

Дата:08.05.2020

Группа: 103 (1 и 2 бригады)

Преподаватель:

1 бригада - Ромащенко И.М. (romachenkoim@med-ishim.ru)

2 бригада - Щеголев В.С. (zur@med-ishim.ru)

Дисциплина: Анатомия и физиология человека

Вид занятия: практическое занятие, 2 часа

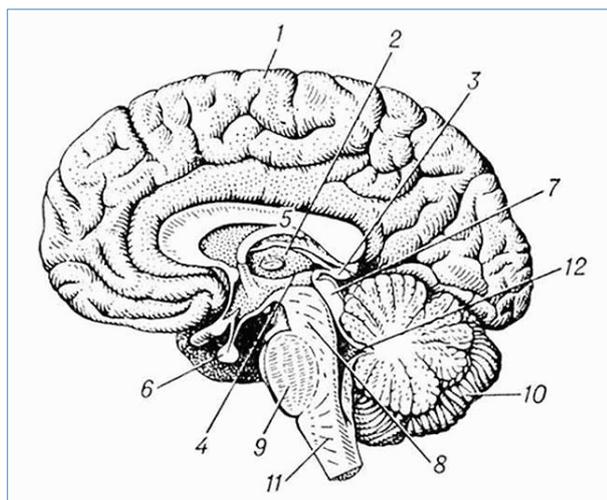
Тема: Изучение головного мозга

Задание1. Изучить учебный материал по данной теме

Содержание материала:

- 1.Головной мозг. Общие данные о строении (поверхности, части, отделы, оболочки, полости)
- 2.Продолговатый мозг. Топография, строение, функции.
- 3.Задний мозг. Топография, строение, функции.
- 4.Средний мозг. Топография, строение, функции
- 5.Промежуточный мозг. Топография, строение, функции
- 6.Большие полушария головного мозга. Поверхности, борозды, доли. Внутреннее строение больших полушарий

Задание 2. Зарисуйте и проставьте обозначения к цифрам, указанным на рисунке



Задание 3. Выберите один правильный ответ:

1. Ствол мозга составляет:

- 1) мост, продолговатый мозг
- 2) продолговатый мозг
- 3) средний мозг, мост
- 4) мост, продолговатый и средний мозг

2. В продолговатом мозге расположены ядра пар черепных нервов с:

- 1) 9 по 12
- 2) 1 по 3
- 3) 4 по 7
- 4) 8 по 10

3. С какими ножками мозжечка граничит продолговатый мозг:

- 1) средние и нижние
- 2) верхние
- 3) нижние
- 4) средние

4. Продолговатый мозг состоит из:

- 1) верхнего холмика
- 2) нижнего холмика
- 3) латерального тела
- 4) пирамид

5. В мосту расположены ядра пар черепных нервов с:

- 1) V по VII
- 2) III по IV
- 3) III по V
- 4) I по II

6. Полостью продолговатого и заднего мозга является:

- 1) водопровод среднего мозга
- 2) III желудочек
- 3) IV желудочек
- 4) боковые желудочки

7. Трапецевидное тело – составная часть:

- 1) среднего мозга
- 2) моста
- 3) продолговатого мозга
- 4) мозжечка

8. Красное ядро среднего мозга выполняет функцию:

- 1) автоматического движения (ходьба, плавание, бег)
- 2) подкоркового центра зрения
- 3) подкоркового центра слуха
- 4) отвечает за суставное мышечное чувство

9. Верхние холмики среднего мозга сообщаются с:

- 1) латеральными коленчатыми телами промежуточного мозга
- 2) медиальными коленчатыми телами промежуточного мозга
- 3) таламусом
- 4) эпиталамусом

10. Шишковидное тело входит в состав:

- 1) таламуса
- 2) гипоталамуса
- 3) эпиталамуса
- 4) метаталамуса

11. Переднее ядро зрительного бугра выполняет функцию:

- 1) зрения
- 2) обоняния
- 3) через него проходят все виды чувствительности
- 4) слуха

12. Гипофиз, хиазма, сосцевидное тело – структуры:

- 1) гипоталамуса
- 2) эпиталамуса
- 3) метаталамуса
- 4) таламуса

13. Центр, регулирующий все виды обмена веществ, находится в:

- 1) гипоталамусе
- 2) эпиталамусе

3) метаталамусе

4) таламусе

14. Медиальные коленчатые тела – центры:

1) слуха

2) зрения

3) обоняния

4) равновесия

15. Ядро шатра, пробковидное ядро и зубчатое ядро – структуры:

1) продолговатого мозга

2) мозжечка

3) среднего мозга

4) конечного мозга

16. Мозжечок регулирует:

1) обоняние

2) мышечный тонус

3) зрение

4) слух

17. Серое вещество конечного мозга:

1) расположено снаружи (в виде коры)

2) расположено внутри (в виде базальных ядер)

3) расположено снаружи и внутри

4) отсутствует

18. Боковые желудочки конечного мозга через межжелудочковые отверстия сообщаются с:

1) I I I желудочком

2) IV желудочком

3) водопроводом

4) центральным каналом спинного мозга

19. От продолговатого мозга берет начало нерв:

1) тройничный

2) блуждающий

3) лицевой

4) блоковой

20. Добавочное ядро парасимпатической нервной системы расположено в:

1) крышке моста

2) среднем мозге

3) продолговатом мозге

4) мозжечке

Задания 2,3 выполняются письменно и высылаются на почту преподавателю. Дата выполнения 12.05.2020 года до 14.00.

Рекомендуемая литература:

Основные источники:

1. Баскаков М.Б. Анатомия и физиология человека. Основы морфологии человека и общей патологии клетки [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / М.Б. Баскаков. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — 978-5-4488-0013-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66385.html>

2. Самусев, Р.П. Атлас анатомии человека: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. Образования / Р.П. Самусев. - 7 — е изд., перераб. - М: Мир и образование, 2015. - 704с.: ил.

Дополнительные источники:

1. <http://anatomyonline.ru> – анатомический словарь онлайн;
2. <http://meduniver.com/Medical/Anatom> – статьи и иллюстрации по нормальной анатомии человека;
3. <http://miranatomy.ru> – материалы по анатомии и физиологии с иллюстрациями.
4. <http://mwanatomy.info> – популярно о строении человеческого тела с иллюстрациями;
5. <http://www.anatomus.ru> – анатомия человека в иллюстрациях;
6. <http://www.e-anatomy.ru> – виртуальный атлас по анатомии и физиологии человека
7. Сай, Ю.В. Рабочая тетрадь по учебной дисциплине «Анатомия и физиология человека»: Учебное пособие / Ю.В. Сай, Н.М. Кузнецова. — СПб.: Лань, 2016. — 100 с.
8. Федюкович, Н.И. Анатомия и физиология человека: Учебник / Н.И. Федюкович. — Рн/Д: Феникс, 2013. — 510 с

