

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Богдалова Елена Вячеславовна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 25.08.2025 10:20:57

Уникальный программный ключ:

ec85dd5a839619d48ea76b2d23dba88a9c82091a

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение инклюзивного высшего образования
«**Московский государственный
гуманитарно-экономический университет**»
(ФГБОУ ИВО «МГГЭУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ОСВОЕНИЮ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДЭ.01.02. **Психофизиология**

образовательная программа направления подготовки

37.03.01. Психология

шифр, наименование

Направленность (профиль)

Психология развития и образования

Квалификация (степень) выпускника: **бакалавр**

Форма обучения **очная, очно-заочная**

Курс 1 семестр 2 (очная форма обучения)


Курс 2 семестр 3 (очно-заочная форма обучения)

Москва

2023

Методические рекомендации разработаны на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направления (специальности) 37.03.01 Психология, утвержденного приказом Минобрнауки России № 839 от «29» июля 2020 г. Зарегистрировано в Минюсте России «21» августа 2020 г. № 59374

Разработчики методических рекомендаций:


МГГЭУ, доцент кафедры педагогики и психологии
место работы, занимаемая должность
 Сизаева В.Э. 19 апреля 2023 г.
подпись Ф.И.О. Дата

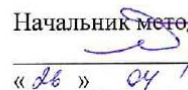
Методические рекомендации утверждены на заседании кафедры педагогики и психологии (протокол № 9 от «19» апреля 2023 г.)

на заседании Учебно-методического совета МГГЭУ

(протокол № 3 от «26» апреля 2023 г.)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-методического управления
 И.Г. Дмитриева
« 26 » 04 2023 г.

Начальник методического отдела
 Д.Е. Гапеев
« 26 » 04 2023 г.

Декан факультета
 И.Л. Руденко
« 19 » 04 2023 г.

Содержание

- 1. АННОТАЦИЯ/ВВЕДЕНИЕ**
- 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ЛЕКЦИЯМ**
- 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ**
- 4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ***
- 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

АННОТАЦИЯ

Настоящие методические рекомендации разработаны для обучающихся 1 курса очной формы обучения с учетом ФГОС ВО и рабочей программы дисциплины Психофизиология

Цель - знакомство студентов с соответствующими современному уровню развития науки представлениями о физиологических механизмах, коррелятах и закономерностях психической деятельности и поведения человека, формирование умения использовать эти знания при анализе психологических данных.

Задачи изучения дисциплины:

1. знакомство с историей и предметом психофизиологии;
 2. -рассмотрение основных психофизиологических принципов работы мозга человека;
 3. -анализ основных теоретических концепций организации поведения на уровне целостного организма;
 4. -изучение основных достижений психофизиологии познавательных процессов;
- знакомство с основными аспектами дифференциальной психофизиологии

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

-принципы критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода.

-особенности и принципы реализации профессиональной (психологической) деятельности в социальной сфере и сфере образования

Уметь:

- осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
- осуществлять профессиональную (психологическую) деятельность в социальной сфере и сфере образования

Владеть:

-навыками критического анализа проблемных ситуаций для разработки стратегии действий на основе системного подхода;

-практическими навыками реализации профессиональной (психологической) деятельности в социальной сфере и сфере образования

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ЛЕКЦИЯМ

В ходе лекционных занятий вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации, положительный опыт в ораторском искусстве. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. В ходе подготовки к семинарам изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования учебной программы. Дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой. Подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на семинар. Готовясь к докладу или реферативному сообщению, обращаться за методической помощью к преподавателю. Составить план-конспект своего выступления. Продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с реальной жизнью. Своевременное и качественное выполнение самостоятельной работы базируется на соблюдении настоящих рекомендаций и изучении рекомендованной литературы. Студент может дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при написании курсовых и дипломных работ.

Тема Предмет психофизиологии, ее задачи и методы

Вопросы к теме:

1. Определение психофизиологии как науки.
2. Предмет и задачи психофизиологии.
3. Связь психофизиологии с системой естественнонаучных и гуманитарных знаний.
4. Основные методы психофизиологического исследования.

