



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del Alumno: Yaneth Beatriz Álvarez Santiz.

Nombre del tema: anatomía y fisiología del aparato musculoesquelético

Parcial: 3er.

Nombre de la Materia: práctica clínica de enfermería I

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to.

Lugar y fecha: Comita de Domínguez, a 08 de julio de 2023

Anatomía y fisiología del aparato musculoesquelético.

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

- Huesos
 - Son piezas óseas, resistentes y duras, que se relacionan entre sí. El conjunto de huesos se llama esqueleto.
 - Funciones
 - sostener las partes blandas del cuerpo.
 - Protege órganos importantes y delicados.
 - Dan forma al cuerpo
 - les dan estabilidad a las articulaciones

- Las articulaciones
 - Son un conjunto de partes blandas que unen dos o más huesos.
 - Clasificación
 - Diartrosis
 - Anfiartrosis
 - Sinartrosis.

- Músculos.
 - Cubren casi totalmente el esqueleto (salvo la parte del cráneo), están atravesados por venas y arterias, que llevan glucosa y oxígeno a sus células.
 - Formado por 200 huesos aproximadamente.

- Esqueleto.
 - Huesos de la cabeza.
 - Comprende dos partes: el cráneo y la cara. El cráneo está constituido por 8 huesos constantes y por unas piezas óseas llamadas huesos Wormianos

- Esqueleto del tronco
 - En ella se encuentra la columna vertebral formada por 33 vertebras.
 - Se divide en:
 - Región cervical, dorsal, lumbar y pelvica.

Anatomía y Fisiología del Sistema musculoesquelético.

- Huesos de la Caja torácica

Hay 12 pares de costillas, que se unen por delante al esternón. Las costillas son huesos planos y largos, que se doblan hacia adelante.

- Huesos de la Cintura escapular y miembros Superiores.

Esta está constituida por dos huesos: la clavícula y el omóplato o escapula. La clavícula es un hueso largo, con forma de S itálica. Se encuentra entre el omóplato y el esternón con los cuales se articulan.

- Cintura pélvica y miembros Inferiores

Es la cavidad en forma de cuenca que está conformada por los huesos coxales, ubicadas simétricamente con respecto a la columna vertebral. Cada uno está formado por tres huesos planos soldados entre sí: Pubis, isquión e ilión.

Bibliografía

2023, U. (s.f.). *Antología de practica clinica de enfermeria I*. Obtenido de

file:///C:/Users/yaneth/Downloads/PRACTICA%20CLINICA%20DE%20ENFERMERIA%20I.pdf

f