

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/237778>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Психология

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1. МЕЖПОЛУШАРНАЯ АСИММЕТРИЯ МОЗГА 5

1.1 Что такое функциональная асимметрия мозга 5

1.2 Онтогенетический аспект функциональной асимметрии головного мозга 5

1.3 Структурно-функциональная специализация полушарий 6

ГЛАВА 2. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ 10

2.1 Определение ведущего полушария 10

2.2 Выявление амбидекстрии 11

2.3 Выявление различий в психологическом портрете испытуемых 13

ГЛАВА 3. ЗНАЧЕНИЕ ЗНАНИЙ О ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА 15

3.1 Применение знаний о межполушарных различиях в учебной деятельности 15

3.2 Применение знаний о межполушарных различиях при подготовке к экзаменам 16

3.3 Применение знаний о межполушарных различиях при выборе будущей профессии 17

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 19

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 20

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 23

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 25

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 26

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 27

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 28

ПРИЛОЖЕНИЕ 6 29

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 29

ПРИЛОЖЕНИЕ 8 29

ПРИЛОЖЕНИЕ 9 32

ПРИЛОЖЕНИЕ 10 32

ПРИЛОЖЕНИЕ 11 33

ПРИЛОЖЕНИЕ 12 33

ВВЕДЕНИЕ

Межполушарная асимметрия и межполушарное взаимодействие — фундаментальные закономерности работы мозга как парного органа. Первым учёным, высказавшим идею функциональной неоднородности различных участков мозга, был Франц Иосиф Галль. Наблюдения о неравнозначности функций различных частей тела впервые были подтверждены в исследованиях Брока и Вернике. Первая публикация на эту тему появилась в 1863 году. Однако это не явилось толчком к интенсивному экспериментальному изучению асимметрии головного мозга. Только в 60 – 70 годах 20 века благодаря работам Сперри и Газзанига явление функциональной межполушарной асимметрии попало под пристальное внимание как отечественных, так и зарубежных исследователей.

В настоящее время большинство исследователей убеждены, что одним из основных условий нормальной деятельности нервной системы, нервно-психической деятельности является функциональная асимметрия головного мозга.

Цель: Исследование зависимости психофизиологических особенностей человека от функциональной асимметрии полушарий головного мозга

Задачи:

- рассмотреть понятие функциональной асимметрии полушарий головного мозга;
- изучить методы диагностики функциональной асимметрии полушарий головного мозга у учащихся с целью выявления психофизиологических особенностей;
- провести диагностику по определению ведущего полушария головного мозга и на выявление психологического портрета учащихся класса n;
- провести сравнительный анализ полученных данных, подвести итоги.

Проблема: как асимметрия полушарий головного мозга проявляется в психофизиологических особенностях людей

Гипотеза: асимметрия полушарий головного мозга влияет на формирование психофизиологических особенностей у людей

Объект исследования: асимметрия полушарий головного мозга

Предмет исследования: влияние асимметрии полушарий головного мозга на психофизиологические особенности учащихся класса n МАОУ «N»

Методы исследования:

1. Изучение научной и научно-популярной литературы
2. Метод анкетирования
3. Метод тестирования
4. Количественные методы обработки результатов

ГЛАВА 1. МЕЖПОЛУШАРНАЯ АСИММЕТРИЯ МОЗГА

1.1 Что такое функциональная асимметрия мозга

Функциональная асимметрия полушарий – это неравнозначность функций правого и левого полушарий головного мозга.

В психологическом словаре даётся более развёрнутое определение: функциональная асимметрия полушарий – это специфические особенности структуры и функций мозговых полушарий, приводящие к тому, что при осуществлении одних психических функций главенствует левое, а других – правое полушарие. [1, с .28]

В учебнике по нейропсихологии под редакцией Хомской Е. Д., 2005, межполушарная асимметрия мозга – это неравноценность, качественное различие того «вклада», который делают левое и правое полушария мозга в каждую психическую функцию.