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).
2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).
3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).
4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-

5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т.М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
2. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).
5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»: <https://znaniy.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 2. Нервная система

Вопросы по теме:

1. . Отделы нервной системы.
2. Строение головного мозга.
3. Соение нейронов. Нейроглия.
4. Принципы нейрорецепции.
5. Нейротрансмиттеры и синапсы.
6. ГАМК-ергическая система.
7. Активирующие (модулирующие)
8. Серотонинергическая система.
9. Адренергическая система

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т.М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znanium.com>
Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>
ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
Электронная Библиотека МГТУ: http://portal.mgsgu.ru/elektronnaya_biblioteka/
Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 3. Активизация поведения

1. Влияние окружающей среды на орга
3. Формы приобретенного поведения.
4. Взаимосвязь врожденного и приобретенного в организации поведения.
5. Структурная схема организации поведенческого акта.
6. Доминанта как фактор организации целенаправленного поведения.
7. отребности и их классификация.
8. Типы потребностей у человека.
8. Мотивации: формирование и фазы развития.
10. Виды мотиваций и их общие свойства.
11. Общая функциональная схема возникновения мотивационного состояния. Доминирующая мотивация.
12. Принципы нейрофизиологического обеспечения доминирующих мотиваций.
13. Реуляция мотивационного возбуждения на молекулярном уровне

Список литературы

. Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).
2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).
3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).
4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривощёков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).
5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZnaniUM.COM»; <https://znanium.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 4. Морфофункциональная характеристика нервной ткани

Вопросы по теме:

1. Восприятие и его свойства.
2. Схема структурной организации сенсорных систем.
3. Общие принципы организации сенсорных систем.
4. Классификация сенсорных рецепторов.
5. Преобразование сигнала на уровне сенсорной клетки.
6. Этапы переработки информации при восприятии.

Список литературы

Основная литература

11. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва :

Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т.М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
2. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).
5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znaniy.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 5. Психофизиология мышления

Вопросы по теме:

1. Принципы кодирования информации.
2. Принципы декодирования информации.
3. Теория информационного синтеза.
4. Характеристики неассоциативного обучения.

5. Клеточные механизмы привыкания и сенситизации.
6. Характеристики ассоциативного обучения.
7. Механизмы ассоциативного обучения.
8. Долговременная потенция.
9. Характеристики когнитивного обучения.

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривощёков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю. Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znanium.com>
Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>
ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
Электронная Библиотека МГГЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/
Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 6. Психофизиология памяти.

Вопросы по теме:

1. Биологическая память и ее виды.
2. Временная организация памяти.
5. Основные процессы, связанные с формированием следов памяти на уровне синапсов.
6. Молекулярные механизмы долговременной памяти.
7. Общность механизмов наследственной и индивидуальной памяти

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).
2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).
3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).
4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т.М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривощёков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).
5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
ЭБС «ZnaniUM.COM»; <https://znanium.com>
Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>
ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/
Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 7. Программирование поведения

Вопросы по теме:

1. Движения и их классификация.
2. Принципы управления движениями.
3. Функциональная схема организации двигательного акта.
4. Уровни организации движений.
5. Стратегия и тактика движений.
6. Системы инициации движений.
7. Речь и ее функции. Развитие речи.
8. Характеристики речевого сигнала и речевого аппарата.
9. Речевые зоны мозга.
10. Роль межполушарной асимметрии в организации речи.
11. Структуры мозга, участвующие в управлении голосовыми реакциями.
12. Мышление и его роль в организации поведения.
13. Особенности мышления и мыслительных понятий.
14. Основные типы мышления. Развитие мышления.
15. Мыслительные операции.
16. Особенности вовлечения структур мозга при решении различных мыслительных задач.
17. Роль межполушарной асимметрии в организации мыслительных процессов.
18. Индивидуальные различия мыслительной деятельности

Список литературы

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю. Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е. В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znaniy.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>
ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/
Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru//>

Тема 8. Регуляция поведения

Вопросы по теме:

