

Chủ Đề 1

KHÁI QUÁT VỀ CƠ THỂ NGƯỜI (tt)

III. Mô

1. Khái niệm Mô

Mô là tập hợp các tế bào chuyên hóa có cấu tạo giống nhau, đảm nhiệm chức năng nhất định.

2. Các loại mô

- Mô biểu bì: Bảo vệ, hấp thụ và tiết .
- Mô liên kết: Nâng đỡ, liên kết các cơ quan, đệm.
- Mô cơ: Co, giãn tạo nên sự vận động của các cơ quan và cơ thể.
- Mô thần kinh: Tiếp nhận kích thích, dẫn truyền xung thần kinh, Xử lý thông tin, điều hoà hoạt động các cơ quan.

IV. Phản Xạ

1. Cấu tạo và chức năng của nơron

- Cấu tạo nơron: gồm thân chứa nhân, xung quanh có nhiều sợi nhánh ngắn và một sợi trục dài.
- Chức năng nơron: Cảm ứng và dẫn truyền xung thần kinh.
- Có 3 loại nơron: Nơron hướng tâm, trung gian và li tâm.

2. Cung phản xạ

a. Phản xạ: Là phản ứng của cơ thể trả lời kích thích của môi trường dưới sự điều khiển của hệ thần kinh .

- VD: Tay chạm vật nóng thì lập tức rút tay lại.....

b. Cung phản xạ

- Cung phản xạ là con đường dẫn truyền xung thần kinh từ cơ quan thụ cảm (da, ...) qua trung ương thần kinh tới cơ quan phản ứng (cơ, tuyến, ...)
- Một cung phản xạ gồm 5 thành phần: Cơ quan thụ cảm, Nơron hướng tâm (cảm giác), Trung ương thần kinh (nơron trung gian), Nơron li tâm (vận động) và cơ quan phản ứng.

c. Vòng phản xạ (xem SGK)