



Mi Universidad

Nombre del Alumno: yuriceyda López velasco.

Nombre del tema: cuadro sinóptico.

Parcial: 3.

Nombre de la Materia: enfermería medico quirúrgica.

Nombre del profesor: D.A.E. maría Cecilia zamorano Rodríguez.

Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: 5

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

las huesos Son piezas óseas
resistentes y duras
que se relacionan
entre sí, el conjunto
de huesos se llama
esqueleto.

las articulaciones son un conjunto
de partes blandas
que unen dos o más
huesos.

los músculos cubren casi totalmente
el esqueleto (salvo la
parte del cráneo) sus
extremos se insertan
en los huesos.

El esqueleto
está formado
aproximadamente por
206 huesos de los
cuales 34 son impares
que relacionan entre
sí.

Anatomía
y
fisiología
del aparato
musculo
Esquelético.

Huesos 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, y de
un fondo, la
base del cráneo.

Esqueleto
del tronco.

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

la columna
vertebral se
divide en
cuatro regiones:

la región cervical:
ubicada entre la
cabeza y el tórax.

la región dorsal: entre el
cuello y la base del tórax.

la región lumbar: en la zona
inferior de la espalda.

la región pélvica o sacrococcígea:
el extremo terminal de la columna.

Huesos de la Caja torácica.

Las vértebras dorsales, las costillas y el esternón constituyen una gran cavidad, el tórax que protege el corazón, los pulmones, el esófago y la tráquea.

El esternón

Se ubica en la región anterior del tórax entre las primeras 7 costillas llamadas costillas verdaderas.

Es un hueso plano e impar de 15 a 20 cm de longitud y 5 a 6 cm de ancho, en sus costados se ubican las superficies que se articulan con las costillas (escotaduras).

Huesos de la cintura escapular y miembros superiores.

La clavícula es un hueso largo con forma de S pirámica.

Se encuentra en el omóplato y el esternón con los cuales se articula, ubicadas a ambos lados de la columna vertebral, forman la parte superior de los hombros.

El omóplato es un hueso par con forma de triángulo ubicado entre parte posterior y superior del tórax.

Se articula con el húmero por medio de una superficie cóncava o la cavidad glenoidal.

Cintura Pélvica
y miembros inferiores.

la Cintura Pélvica
o cadera.

es una cavidad
en forma de cuenca
que está formada por
los huesos coxales,
ubicados simétricamente
con respecto a la columna
vertebral.

Cada uno
está formado
por tres huesos
planos soldados
entre sí: pubis,
isquion e ilion
(desde abajo
hacia arriba)

Funciones
de los huesos.

- los huesos cumplen varias funciones:
- Da forma al cuerpo.
- Soportan y protegen los tejidos blandos.
- Sirven de punto de inserción a músculos, ligamentos y tendones.
- les dan estabilidad de las articulaciones.
- en ella se producen los glóbulos rojos, glóbulos blancos y las plaquetas.

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=dxklbnya1k4>.
5. Video DIALISIS PERITONEAL Y HEMODIALISIS
https://www.youtube.com/watch?V=s8jdqhhqs_Q.
6. Video SISTEMA MUSCULO ESQUELETICO
<https://www.youtube.com/watch?V=YB7V9jVab4M>.
7. Video SISTEMA MUSCULO ESQUELETICO
<https://www.youtube.com/watch?V=YB7V9jVab4>.