**SINH HỌC 8 ( từ ngày 06 – 19/04/2020**

**CHUYÊN ĐỀ: THẦN KINH VÀ GIÁC QUAN**

**(dạy theo chương trình giảm tải của Bộ Giáo Dục)**

**Tiết 45 – 46: Từ ngày 06 đến 10/04/2020**

**I GIỚI THIỆU CHUNG HỆ THẦN KINH ( BÀI 43 SGK )**

1. **Nơ ron đơn vị cấu tạo của hệ thần kinh (HS tham khảo SGK)**
2. **Các bộ phận của hệ thần kinh**

***Tiểu kết:***

- Cấu tạo: Hệ thần kinh gồm bộ phận trung ương và bộ phận ngoại biên:

+ Bộ phận trung ương có não bộ và tủy sống.

+ Bộ phận ngoại biên gồm các dây thần kinh và các hạch thần kinh.

- Chức năng:

+ Hệ thần kinh vận động: điều khiển hoạt động hệ cơ xương là hoạt động có ý thức.

+ Hệ thần kinh sinh dưỡng: Điều hòa hoạt động của các cơ quan sinh dưỡng và cơ quan sinh sản là những hoạt động không có ý thức.

**\* Củng cố kiến thức:** Phân biệt chức năng hệthần kinh vận động và Hệ thần kinh sinh dưỡng.

***Lưu ý: Bài 44: Thực hành: Tìm hiểu chức năng (liên quan đến cấu tạo) của tủy sống. HS tham khảo SGK vì đây là phần giảm tải.***

**II. DÂY THẦN KINH TỦY (bài 45)**

1. **Cấu tạo của dây thần kinh tủy**

***Tiểu kết:*** Có 31 đôi dây thần kinh tủy, mỗi dây gồm:

* Các bó sợi thần kinh cảm giác nối với tủy sống qua rễ sau (rễ cảm giác).
* Các bó sợi thần kinh vận động nối với tủy sống qua rễ trước (rễ vận động).

1. **Chức năng của dây thần kinh tủy**

***Tiểu kết:***

Dây thần kinh tủy là dây pha do các bó sợi cảm giác và vận động nhập lại, nối với

tủy sống qua rễ trước và rễ sau, vừa dẫn truyền xung li tâm, vừa dẫn truyền xung hướng tâm.

**\* Củng cố kiến thức:** Nêu cấu tạo và chức năng của dây thần kinh tủy?

**III. TRỤ NÃO – TIỂU NÃO – NÃO TRUNG GIAN (Bài 46)**

1. **Vị trí và các thành phần của não bộ**

***Tiểu kết:*** Gồm trụ não tiếp liền với tủy sống ở phía dưới. Nằm giữa trụ não và đại não là não trung gian. Trụ não gồm hành não, cầu não, não giữa. Não giữa gồm cuống não ở mặt trước và củ não sinh tư ở mặt sau, phía sau trụ não là tiểu não.

1. **Chức năng của trụ não**

***Tiểu kết:*** Điều khiển, điều hòa hoạt động của các nội quan.

1. **Não trung gian**

***Tiểu kết:*** Nằm giữa trụ não và đại não; Chức năng điều khiển quá trình trao đổi chất và điều hòa thân nhiệt.

1. **Tiểu não**

***Tiểu kết:*** Chức năng điều hòa, phối hợp các cử động phức tạp và giữ thăng bằng cơ thể

**\* Củng cố kiến thức**

* Xác định vị trí của não trung gian, các phần của trụ não và tiểu não.
* Nêu chức năng chủ yếu của não trung gian, trụ não và tiểu não.
* Giải thích vì sao người say rượu thường có biểu hiện chân nam đá chân chiêu trong lúc đi.

**Tiết 47 + 48 Từ ngày 13 đến 17/04/2020**

**I. ĐẠI NÃO (Bài 47)**

**1.Cấu tạo của đại não**

***Tiểu kết:*** Đại não là phần não phát triển nhất ở người:

- Cấu tạo ngoài:

+ Rãnh liên bán cầu chia đại não làm 2 nữa.

+ Rãnh sâu chia bán cầu não làm 4 thùy ( thùy trán, thùy đỉnh, thùy chẩm, thùy thái dương).

+ Khe và rãnh tạo thành khúc cuộn não làm tăng diện tích bề mặt não.

- Cấu tạo trong:

+ Chất xám ở ngoài làm thành vỏ não, dày 2 – 3 mm gồm 6 lớp.

