

UDS

Universidad del Sur este.

Nombre del Alumno: Ana Belen Dominguez Santiz

Nombre del Profesor: Maria Cecilia Zamorano

Materia: Medico Quirurgica II

Grado: 6to Cuatrimestre.

Grupo: Len-B

Nombre del Trabajo: Cuadro sinoptico

Aparato Músculo Esquelético

¿Qué es?

Es un sistema osteo-artro muscular que está integrado por los huesos, los ligamentos, los cartilagos y los músculos. Determina la talla y modelo el cuerpo de la persona.

HUESOS

- ¿Qué son?

Son piezas osas, resistentes y duras que se relacionan entre sí.

- Esquelético

- Es llamado así al conjunto de huesos

Funciones

- Sostener la partes blandas del cuerpo
- Forma cavidades donde se alojan importantes y delicados órganos (Corazón, Pulmones, encéfalo)

Estructura (Partes)

¿Qué son?

Son un conjunto de partes blandas que unen dos o más huesos.

ARTICULACIONES

Clasificación

Diartrosis { Son muy móviles

Anfiartrosis { Son semimóviles

Sinartrosis { Son inmóviles

Músculos

- > Cubren casi totalmente el esqueleto
- > Sus extremos se insertan en los huesos
- > Se encuentran atravesadas por venas y arterias, que llevan glucosa y oxígeno a sus células.

Función

- Son la parte activa del sistema.
- Se contraen y relajan.
- Actúan como palancas y mueven los huesos.

Características

- El esqueleto está formado por 206 huesos (24 son impares que se relacionan entre sí)
- Los huesos son órganos muy resistentes
- Sus células se dividen constantemente, por lo cual crecen y pueden reparar las partes que se pierden.

Distribución

Huesos de la cabeza

- Comprende el cráneo y la cara
- Constituido por 8 huesos constantes y por unas piezas óseas inconstantes llamadas huesos wormianos.

Esqueleto del tronco

- Se encuentra la columna vertebral formada por 33 vértebras
- Se divide en 4 regiones
 - cervical
 - dorsal
 - lumbal