



Nombre del Alumno: Hernández Velasco Georgina del Rosario

Nombre del tema: Mapa conceptual

Parcial: III

Nombre de la Materia: Quirúrgica

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: V

UNIDAD III CUIDADOS A PX CON ALTERACIONES MUSCULO Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO.

3.1. Anatomía y fisiología del aparato musculo esquelético.

El sistema óseo - artro - muscular está integrado por los huesos, ligamentos, cartílagos y músculos. Determina la talla y modela el cuerpo de la persona.

Huesos de la cabeza { Comprende 2 partes: El cráneo y la cara. } Está constituido por 8 huesos: 4 horizontales y 4 verticales. Parte media: 4 huesos: frontales, etmoides, esfenoides y occipital. Carótidos: 2 temporales y 2 parietales.

Escapulo del tronco { En la parte media de la columna vertebral formada por 22 vértebras. } Columna vertebral se divide en 4 regiones: • Región cervical cada = Cabeza y tórax • Región dorsal = Abajo y la base del tórax. • Región lumbar en la zona inferior de la espalda. • Región pélvica o sacrococcigea, es el extremo inferior de la columna.

Huesos de la caja torácica { Cada vértebra dorsal se articula con costilla, por lo cual hay 12 pares de costillas, que se ven por delante al exterior. }

Huesos de la cintura escapular y miembros superiores { Esta constituido por 2 huesos: la clavícula y el omóplato escapular. } El esqueleto de los miembros superiores presenta 3 regiones: - Brazos - Antebrazos - Manos

Cintura del pie y miembros inferiores { La cintura pévica o cadera es una cavidad en forma de anillo que está conformada por los huesos coxales. } Cada uno está formado por 3 huesos planos soldados entre sí. Debajo de ellos el ilion.

Funciones de los huesos

- Dan forma al cuerpo
- Soportan y protegen los tejidos blandos
- Sirven de punto de inserción muscular, ligamentos y tendones.
- Estabilidad a articulaciones
- Reserva de minerales
- Producen glóbulos rojos, blancos y plaquetas
- Regulan calcio y fósforo.