+ Chất trắng ở trong là các đường thần kinh. Hầu hết các đường này bắt chéo ở hành tủy hoặc tủy sống.

Trong chất trắng có các nhân nền.

**2.Sự phân vùng chức năng của đại não**

***Tiểu kết:***

- Vỏ đại não là trung ương thần kinh của các phản xạ có điều kiện.

- Vỏ não có nhiều vùng, mỗi vùng có tên gọi và chức năng riêng.

- Các vùng có ở người và động vật: vùng cảm giác, vùng vận động, vùng thị giác.

- Vùng chức năng chỉ có ở người: vùng vận động ngôn ngữ, vùng hiểu tiếng nói, vùng hiểu chữ viết

**\* Củng cô kiến thức**:

- Nêu rõ các đặc điểm cấu tạo và chức năng của đại não người chứng tỏ tiến hóa so với các động vật khác trong lớp thú.

- Hãy lựa chọn các thông tin a, b,c, d ở cột B và C rồi điền vào thông tin tương ứng cột A bảng sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đại não (A)** | **Vị trí (B)** | **Chức năng (C)** |
| **1. Chất xám** | a. Nằm dưới vỏ não  b. Tạo thành vỏ đại não | c. Là trung tâm của các phản xạ có điều kiện.  d. Là các đường thần kinh nối các thành phần của vỏ đại não với nhau và vỏ não với các phần dưới của hệ thần kinh. |
| **2. Chất trắng** |

***Lưu ý: Bài 48: Hệ thần kinh sinh dưỡng. HS đọc thêm SGK vì đây là phần giảm tải.***

**II. CƠ QUAN PHÂN TÍCH THỊ GIÁC (Bài 49)**

1. **Cơ quan phân tích**

***Tiểu kết:***  Gồm: Các tế bào thụ cảm, dây thần kinh cảm giác và vùng vỏ não tương ứng.

1. **Cơ quan phân tích thị giác**

***Tiểu kết***: Gồm màng lưới trong cầu mắt, dây thần kinh thị giác và vùng chẩm của vỏ đại não.

- Cấu tạo của cầu mắt :

+ Các lớp màng bọc : Màng cứng phía trước là màng giác ; Màng mạch phía trước là lòng đen ; Màng lưới gồm các tế bào nón và các tế bào que.

+ Môi trường trong suốt gồm : màng giác, thủy dịch, thể thủy tinh, dịch thủy tinh.

***- Cấu tạo của màng lưới : (HS tự đọc SGK).***

***- Sự tạo ảnh ở màng lưới : (HS tự đọc SGK).***

**\* Củng cố kiến thức:** HS thực hiện:

- Mô tả cấu tạo của cầu mắt.

- Hãy khoanh tròn vào câu trả lời đúng nhất

Cơ quan phân tích thị giác gồm:

1. Màng lưới trong cầu mắt
2. Dây thần kinh thị giác
3. Vùng chẩm của vỏ đại não
4. Gồm a và b
5. Cả a, b và c

**DẶN DÒ:**

**-** HS nghiên cứu SGK thực hiện yêu cầu của GV

- HS chép phần tiểu kết vào vở học.

- HS trả lời câu hỏi phần củng cố vào tập học

**- HS cùng giáo viên giải đáp thắc mắc qua zoom vào thời gian cụ thể sau:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lớp | Thứ (ngày) | Sáng | Chiều |
| 8A2 | 3 (07/04/2020) | Từ 9h45 đến 10h45  Từ 7h15 đến 8h15 |  |
| 5 (09/04/2020) |  |
| 8A4 | 4 (08/04/2020) |  | Từ 15h45 đến 16h45 |
| 5 (09/04/2020) | Từ 15h45 đến 16h45 |
| 8A6 | 2 (06/04/2020) | Từ 9h45 đến 10h 45 |  |
| 5 (09/04/2020) | Từ 9h45 đến 10h 45 |  |
| ***Lưu ý: GVsẽ gửi bài trước qua ennetviet và trường học kết nối HS xem trước bài phần nào thắc mắc sẽ cùng giáo viên giải đáp qua tiết học trên zoom. HS* gửi bài qua email:** [nguyenthihang011970@gmail.com](mailto:nguyenthihang011970@gmail.com) hoặc gửi bài qua trang trường học kết nối, tin nhắn ennetviet từ 18 – 20/04/2020). | | | |

***Giáo viên: Nguyễn Thị Hằng***

***ZOOM***

**ID: 655-508-8795**

**Pass: thanthien**