

QUE HACE MOVER AL ESQUELETO

Los músculos en todo el cuerpo humano están unidos a los huesos. Los nervios que rodean un músculo pueden enviar señales al músculo para que se mueva.

CLASIFICACION

Los huesos se clasifican según su forma y función en cinco tipos. El fémur es un ejemplo de hueso largo. El hueso frontal es un hueso plano. La rótula, también denominada patela, es un hueso sesamoideo. Los huesos carpianos (de la mano) y tarsianos (de los pies) son ejemplos de huesos cortos.

ESQUELETO APENDICULAR

1. El esqueleto apendicular, que son el resto de los huesos pertenecientes a las partes anexas a la línea media (apéndices); concretamente, los pares de extremidades y sus respectivas cinturas (hombro y cadera), son los que realizan mayores movimientos como la muñeca...

MAPA MENTAL

ESQUELETO

Cuando mira el esqueleto humano, sobresalen los 206 huesos y los 32 dientes. Pero mire más detenidamente y verá incluso más estructuras. El esqueleto también incluye ligamentos y cartílagos. Los ligamentos son bandas de tejido conectivo denso y fibroso que son clave para la función de las articulaciones. El cartílago es más flexible que el hueso, pero más duro que el músculo. El cartílago ayuda a proporcionar estructura a la laringe y la nariz

ESQUELETO AXIAL

Esqueleto axial formado por el cráneo, columna vertebral, costillas y esternón.

Esqueleto apendicular formado por los huesos de los miembros superiores e inferiores junto con la cintura escapular y pelviana.

El esqueleto axial consta de 80 huesos, por lo que el apendicular de los 126 restantes.

El sistema esquelético tiene varias funciones:

QUE PROTEGE

s. El encéfalo está rodeado por huesos que forman parte de la estructura ósea de la cabeza. El corazón y los pulmones están ubicados dentro de la cavidad torácica, y la columna vertebral le brinda estructura y protección a la médula espinal.

LOS RN TIENEN MAS HUESOS QUE UN ADULTO

El esqueleto de un recién nacido tiene casi cien huesos más que el esqueleto de un adulto. La formación ósea comienza aproximadamente a los tres meses de gestación y continúa después del nacimiento hasta la adultez.