**SINH HỌC 8**

**BÀI 47 : ĐẠI NÃO**

**I/ CẤU TẠO CỦA ĐẠI NÃO**

**1/ Hình dạng cấu tạo ngoài :**

- Rãnh liên bán cầu chia đại não làm 2 nửa.

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

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

**2/ Cấu tạo trong**

- Chất xám (ngoài) : làm thành võ não dày 2-3mm gồm 6 lớp.

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

**II/ SỰ PHÂN VÙNG CHỨC NĂNG CỦA ĐẠI NÃO**

- Vùng chức năng chỉ có ở người gồm :

+ Vùng cảm giác

+ Vùng vận động

+ Vùng thị giác

+ Vùng thính giác

+ Vùng vị giác

+ Vùng vận động ngôn ngữ

+ Vùng hiểu tiếng nói

+ Vùng hiểu chữ viết

**🞹 CÂU HỎI CUỐI BÀI :**

- Vẽ sơ đồ đại não nhìn từ bên ngoài và trình bày hình dạng, cấu tạo ngoài ?

- Mô tả cấu tạo trong của đại não ?

- Nêu đặc điểm cấu tạo và chức năng của đại não người

**BÀI 49 : CƠ QUAN PHÂN TÍCH THỊ GIÁC**

- Cơ quan phân tích cầu mắt gồm :

Tê bào thụ cảm thị giác

(màng lưới cầu mắt)

Dẫn thần kinh não số II

Dây thần kinh thị giác

Vùng thị giác (thùy chẩm)

- Cấu tạo cầu mắt gồm :

+ 3 lớp màng : màng cứng, màng mạch, màng lưới

+ Môi trường trong suốt (màng giác, thủy dịch, thể thủy tinh, dịch thủy tinh)

+ Các bộ phận hổ trợ (mi mắt, lông mày, lông mi, tuyến lệ, cơ vận động mắt)

**🞹 CÂU HỎI CUỐI BÀI :**

- Một cơ quan phân tích thị giác gồm những bộ phận nào ?

- Mô tả cấu tạo cầu mắt ?

**BÀI 39 : BÀI TIẾT NƯỚC TIỂU**

1/Sự tạo thành nước tiểu gồm 3 quá trình :

- Quá trình lọc máu ở cầu thận dẫn đến tạo ra nước tiểu đầu.

- Quá trình hấp thụ lại ở ống thận.

- Quá trình bài tiết tiếp

+ Hấp thụ lại các chất cần thiết

+ Bài tiết tiếp chất thừa, chất thải

+ Tạo thành nước tiểu chính thức

2/ Nước tiểu chính thức được đổ vào bể thận, qua ống dẫn nước tiểu xuống tích trữ ở bóng đái, rồi được thải ra ngoài nhờ hoạt động cơ vòng ống đái cơ bóng đái và cơ bụng.

**🞹 CÂU HỎI CUỐI BÀI :**

- Trình bày quá trình tạo thành nước tiểu ở các đơn vị chức năng của thận ?

- Sự thải nước tiểu diễn ra như thế nào ?

**SINH HỌC 8**

**BÀI 50 : VỆ SINH MẮT**

**I/ CÁC TẬT CỦA MẮT**

**1/ Cận thị**

- Cận thị là tật mà mắt chỉ có khả năng nhìn gần

- Nguyên nhân :

+ Bẩm sinh : cầu mắt dài

+ Do không giữ đúng khoảng cách khi đọc sách ( đọc gần) dẫn tới thể thủy tinh quá phồng.

- Cách khắc phục : đeo kính mặt lõm (kính cận).

**2/ Viễn thị**

- Viễn thị là tật mắt chỉ có khả năng nhìn xa

- Nguyên nhân :

+ Bẩm sinh : cầu mắt ngắn

+ Do thể thủy tinh bị lão hóa (người già) dẫn tới thể thủy tinh không phồng được

- Cách khắc phục : đeo kính mặt lồi (kính viễn)

**II/ CÁC BỆNH VỀ MẮT – CÁCH PHÒNG TRÁNH**

- Ngoài ra còn có các bệnh : đau mắt đỏ, viêm kết mạc, khô mắt …

- Cách phòng tránh các bệnh về mắt :

+ Giữ sạch sẽ mắt

+ Rửa mắt bằng nước muối loãng, nhỏ thuốc mắt

+ Ăn đủ vitamin A

+ Ra đường nên đeo kính.

**🞹 CÂU HỎI CUỐI BÀI :**

- Nguyên nhân gây ra tật cận thị và viễn thị ? Muốn nhìn rõ thì phải làm gì ?

- Nêu các bệnh về mắt và cách phòng tránh ?