1. Внимания и его свойства.
2. Физиологические корреляты процессов внимания.
3. Виды внимания.
4. Этапы развития внимания и их характеристики.
5. Ориентировочный рефлекс как основа непроизвольного внимания.
6. Теория нервной модели стимула.
7. Произвольное внимание.
8. Взаимосвязь механизмов непроизвольного и произвольного внимания.
9. Структуры мозга, связанные с процесс
11. Дискретная и многомерная модель организации эмоций.
12. Функции эмоций.
13. Функциональная схема организации эмоций.
14. Мотивы и индивидуальные различия. Развитие эмоций.
17. Организация высшего уровня сознания. Две функции сознания.
19. Бессознательное и его роль в организации поведения

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).
2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).
3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).
4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniyum.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-

010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривощёков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривощёков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).
5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znanium.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru//>

Тема 9 Человек и общество

Вопросы по теме:

1. Конечный мозг – внешнее строение, внутреннее строение.
2. Полость конечного мозга.
3. Базальные ядра – виды, расположение, функции.
4. Проекционные зоны коры.
6. Физиологические свойства коры.
7. Лимбическая система - структуры, её составляющие, функции.
8. Олочки мозга, расположение, строение, сосудистые сплетения.
9. Межоболочечные пространства.
10. Полушария головного мозга и их общая характеристика: мозолистое тело, боковые желудочки, базальные ядра, плащ.
11. Борозды и извилины полушарий головного мозга.
12. Гистологическое строение коры больших полушарий.
13. Понятие о cito- и миелоархитектонике коры больших полушарий и колончатом плане её строения.
14. Морфологические основы динамической локализации функций в коре.

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю. Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е. В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znanium.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГГЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Практическое занятие – форма систематических учебных занятий, с помощью которых обучающиеся изучают тот или иной раздел определенной научной дисциплины, входящей в состав учебного плана. Для того чтобы практические занятия приносили максимальную пользу, необходимо помнить, что упражнение и решение задач проводятся по вычитанному на лекциях материалу и связаны, как правило, с детальным разбором отдельных вопросов лекционного курса. Следует подчеркнуть, что только после усвоения лекционного материала с определенной точки зрения (а именно с той, с которой он излагается на лекциях) он будет закрепляться на практических занятиях как в результате обсуждения и анализа лекционного материала, так и с помощью решения проблемных ситуаций, задач. При этих условиях студент не только хорошо усвоит материал, но и научится применять его на практике, а также получит дополнительный стимул (и это очень важно) для активной проработки лекции. При самостоятельном решении задач нужно обосновывать каждый этап решения, исходя из теоретических положений курса. Если студент видит несколько путей решения проблемы (задачи), то нужно сравнить их и выбрать самый рациональный. Полезно до начала вычислений составить краткий план решения проблемы (задачи). Решение проблемных задач или примеров следует излагать подробно, вычисления располагать в строгом порядке, отделяя вспомогательные вычисления от основных. Решения при необходимости нужно сопровождать комментариями, схемами, чертежами и рисунками. Следует помнить, что решение каждой учебной задачи должно доводиться до окончательного логического ответа, которого требует условие, и по возможности с выводом. Полученный ответ следует проверить способами, вытекающими из существа данной задачи. Полезно также (если возможно) решать несколькими способами и сравнить полученные результаты. Решение задач данного типа нужно продолжать до приобретения твердых навыков в их решении. При подготовке к практическим занятиям следует использовать основную литературу из представленного списка, а также руководствоваться приведенными указаниями и рекомендациями. Для наиболее глубокого освоения дисциплины рекомендуется изучать литературу, обозначенную как «дополнительная» в представленном списке. На практических занятиях приветствуется активное участие в обсуждении конкретных ситуаций, способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективные решения поставленных проблем, уметь находить полезный дополнительный материал по тематике занятий. Студенту рекомендуется следующая схема подготовки к занятию:

1. Проработать конспект лекций;
2. Прочитать основную и дополнительную литературу, рекомендованную по изучаемому разделу;
3. Ответить на вопросы плана семинарского занятия;
4. Выполнить домашнее задание;
5. Проработать тестовые задания и задачи;
6. При затруднениях сформулировать вопросы к преподавателю.

