

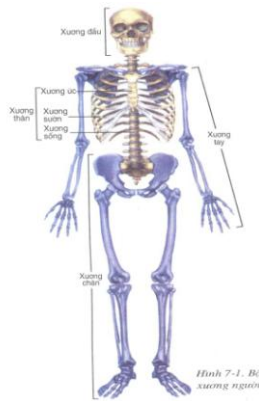
SINH 8 - TUẦN 4

Xem SGK từ trang 24-31, tham khảo tài liệu trên mạng để hoàn thành nội dung học tập

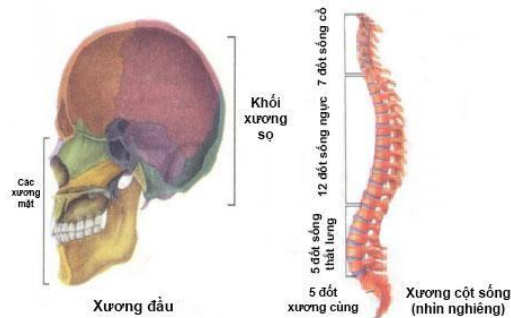
HD1. Khởi động Xem video QT tạo xương <https://www.youtube.com/watch?v=jqFYuLuLI3o> (1p44)

Hoạt động 2. Kiến thức mới

2.1. Các phần bộ xương:

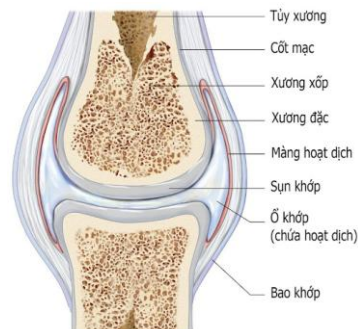


Hình 7-1. Bộ xương người

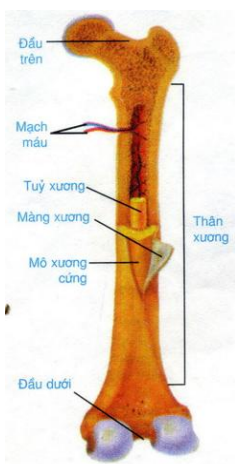


Bộ xương người gồm mấy phần? đặc điểm từng phần? Xương có vai trò gì cho cơ thể?

2.2. Các loại khớp: Có mấy loại khớp? Nêu cấu tạo của khớp động?



2.3. Cấu tạo xương (Xương dài):



Hình 8-1. Cấu tạo xương dài (xương đùi)

Ghi nhớ

1- Bộ xương: gồm 3 phần xương đầu, x. thân, x. chi (tay, chân)

- Có 3 loại khớp: khớp động, khớp bán động, khớp bất động.

- Khớp động: là khớp cử động dễ dàng nhờ 2 đầu xương có lớp sụn đầu khớp nằm trong bao hoạt dịch (VD: khớp chi)

2- Xương dài: gồm

+ 2 đầu xương: mô xương cứng và mô xương xốp chứa tủy xương

+ Thân xương: hình trụ, ngoài là màng xương, trong là mô xương cứng rỗng chứa tủy

-> Xương dài ra do sự phân chia tế bào ở sụn tăng trưởng, xương to ra do màng xương phân chia.

3- Thành phần xương: gồm cốt giao và muối khoáng.

Trình bày cấu tạo xương dài? Xương to ra và dài ra do đâu? Thành phần hóa học của xương? (SGK trg 30)