Наконец, в учебном пособии для студентов Александрова С. Г. «Функциональная асимметрия и межполушарные взаимодействия головного мозга» этот термин трактуется как неравнозначность функций правого и левого полушарий головного мозга в моторной, сенсорной и психической деятельности человека. У каждого человека степень доминирования и характер распределения функций между полушариями индивидуальны. В связи с этим используют так называемый латеральный профиль, который определяется по совокупности тестов, выявляющих ведущую руку, ногу, глаз или ухо.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Александров С. Г. Ф 94 Функциональная асимметрия и межполушарные взаимодействия головного мозга: учебное пособие для студентов/ С. Г. Александров: ГБОУ ВПО ИГМУ Минздрава России, Кафедра нормальной физиологии. – Иркутск: ИГМУ, 2014. – 62 с.
2. Балонов Л.Я. Слух и речь доминантного и недоминантного полушарий. - Л.: Наука, 2019. - 218 с. Брагина Н.Н.,
3. Безруких М.В. Леворукий ребенок в школе и дома. - Екатеринбург: Литур, 2018. - 320 с.
4. Бернштейн Н.А. Очерки по физиологии движений и физиологии активности. - М.: Медицина.: 2016. - 349 с.
5. Брагина Н. Н., Доброхотова Т. А. Функциональные асимметрии человека. - М.: медицина, 1999. - 298 с.
6. Геодакян В.А. Асинхронная асимметрия // Журн.высш. нерв. дея-ти. - 2016. - Т.43. - Вып.3. - С. 353-361.
7. Доброхотова Т.А. Функциональные асимметрии человека. - М.: Медицина, 2019. - 298 с.
8. Деглин В.Л. Функциональная асимметрия - уникальная особенность мозга человека. М.: - С. 353-361.
9. Ильин Е.П. - «Дифференциальная психофизиология» - СПб., Питер, 2020 г., -464 с.

10. Костандов А.Э. Функциональная асимметрия полушарий головного мозга и неосознаваемое восприятие. М.: Медицина, 2017.
11. Корабельникова Е. А. Сновидения и межполушарная асимметрия / Е. А. Корабельникова, В. Л. Голубев // Журнал неврологии и психиатрии. –2001. – № 12. – С. 51-52.
12. Леутин В.П. Психофизиологические механизмы адаптации человека и особенности ее нарушений при экспедиционно-вахтовой и традиционной организации труда и функциональная асимметрия мозга. Докт. Дисс. Новосибирск. 2018.
13. Леутин В.П., Николаева Е.И. Психофизиологические механизмы адаптации и функциональная асимметрия мозга. Новосибирск: Наука, 2019.
14. Логинов А.А. Гомеостаз. Философские и общебиологические аспекты. Минск.: Высшая школа. 2019.
15. Лурия А.Р. Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. - М., 2000
16. Макарьев И. Если ваш ребенок - левша. СПб., 2016.
17. Меншуткин В.В., Николенко Н.Н. Роль правого полушария мозга в обеспечении константности восприятия размеров предметов // Физиология человека. 2019. Т.13.№2.С.324-326.
18. Миролюбов А.В., Гербачевский В.К., Суховершина Ю.В. Взаимосвязи скорости психической деятельности и эмоциональности с характеристиками биоэлектрической активности правого и левого полушария головного мозга // Физиология человека. 2017. Т.27.№2.С.138-139.
19. Морозов В.П., Дмитриев Е.С., Зайцева К.А. и др. О функциональной асимметрии мозга при восприятии пения с различными эмоциональными оттенками // Физиология человека. 2018. №6.С.932-938.
20. Мосидзе В.М., Рижинашвили Р.С., Самадашвили Э.В., Турашвили Р.И. Функциональная асимметрия мозга. Тбилиси: Мецниереба, 2019.
21. Межполушарная асимметрия мозга, <http://mozgius.ru/stroenie/mezhpolutsharnaya-assimetriya.html>
22. Методическое пособие. Учёт индивидуальных особенностей учащихся как основа здоровьесберегающего обучения. Выпуск 1. Под редакцией Шекиной Е. Г. – 1-е изд. – Алексеевка: «Школьный мир». МОУ Алексеевская СОШ «Образовательный центр», 2009. – 27 с.: ил.
23. Николова П. П. Менструальный ритм, менструальный интервал и продолжительность менструации у леворуких и праворуких женщин / П. П. Николова, Н. Н. Негрев, Р. И. Николова, С. С. Джебаров // Физиология человека. – 2003. – Т. 29, № 3. – С. 143-144.
24. Руководство по функциональной межполушарной асимметрии. – М.: Научный мир, 2009. – 836 с.
25. Сенсорный и когнитивный латеральный профиль / Т. В. Черниговская, Т. А. Гаврилова, А.В. Волков, К.Н. Стрельников // Физиология человека. –2005. – Том. 31, №2. – С. 24-33.
26. Спрингер С., Дейч Г. Левый мозг, правый мозг. Асимметрия мозга, <https://studfiles.net/preview/399158>
27. Степанов В. Г. Профориентация. Функциональная асимметрия мозга и выбор профессии: Учебное пособие для вузов, Москва: Акад. проспект, 2018
28. Спрингер С., Дейч Г. Левый мозг, правый мозг: асимметрия мозга. М. Мир, 2019.
29. Судаков К.В. Функциональные системы организма. - М.: Медицина, 2019. - 432 с.
30. Физиология человека / Под ред. В.М. Покровского, Г.Ф. Коротко. - М., Медицина, 2017.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/237778>