Занятия могут проводиться в форме беседы со всеми студентами группы или с отдельными студентами. Этот вид занятия называется коллоквиумом (собеседование). Коллоквиумы проводятся по конкретным вопросам дисциплины. Коллоквиум отличается, в первую очередь тем, что во время этого занятия могут быть опрошены все студенты или значительная часть студентов группы. В ходе коллоквиума выясняется степень усвоения студентами понятий и терминов по важнейшим темам, умение студентов применять полученные знания для решения конкретных практических задач. Для подготовки к коллоквиуму студенты заранее получают у преподавателя задание. В процессе подготовки изучают рекомендованные преподавателем источники литературы, а также самостоятельно осуществляют поиск релевантной информации, а также могут собрать практический материал. Коллоквиум может проходить также в форме ответов студентов на вопросы билета, обсуждения сообщений студентов, форму выбирает преподаватель.

Тема Предмет психофизиологии, ее задачи и методы

Вопросы к теме:

1. Определение психофизиологии как науки.
2. Предмет и задачи психофизиологии.
3. Связь психофизиологии с системой естественнонаучных и гуманитарных знаний.
4. Основные методы психофизиологического исследования.

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

6. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

7. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

8. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю. Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

9. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

10. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
ЭБС «ZnaniUM.COM»: <https://znanium.com>
Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>
ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
Электронная Библиотека МГГЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/
Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 2. Нервная система

Вопросы по теме:

10. . Отделы нервной системы.
11. Строение головного мозга.
12. Соединение нейронов. Нейроглия.
13. Принципы нейрорецепции.
14. Нейротрансмиттеры и синапсы.
15. ГАМК-ергическая система.
16. Активирующие (модулирующие)
17. Серотонинергическая система.
18. Адренергическая система

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).
2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).
3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).
4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

6. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т.М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436

с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

7. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

8. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

9. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

10. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»: <https://znaniium.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 3. Активизация поведения

1. Влияние окружающей среды на орга
3. Формы приобретенного поведения.
4. Взаимосвязь врожденного и приобретенного в организации поведения.
5. Структурная схема организации поведенческого акта.
6. Доминанта как фактор организации целенаправленного поведения.
7. потребности и их классификация.
8. Типы потребностей у человека.
8. Мотивации: формирование и фазы развития.
10. Виды мотиваций и их общие свойства.
11. Общая функциональная схема возникновения мотивационного состояния. Доминирующая мотивация.
12. Принципы нейрофизиологического обеспечения доминирующих мотиваций.
13. Регуляция мотивационного возбуждения на молекулярном уровне

Список литературы

. Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

6. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

7. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

8. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю. Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

9. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

10. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е. В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znanium.com>
Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>
ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/
Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 4. Морфофункциональная характеристика нервной ткани

Вопросы по теме:

7. Восприятие и его свойства.
8. Схема структурной организации сенсорных систем.
9. Общие принципы организации сенсорных систем.
10. Классификация сенсорных рецепторов.
11. Преобразование сигнала на уровне сенсорной клетки.
12. Этапы переработки информации при восприятии.

Список литературы

Основная литература

11. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю. Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-

- 16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
- 4.Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).
- 5.Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znanium.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru//>

Тема 5. Психофизиология мышления

Вопросы по теме:

- 1.Принципы кодирования информации.
- 2.Принципы декодирования информации.
- 3.Теория информационного синтеза.
- 4.Характеристики неассоциативного обучения.
- 5.Клеточные механизмы привыкания и сенситизации.
- 6.Характеристики ассоциативного обучения.
- 7.Механизмы ассоциативного обучения.
- 8.Долговременная потенция.
- 9.Характеристики когнитивного обучения.

Список литературы

Основная литература

1.Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2.Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т.М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
2. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).
5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znaniium.com>
Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>
ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/
Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 6. Психофизиология памяти.

