

NỘI DUNG BÀI GHI SINH 8

CHƯƠNG IX : THẦN KINH VÀ GIÁC QUAN

BÀI 43 : GIỚI THIỆU CHUNG VỀ THẦN KINH

I/ Nơron – Đơn vị cấu tạo của hệ thần kinh :

– *Cấu tạo của Nơron*

+ *Thân : Chứa nhân*

+ *Các sợi nhánh : Ở quanh thân*

+ *Một sợi trục thường có bao miêlin , tận cùng có các Xi-náp*

+ *Thân và sợi nhánh → chất xám*

+ *Sợi trục : chất trắng_dây thần kinh*

– *Chức năng của Nơron :*

+ *Cảm ứng và dẫn truyền xung thần kinh*

II . Các bộ phận của hệ thần kinh :

a/ Cấu tạo :

b/ Chức năng :

– *Hệ thần kinh vận động :*

+ *Điều khiển sự hoạt động của cơ vân*

+ *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 .*

BAI 45: DÂY THẦN KINH TỦY

I. Cấu tạo của dây thần kinh tủy

– *Có 31 đôi dây thần kinh tủy .*

– *Mỗi dây thần kinh tủy gồm 2 rễ :*

✦ *Rễ trước : Rễ vận động*

✦ *Rễ sau : rễ cảm giác*

– *Các rễ tủy đi ra khỏi lỗ gian đốt → dây thần kinh tủy*

II . Chức năng của dây thần kinh tủy

– *Rễ trước dẫn truyền xung vận động (li tâm)*

– *Rễ sau dẫn truyền xung cảm giác (hướng tâm)*

Dây thần kinh tủy do các bó sợi cảm giác và vận động nhập lại nối với tủy sống qua rễ trước và rễ sau → dây thần kinh tủy là dây pha