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/kontrolnaya-rabota/183978

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Физиология

1.Введение
1.1. Роль И.П Павлова как основоположника современной нейрофизиологии.
1.2. Актуальность учения И.П. Павлова в в общей и спортивной физиологии
1.3 . Цель и задачи
2. Нейрофизиология в коре больших полушарий
2.1.Принципы и законы высшей нервной деятельности
2.2. Условно-рефлекторная деятельность
2.3. Физиология процессов возбуждения и торможения в коре мозга , их взаимодействие
3. Заключение
4. Список литературы

1.Введение
1.1 Роль И.П Павлова как основоположника современной нейрофизиологии.
Один из самых знаменитых русских ученых, Иван Петрович Павлов (1849- 1936) академик, профессор, обладатель Нобелевской премии стал основоположником современной нейрофизиологии. Среди главных трудов его жизни- « Двадцатилетний опыт объективного изучения высшей нервной деятельности (поведения) животных» (сборник статей, речей, докладов) , который вышел в СССР 1923г.

И.П Павлов вместе с учениками впервые опубликовали точные экспериментальные подтверждения теоретическим гипотезам И.М Сеченова о рефлекторных механизмах как общих основах высшей нервной деятельности и создал новое направление в физиологии –учение о высшей нервной деятельности, целью которого было объективное изучение психики животных и человека. Основами этого направления стали несколько вновь выделенных понятий и принципов, ставшими «революционными» в науке.:
-Разделил нервную деятельность организмов на низшую (ННД) и высшую нервную деятельность (ВНД) и ввел эти термины.
- Установил аналитико-синтетический принцип высшей нервной деятельности.
-Разработал учение об условных и безусловных рефлексах.
- Изобрел метод условных рефлексов как основу изучения ВНД и объективной оценки функций высших отделов мозга.
- Вввел термин ВНД как физиологическую основу психической деятельности
-Разработал учение о первой и второй сигнальных системах
- Разработал учение о типах ВНД по реактивности нервной системы и особенно коры большого мозга.
Таким образом, именно И.П Павлом создал физиологию высшей нервной деятельности как научное направление и стал автором ее фундаментальных основ, положивших начало всему многообразию исследований, необходимых для изучения жизнедеятельности животных и человека по сей день.
1.2. Конечно же, это далеко не все заслуги Ивана Петровича в становлении науки, множество не менее значимых работ и открытий совершил он и в других областях физиологии, хирургии, биологии. Быть настолько трудоспособным, креативным ученым на протяжении долгих лет, оставаться в великолепной физической и ментальной форме ему помогала активные занятия физической культурой и спортом. Иван Петрович писал: «Бодрость физическая является необходимым условием умственной энергии. Что за богатое самоощущение, настроение получается во время и после гимнастики». И.П. Павлов создал «общество врачей – любителей физических упражнений и велосипедной езды», был самым исполнительным членом этого общества и строго следил за активностью других сотрудников, причем в качестве поощрения придумал целый ряд специальных чинов и званий, иногда и несколько обидных.

1.Ададжанян Н.А Нормальная физиология Москва 2014
2.Данилова Н.Н., Крылова А.Л. Физиология высшей нервной деятельности
. -- М.: Учебная Литература, 1997

3. Купцова А.М., Зарипова Р.И., Зиятдинова Н.И., Зефиров Т.Л. Физиология высшей нервной деятельности. Типы ВНД. Учебно-методическое пособие. Казань 2017
4. Курс лекций ТМФВ Кучерова 2017
5. Московский Государственный Машиностроительный Университет «МАМИ». Кафедра «Философия и психология». Реферат по дисциплине «Психология и педагогика» на тему: «Учение Павлова о типах нервных систем» 2013г
6. Популярная Медицинская Энциклопедия Москва 1984
7. П. А. Рудик, «Психология» Гос. учебно-педагогич. изд-во Мин-ва Просвещения РСФСР, М., 1955 г
8. Тимашов В., Грушина Е., Кошевая М.Е. Студенческий научный форум 2016)
9. реферат «Аналитико-синтетическая деятельность мозга» Allbest 2013)
10. Фабри К.Э. Основы зоопсихологии: –3-е изд. – М.: Российское психологическое общество, 1999

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/kontrolnaya-rabota/183978