Вопросы по теме:

1. Биологическая память и ее виды.
2. Временная организация памяти.
5. Основные процессы, связанные с формированием следов памяти на уровне синапсов.
6. Молекулярные механизмы долговременной памяти.
7. Общность механизмов наследственной и индивидуальной памяти

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривощёков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю. Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е. В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znanium.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 7. Программирование поведения

Вопросы по теме:

19. Движения и их классификация.
20. Принципы управления движениями.
21. Функциональная схема организации двигательного акта.
22. Уровни организации движений.
23. Стратегия и тактика движений.
24. Системы инициации движений.
25. Речь и ее функции. Развитие речи.
26. Характеристики речевого сигнала и речевого аппарата.
27. Речевые зоны мозга.
28. Роль межполушарной асимметрии в организации речи.
29. Структуры мозга, участвующие в управлении голосовыми реакциями.
30. Мышление и его роль в организации поведения.
31. Особенности мышления и мыслительных понятий.
32. Основные типы мышления. Развитие мышления.
33. Мыслительные операции.
34. Особенности вовлечения структур мозга при решении различных мыслительных задач.
35. Роль межполушарной асимметрии в организации мыслительных процессов.
36. Индивидуальные различия мыслительной деятельности

Список литературы

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М,

2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
- 2.Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психопсихология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
- 3.Самко, Ю. Н. Психопсихология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
- 4.Соколова, Л. В. Психопсихология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).
- 5.Сухова, Е. В. Психопсихология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znaniy.com>
Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>
ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsi.ru/elektronnaya_biblioteka/
Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 8. Регуляция поведения

Вопросы по теме:

- 1.Внимание и его свойства.
- 2.Физиологические корреляты процессов внимания.
- 3.Виды внимания.
- 4.Этапы развития внимания и их характеристики.
- 5.Ориентировочный рефлекс как основа непроизвольного внимания.
- 6.Теория нервной модели стимула.
- 7.Произвольное внимание.
- 8.Взаимосвязь механизмов непроизвольного и произвольного внимания.
- 9.Структуры мозга, связанные с процессом
- 11.Дискретная и многомерная модель организации эмоций.
- 12.Функции эмоций.
- 13.Функциональная схема организации эмоций.
- 14.мощи и индивидуальные различия. Развитие эмоций.
- 17.Организация высшего уровня сознания. Две функции сознания.
- 19.Бессознательное и его роль в организации поведения

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).
2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).
3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).
4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
2. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю. Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.
4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).
5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е. В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znaniium.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru//>

Тема 9 Человек и общество

Вопросы по теме:

1. Конечный мозг – внешнее строение, внутреннее строение.
2. Полость конечного мозга.
3. Базальные ядра – виды, расположение, функции.
4. Проекционные зоны коры.
6. Физиологические свойства коры.
7. Лимбическая система - структуры, её составляющие, функции.
8. Олочки мозга, расположение, строение, сосудистые сплетения.
9. Межоболочечные пространства.
10. Полушария головного мозга и их общая характеристика: мозолистое тело, боковые желудочки, базальные ядра, плащ.
11. Борозды и извилины полушарий головного мозга.
12. Гистологическое строение коры больших полушарий.
13. Понятие о цито- и миелоархитектонике коры больших полушарий и колончатом плане её строения.
14. Морфологические основы динамической локализации функций в коре.

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniyum.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-

- 010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
- 2.Кривошеков, С. Г. Кривощёков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
- 3.Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
- 4.Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).
- 5.Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znanium.com>
- Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>
- ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
- Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/
- Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

При освоении материала дисциплины необходимо:

- спланировать и распределить время, необходимое для изучения дисциплины;
- конкретизировать для себя план изучения материала;
- ознакомиться с объемом и характером внеаудиторной самостоятельной работы для полноценного освоения каждой из тем дисциплины.

Сценарий изучения курса:

- проработайте каждую тему по предлагаемому ниже алгоритму действий;
- изучив весь материал, подготовьтесь к сдаче экзамена.

Алгоритм работы над каждой темой:

- изучите содержание темы вначале по лекционному материалу, а затем по другим источникам;
- прочитайте дополнительную литературу из списка, предложенного преподавателем;
- составьте краткий план ответа по каждому вопросу, выносимому на обсуждение на практическом занятии;
- выучите определения терминов, относящихся к теме;
- продумайте примеры и иллюстрации к ответу по изучаемой теме;
- подберите цитаты ученых, общественных деятелей, публицистов, уместные с точки зрения обсуждаемой проблемы;
- продумывайте высказывания по темам, предложенным к практическим занятиям.

