

## **TUẦN 4-HK2 –SINH 8**

### **CHƯƠNG 9- Thần Kinh Và Giác Quan**

#### **Bài 43: Giới Thiệu Chung Hệ Thần Kinh**

**I/ Noron - đơn vị cấu tạo của hệ thần kinh: sgk**

**II/ Các bộ phận của hệ thần kinh**

**a/Cấu tạo:**

-Bộ phận trung ương :não và tủy sống.

- Bộ phận ngoại biên :dây thần kinh và hạch thần kinh.

**b- Chức năng:** Điều khiển ,điều hòa, phối hợp hoạt động các cơ quan trong cơ thể , chia thành :

**-Hệ thần kinh vận động:**

+ Điều khiển sự hoạt động của cơ vận

+ Là hoạt động có ý thức

**- Hệ thần kinh sinh dưỡng:**

+ Điều hoà các cơ quan dinh dưỡng và cơ quan sinh sản

+ Là hoạt động không có ý thức.

: **Bài 45: Dây Thần Kinh Tuỷ**

**I/ Cấu tạo dây thần kinh tuỷ**

- Có 31 đôi dây thần kinh tuỷ

-Là các dây pha.

-Gồm các bó sợi thần kinh hướng tâm và các bó sợi thần kinh li tâm nối với tủy qua rễ sau và rễ trước.

**II/ Chức năng của dây thần kinh tuỷ**

-Dây thần kinh hướng tâm dẫn truyền xung thần kinh cảm giác từ thụ quan về trung ương thần kinh qua rễ sau .

-Dây thần kinh li tâm dẫn truyền xung thần kinh vận động từ trung ương thần kinh ra cơ quan đáp ứng qua rễ trước .



## 2/ Cấu tạo trong:

- + Chất xám (ngoài) làm thành vỏ não, dày 2-3mm gồm 6 lớp là trung tâm phản xạ có điều kiện .
- + Chất trắng (trong) là các đường thần kinh nối các phần vỏ não với nhau và vỏ não với các phần dưới hệ thần kinh..

## II/ Sự phân vùng chức năng của đại não

- + Vùng vận động
- + Vùng cảm giác.
- + Vùng thị giác
- + Vùng thính giác
- + Vùng vận động ngôn ngữ
- + Vùng hiểu tiếng nói
- + Vùng hiểu chữ viết

**HẾT**

