

Баранова О. В., Ясюченя, Р. Н. Симпатическая и парасимпатическая нервные системы / О. В. Баранова, Р. Н. Ясюченя / Курсовая работа. – Белорус. гос. пед. ун-т, Минск, 2016. – 27 с.

Цель курсовой работы - изучить особенности симпатической и парасимпатической нервной систем у человека.

Для достижения поставленной цели решались следующие задачи:

1. Проанализировать источники литературы.
2. Изучить эволюцию нервной системы.
3. Описать функциональные особенности автономной нервной системы.
4. Доказать взаимодействие отделов автономной нервной системы в управлении функциями организма на примере регуляции просвета зрачка, работы сердца, моторики желудочно-кишечного тракта.
5. Изучить симпатическую нервную систему.
6. Описать участие симпатической нервной системы в регуляции кровообращения и пищеварения.
7. Изучить представления о тонических фазических регуляторных симпатических влияниях. А также адренергические эффекторные механизмы.
8. Применить данные курсовой работы в школьном курсе по дисциплине «Биология».
9. Разработать план-конспект урока по биологии (9 класс).
10. Составить тест «Вегетативная нервная система».