Работа с научно-методической литературой и текстовым материалом Интернет-ресурсов является одним из основных видов самостоятельного учебного труда студентов и наиболее важным средством овладения будущей специальностью. Для того чтобы информация сохранилась надолго, необходимо ее зафиксировать. Формы фиксации прочитанного могут быть разными: составление аннотации, различных видов планов, тезисов, конспектов, рецензий, подготовка сообщений.

Рекомендации по работе с литературой:

- ознакомьтесь с аннотациями к рекомендованной литературе и определите основной метод изложения материала того или иного источника;
- составьте собственные аннотации к другим источникам, что поможет при подготовке к экзамену;
- выберите те источники, которые наиболее подходят для изучения конкретной темы.

Аннотация - краткая характеристика литературного источника с точки зрения содержания, назначения, формы и других особенностей. Аннотация включает сведения о содержании источника, его авторе и достоинствах работы, носит пояснительный или рекомендательный характер. По содержанию и целевому назначению аннотации подразделяются на справочные и рекомендательные. По полноте охвата содержания аннотируемого произведения и его назначению аннотации подразделяются на общие и специализированные.

Тезис - это положение, отражающее смысл значительной части текста, то, что доказывает или опровергает автор, то, в чем он стремится убедить читателя, вывод, к которому он подводит. Тезисы позволяют обобщить материал, представить его суть в кратких формулировках, раскрывающих смысл всего произведения. Порядок составления тезисов - составление назывного плана, прочтение фрагмента текста, который имеет свой подзаголовок - пункт плана, и, уяснив его суть, сформулировать отдельные положения.

Конспект - это сокращенная запись информации. В конспекте отражаются основные положения текста. Порядок конспектирования: написать исходные данные источника, прочитать весь текст, выделить информативные центры, продумать главные

положения, сформулировать их своими словами и записать, подтвердить отдельные положения цитатами или примерами из текста. Объем конспекта примерно не должен превышать одну треть исходного текста.

Рецензия - это статья, содержащая в себе критический обзор какого-либо научного произведения или отзыв на научную работу, дает критическую оценку как отдельным положениям, так и рецензируемому документу в целом. Порядок написания рецензии - выбор объекта анализа, актуальность темы, краткое содержание, формулировка основного тезиса, общая оценка, недостатки, недочеты, выводы.

Реферат - это сжатое изложение основной информации первоисточника на основе ее смысловой переработки. Этапы работы над рефератом: выбор темы, подбор и изучение основных источников по теме, составление библиографии, обработка и систематизация информации, разработка плана реферата, написание реферата. Примерная структура реферата: титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, список литературы, приложение.

Разработка глоссария предполагает использование разнообразных источников информации, однако следует учесть, что некоторые понятия раскрыты в законах и их формулировки в глоссарии не должны противоречить формулировкам, данным в нормативно-правовых документах.

Выполнение итоговой работы предполагает разработку программы исследования для оценки, сформулированной коллегиально с преподавателем проблемы. Технология разработки указанного проекта включает следующие этапы:

- 1) подготовительный этап проектирования (выбор тематики проекта, определение методов анализа; подбор и изучение литературы по проблеме; формулировка цели и задач проекта; определение методов, с помощью которых планируется решить поставленные задачи; обдумывание содержательного аспекта проекта; определение форм реализации проекта);
- 2) организация и проведение эмпирического исследования;
- 3) разработка проекта (конкретизация идеи проекта; разработка содержательного аспекта; разработка форм и методов реализации содержания; документальное оформление проекта; прогнозирование результатов);
- 4) презентация проекта (подготовка презентации проекта; просмотр презентаций, обсуждение);
- 5) анализ и самоанализ разработанных и представленных результатов.

Тема Предмет психофизиологии, ее задачи и методы

Вопросы к теме:

1. Определение психофизиологии как науки.
2. Предмет и задачи психофизиологии.
3. Язь психофизиологии с системой естественнонаучных и гуманитарных знаний.
4. Основные методы психофизиологического исследования.

