

Sistema esquelético: o que compõe e quais suas funções ?

Autor(res)

Gisele Cristina Lopes Couto Spiri

Rayane Lima Ferreira

Kenedy Levi Costa Sao Pedro

Thalyta De Sousa Araújo

Tatiane Henrique Alves

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

O sistema esquelético é constituído pelos ossos e cartilagem, que formam o esqueleto. Esse sistema é responsável por funções importantes, como sustentação e locomoção. O esqueleto humano apresenta 206 ossos, os quais variam em tamanho e formatos.

Os membros superiores humanos possuem diversos ossos. Um exemplo é a clavícula que, unida à escápula (outro exemplo) mais posterior, conecta estes membros ao esqueleto. Tanto um quanto outro se dá aos pares, são móveis e fornecem fixação para os músculos. Os membros inferiores, tradicionalmente chamados de pernas, apresentam como funções básicas a locomoção e a sustentação do peso do corpo. Ao garantir a movimentação, esses membros também promovem o equilíbrio.