга.....11
- Функциональная асимметрия мозга. Особенности мыслительной деятельности.....12
- Психофизиология эмоций и нарушение эмоций.....13
- Психофизиология движений. Нарушения произвольных движений при локальных поражениях мозга.....14
- Сознание. Теории сознания.....15
- Психофизиология сна и измененных состояний сознания.....16
- Психофизиология алкоголизма.....17

Методы психофизиологии

Методы психофизиологии: Электроэнцефалография и вызванные потенциалы



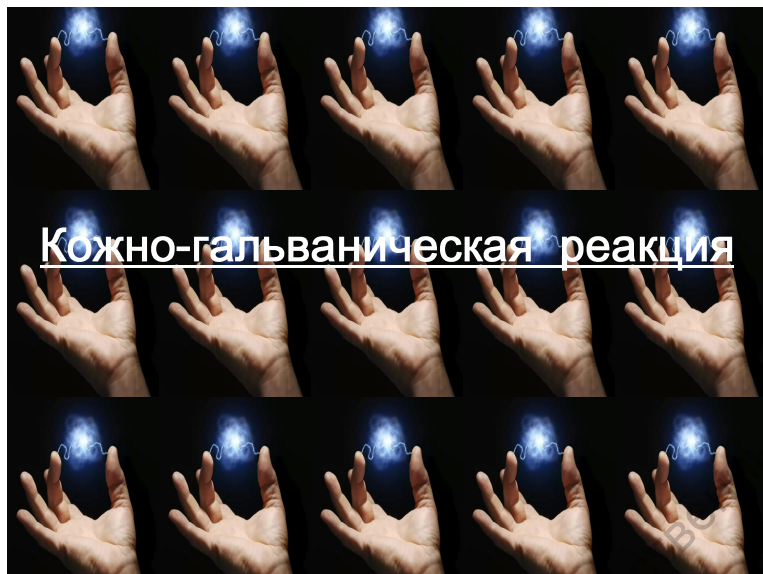
МЕТОДЫ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Регистрация импульсной активности кожи
- Электроэнцефалография
- Вызванные потенциалы головного мозга
- Электромиография
- Электроокулография
- Электрическая активность кожи
- Позитронно-эмиссионная томография мозга
- Магнитоэнцефалография

Электроэнцефалограмма

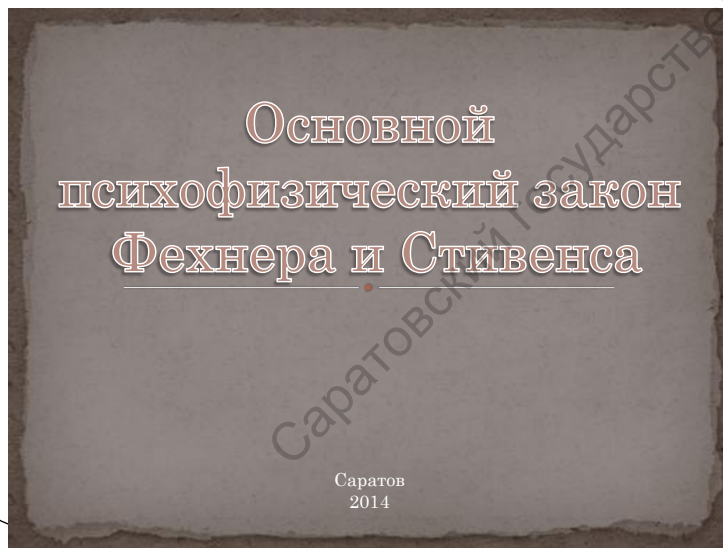
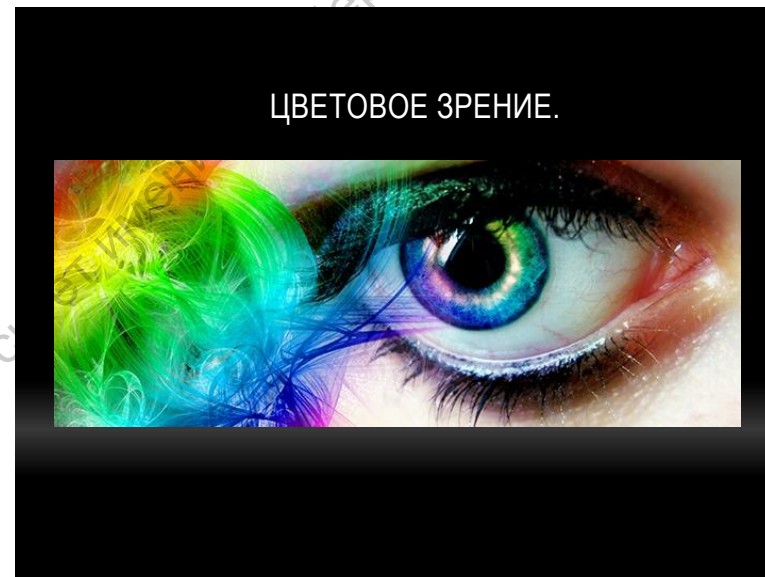
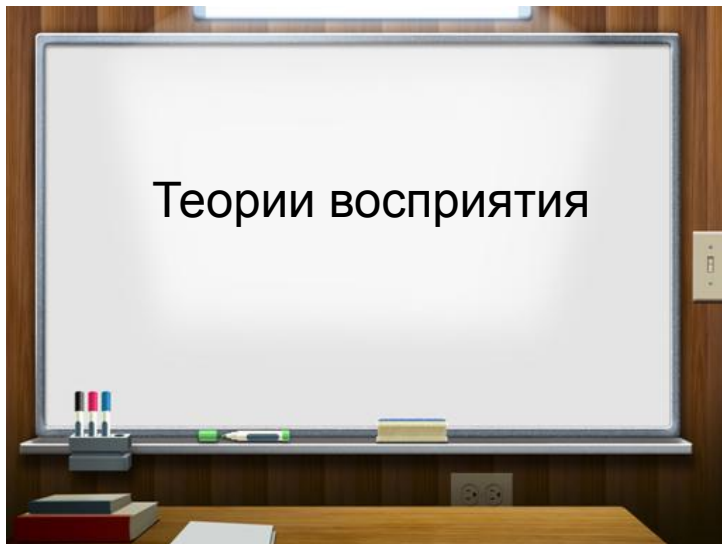
Окулография

