



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Eldha Madai Vázquez Hernández

Nombre del tema: Cuadro Sinóptico

Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgico

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Cuatrimestre: 6 Cuatrimestre

Grupo: (A) Escolarizado

Anatomía y Fisiología del Aparato Musculo Esquelético.

Definición

El sistema ósteo-artro muscular está integrado por los huesos, los ligamentos, cartílagos y los músculos.

Determina la talla y modela el cuerpo de la persona.

Huesos

Los huesos son piezas óseas, resistentes y duras el conjunto de huesos se llama esqueleto.

Su principal función del esqueleto es sostener las partes blandas del cuerpo, sin él nuestro cuerpo no tendría consistencia.

Articulaciones

son un conjunto de partes blandas que unen dos o más huesos
se clasifican: Diartrosis, anfiartrosis, sinartrosis.

Músculos: cubren casi totalmente el esqueleto sus extremos se insertan en los huesos, están atravesados por venas.

Hueso de la cabeza.

El esqueleto de la cabeza comprende dos partes el cráneo y la cara, el cráneo consta de una cobertura, la bóveda craneana.

Es una caja ósea que contiene el encéfalo (cerebro, cerebelo etc.). Esta constituida por 8 huesos y por una pieza ósea.

Esqueleto del tronco.

En la parte media del tronco, se encuentra la columna vertebral, formada por 33 vértebras, que se disponen una sobre otra.

- R. Cervical, ubicada entre la cabeza
- R. dorsal, entre el cuello y tórax
- R. lumbosacra, en la zona infe de la espina
- R. pélvica, extremo terminal de columna

Hueso de la cada torácica.

Sobre cada vértebra dorsal se articula una costilla, por lo cual hay 12 pares de costillas que se unen por delante al esternón.

Las vértebras dorsales, las costillas y el esternón constituye una gran cavidad, el tórax protege el corazón, los pulmones, el esófago.

BIBLIOGRAFÍA

1. Libro LO ESENCIAL EN SISTEMA RENAL Y URINARIO 4ED JONES ELSEVIER / EDICIONES HARCOURT, S.A.
2. Libro PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA HARRISON *mcgraw-Hill*
3. Libro ANATOMIA CON ORIENTACION CLINICA KEITH L. MOORE *Lippincott*
4. Video ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO
<https://www.youtube.com/watch?v=dxk1bnya1k4>