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1.Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т.М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniyum.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniyum.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2.Кривошеков, С. Г. Кривошеёков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеёков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniyum.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

3.Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniyum.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

4.Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5.Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniyum.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znaniyum.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 2. Нервная система

Вопросы по теме:

- 1.. Отделы нервной системы.
- 2.Строение головного мозга.
- 3.Соединение нейронов. Нейроглия.

4. Принципы нейрорецепции.
5. Нейротрансмиттеры и синапсы.
6. ГАМК-ергическая система.
7. Активирующие (модулирующие)
8. Серотонинергическая система.
9. Адренергическая система

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю. Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е. В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. -

Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZnaniUM.COM»: <https://znanium.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 3. Активизация поведения

1. Влияние окружающей среды на орга
3. Формы приобретенного поведения.
4. Взаимосвязь врожденного и приобретенного в организации поведения.
5. Структурная схема организации поведенческого акта.
6. Доминанта как фактор организации целенаправленного поведения.
7. отребности и их классификация.
8. Типы потребностей у человека.
8. Мотивации: формирование и фазы развития.
10. Виды мотиваций и их общие свойства.
11. Общая функциональная схема возникновения мотивационного состояния. Доминирующая мотивация.
12. Принципы нейрофизиологического обеспечения доминирующих мотиваций.
13. Реуляция мотивационного возбуждения на молекулярном уровне

Список литературы

. Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с.

- + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
- 2.Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
- 3.Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
- 4.Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).
- 5.Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znanium.com>
Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>
ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/
Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 4. Морфофункциональная характеристика нервной ткани

Вопросы по теме:

1. Восприятие и его свойства.
2. Схема структурной организации сенсорных систем.
3. Общие принципы организации сенсорных систем.
4. Классификация сенсорных рецепторов.
5. Преобразование сигнала на уровне сенсорной клетки.
6. Этапы переработки информации при восприятии.

Список литературы

Основная литература

- 11.Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).
- 2.Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-

7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1.Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т.М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2.Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

3.Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

4.Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5.Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znaniy.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГГЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 5. Психофизиология мышления

Вопросы по теме:

1.Принципы кодирования информации.

2. Принципы декодирования информации.
3. Теория информационного синтеза.
4. Характеристики неассоциативного обучения.
5. Клеточные механизмы привыкания и сенситизации.
6. Характеристики ассоциативного обучения.
7. Механизмы ассоциативного обучения.
8. Долговременная потенция.
9. Характеристики когнитивного обучения.

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю. Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст :

электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5.Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZnaniUM.COM»; <https://znanium.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 6. Психофизиология памяти.

Вопросы по теме:

- 1.Биологическая память и ее виды.
- 2.Временная организация памяти.
- 5.Основные процессы, связанные с формированием следов памяти на уровне синапсов.
- 6.Молекулярные механизмы долговременной памяти.
- 7.Общность механизмов наследственной и индивидуальной памяти

Список литературы

Основная литература

1.Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2.Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1.Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т.М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). —

www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

2.Кривошеков, С. Г. Кривошеёв, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеёв, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

3.Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

4.Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5.Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znanium.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГТЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru//>

Тема 7. Программирование поведения

Вопросы по теме:

- 1.Движения и их классификация.
- 2.Принципы управления движениями.
- 3.Функциональная схема организации двигательного акта.
- 4.Уровни организации движений.
- 5.Стратегия и тактика движений.
- 6.Системы инициации движений.
- 7.Речь и ее функции. Развитие речи.
- 8.Характеристики речевого сигнала и речевого аппарата.
- 9.Речевые зоны мозга.
- 10.Роль межполушарной асимметрии в организации речи.
- 11.Структуры мозга, участвующие в управлении голосовыми реакциями.
- 12.Мышление и его роль в организации поведения.
- 13.Особенности мышления и мыслительных понятий.
- 14.Основные типы мышления. Развитие мышления.
- 15.Мыслительные операции.
- 16.Особенности вовлечения структур мозга при решении различных мыслительных задач.
- 17.Роль межполушарной асимметрии в организации мыслительных процессов.
- 18.Индивидуальные различия мыслительной деятельности