Методы психофизиологии



Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского

Психофизиология восприятия и цветовое зрение



Психофизиология внимания

Психофизиология внимания

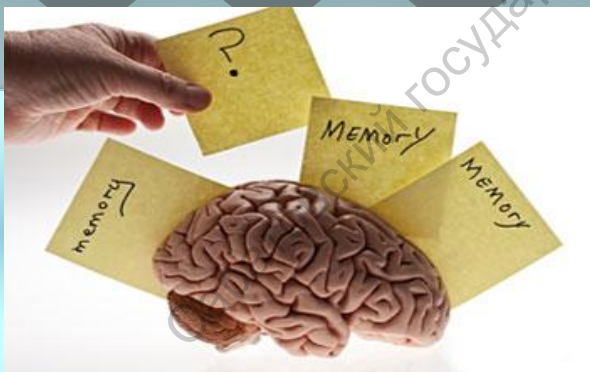


Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского

Психофизиология памяти и нарушение памяти

ТЕОРИИ ПАМЯТИ

«Физиологические теории памяти».



Амнезия. Проактивное и Ретроактивное торможение. Влияние электрошока на память.

Память. Расстройства памяти

Психофизиология речи и мышления



ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ
РЕЧИ И МЫШЛЕНИЯ

Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского

Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского

Нарушение мышления при поражении мозга

Нарушение мышления
при поражениях головного
мозга



Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского

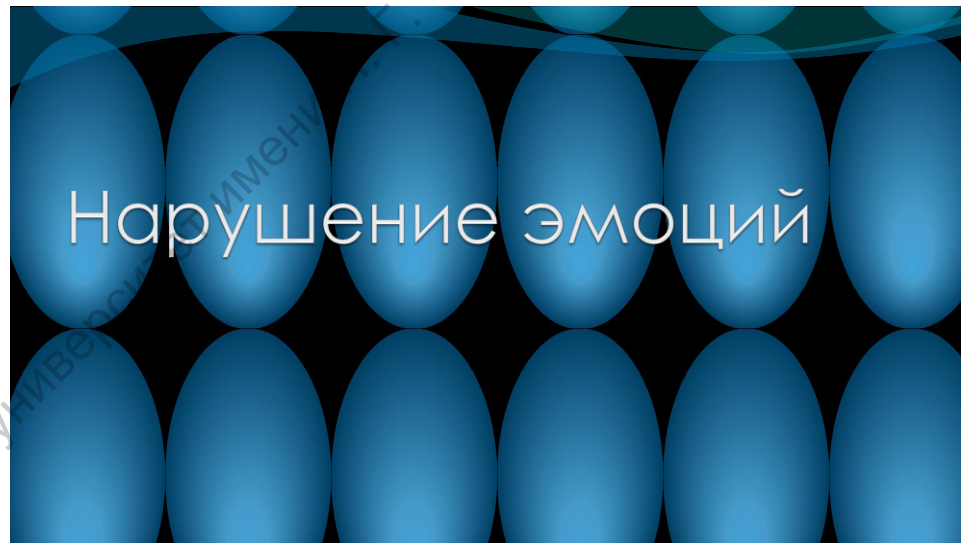
Функциональная асимметрия мозга. Особенности мыслительной деятельности

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
АСИММЕТРИЯ МОЗГА.
ОСОБЕННОСТИ
МЫСЛИТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского

Психофизиология эмоций и нарушение эмоций

ТЕОРИИ ЭМОЦИЙ

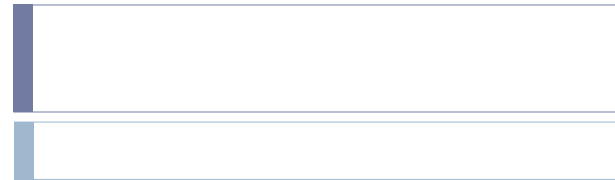


Саратовский государственный университет имени Чернышевского

Психофизиология движений. Нарушения произвольных движений при локальных поражениях мозга.

Двигательные программы

Нарушение произвольных движений при локальных поражениях мозга.



Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского

Сознание. Теории сознания.

Теории Сознания.

Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского

Психофизиология сна и измененных состояний сознания



Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского

Психофизиология алкоголизма



Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского