

El sistema Osteo-artro-Muscular está integrado por los huesos, los ligamentos, los cartílagos y los músculos. Determinan la talla y es, modela el cuerpo de la persona, los huesos son piezas osceas resistentes y duras que se relacionan entre si, el conjunto de huesos se llama esqueleto

Se compone dos partes: el craneo y la cara. El craneo consta de una cobertura, la bóveda craneana, y de un fondo, la base del craneo. Es una Huesos de la cara que contiene el encefalo. La cara es la parte media se la cabeza ubran cubito huesos impares: frontal, etmoides, esfenoidea, y occipital al lado de esta region hay huesos pares: 2 temporales y 2 parietales.

En la parte media del tronco, se encuentra la columna vertebral, formada por 23 vertebras, que se disponen una sobre otra son articulables al tacto en la zona de la espalda, estas se dividen en cuatro regiones que son: - la region cervical, - la region lumbar, - la region petlucica o sacrococcigea. Las vertebras

son huesos cortos con tejido esponjoso en su interior. Sobre cada vertebra dorsal se articula una costilla, por lo cual hay 2 pares de costillas, que se unen por delante al

Huesos de la extremidad superior, las vertebras dorsales, las costillas, y el esternon. Cuya foracica constituye una gran cavidad, el torax, que protege el corazon, los pulmones, el esofago y la traquea. Esta cavidad se extiende desde el cuello hasta el vientre.

Anatomia y Fisiologia del
esqueleto musculo esquelético

tronco

extremidad superior

extremidad inferior

esta constituida por dos huesos: la clavícula y el omoplato o escápula. La clavícula es un hueso largo, con forma de S

Huesos de la cintura escapular y miembros sup. Los costos se articulan. Ubicada a ambos lados de la columna vertebral, forman la parte superior de los hombros. El omoplato es triangular en la parte posterior

La cintura pelvica o cadera es una cavidad en forma de cuenco esta conformada por los huesos coxales, ubicados simetricamente con respecto a la columna vertebral. Cada uno esta formado por tres huesos planas soldados

Cintura pelvica y miembros inferiores entre si: pubis e ilion en su parte superior; isquion y fémur se unen al sexo. Se unen entre si por medio de la sinfisis pubica. Ubicada en la parte inferior y hacia adelante.

Anatomia y fisiologia del esqueleto humano

- Los huesos cumplen varias funciones
- Dan forma al cuerpo

Funciones de los huesos

- Separan y protegen los tejidos blandos
- les dan estabilidad a las articulaciones
- En ellos se producen los glóbulos rojos
- intervienen en la regulación del metabolismo

