

## HƯỚNG DẪN TỰ HỌC MÔN SINH HỌC 8 – TUẦN 3 (Tiết 6)

Các em ghi nội dung ghi bài vào vở học và trả lời các câu hỏi để củng cố kiến thức.

### A. NỘI DUNG GHI BÀI

#### TIẾT 6: PHẢN XẠ

##### I. Nơron:

##### 1. Cấu tạo của một nơron điển hình:

- Thân: chứa nhân, xung quanh là tua ngắn gọi là sợi nhánh.
- Tua dài: Sợi trục có bao Miêlin nơi tiếp nối nơ ron gọi là xi náp

##### 2. Chức năng nơron

- Cảm ứng: là khả năng tiếp nhận và phản ứng lại các kích thích bằng hình thức phát xung thần kinh.
- Dẫn truyền xung thần kinh : là khả năng lan truyền xung thần kinh theo 1 chiều nhất định.

##### 3. Phân loại nơron: có 3 loại

Loại nơron	Vị trí	Chức năng
Nơron hướng tâm (cảm giác)	Thân nằm ngoài trung ương thần kinh	Truyền xung thần kinh từ cơ quan về trung ương
Nơron trung gian (liên lạc)	Nằm trong trung ương thần kinh	Liên hệ giữa các nơron
Nơron li tâm (Vận động)	Thân nằm trong trung ương thần kinh Sợi trục hướng ra cơ quan cảm giác	Truyền xung thần kinh tới các cơ quan cảm ứng

##### II. Phản xạ:

##### 1. Phản xạ:

- Phản xạ là phản ứng của cơ thể để trả lời kích thích của môi trường dưới sự điều khiển.

Ví dụ: tay chạm vào vật nóng tay co lại.

##### 2. Cung phản xạ:

- Cung phản xạ là con đường mà xung thần kinh truyền từ cơ quan thụ cảm (da..) qua trung ương TK đến cơ quan phản ứng ( cơ, tuyến...)

### B. CÙNG CỐ KIẾN THỨC: các em trả lời câu hỏi sau:

Câu. Nêu điểm khác nhau giữa phản xạ của người và tính cảm ứng ở thực vật( hiện tượng cuộn lá)?

Câu 2. Phản xạ là gì? Cho ví dụ về phản xạ ở người và động vật.

Câu 3. Một phản xạ được thực hiện nhờ sự chỉ huy của bộ phận nào?

Câu 4. Nêu cấu tạo và chức năng của nơron?