Список литературы

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривощёков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю. Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е. В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znanium.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>
ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
Электронная Библиотека МГТУ: http://portal.mgsgu.ru/elektronnaya_biblioteka/
Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

Тема 8. Регуляция поведения

Вопросы по теме:

1. Внимания и его свойства.
2. Физиологические корреляты процессов внимания.
3. Виды внимания.
4. Этапы развития внимания и их характеристики.
5. Ориентировочный рефлекс как основа непроизвольного внимания.
6. Теория нервной модели стимула.
7. Произвольное внимание.
8. Взаимосвязь механизмов непроизвольного и произвольного внимания.
9. Структуры мозга, связанные с процессом
11. Дискретная и многомерная модель организации эмоций.
12. Функции эмоций.
13. Функциональная схема организации эмоций.
14. Мотивы и индивидуальные различия. Развитие эмоций.
17. Организация высшего уровня сознания. Две функции сознания.
19. Бессознательное и его роль в организации поведения

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).
2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).
3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).
4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). —

www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

2.Кривощёков, С. Г. Кривощёков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривощёков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

3.Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю.Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

4.Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5.Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е.В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZnaniUM.COM»; <https://znanium.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГГЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru//>

Тема 9 Человек и общество

Вопросы по теме:

- 1.Конечный мозг – внешнее строение, внутреннее строение.
- 2.Полость конечного мозга.
- 3.Базальные ядра – виды, расположение, функции.
- 4.Проекционные зоны коры.
- 6.Физиологические свойства коры.
- 7.Лимбическая система - структуры, её составляющие, функции.
- 8.Олочки мозга, расположение, строение, сосудистые сплетения.
- 9.Межоболочечные пространства.
- 10.Полушария головного мозга и их общая характеристика: мозолистое тело, боковые желудочки, базальные ядра, плащ.
- 11.Борозды и извилины полушарий головного мозга.
- 12.Гистологическое строение коры больших полушарий.
- 13.Понятие о cito- и миелоархитектонике коры больших полушарий и колончатом плане её строения.
- 14.Морфологические основы динамической локализации функций в коре.

Список литературы

Основная литература

1. Лохов, М. И. Психофизиология живого мира / М. И. Лохов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-10603-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516685> (дата обращения: 06.04.2023).

2. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514297> (дата обращения: 06.04.2023).

3. Циркин, В. И. Нейрофизиология: основы психофизиологии : учебник для вузов / В. И. Циркин, С. И. Трухина, А. Н. Трухин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12807-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496265> (дата обращения: 25.02.2022).

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492219> (дата обращения: 25.02.2022).

Дополнительная литература:

1. Марютина, Т. М. Психофизиология: общая, возрастная, дифференциальная, клиническая : учебник / Т. М. Марютина. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 436 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znaniyum.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13521. - ISBN 978-5-16-010818-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniyum.com/catalog/product/1010790> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

2. Кривошеков, С. Г. Кривошеков, С. Г. Психофизиология : учеб. пособие / С. Г. Кривошеков, Р. И. Айзман. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009649-0. - ISBN 978-5-16-009649-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniyum.com/catalog/product/1039247> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

3. Самко, Ю. Н. Психофизиология : учеб. пособие / Ю. Н. Самко. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 155 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1530. - ISBN 978-5-16-011402-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniyum.com/catalog/product/770771> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

4. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для вузов / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492218> (дата обращения: 25.02.2022).

5. Сухова, Е. В. Психофизиология профессиональной деятельности: умственный труд : учеб. пособие / Е. В. Сухова. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 155 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/23041. - ISBN 978-5-16-012389-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniyum.com/catalog/product/944437> (дата обращения: 25.02.2022). — Режим доступа: по подписке.

Электронные ресурсы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «ZNANIUM.COM»; <https://znaniyum.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: <https://urait.ru/>

ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>

Электронная Библиотека МГГЭУ: http://portal.mgsgi.ru/elektronnaya_biblioteka/

Справочно-правовая система Консультант Плюс: <http://www.consultant.ru/>

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]