



Nombre de la alumna: Viviana Lopez Ramirez

Nombre del docente: Maria del Carmen

Nombre de la materia: Enfermería.

Grado: 6cuatrimestre

Grupo: "a"

Anatomía y fisiología del sistema locomotor.

Concepto del sistema locomotor:

El sistema locomotor, llamado también sistema músculo-esquelético, está constituido por los huesos entre sí, y los músculos que se insertan en los huesos y mueven las articulaciones, que realizan los huesos, entre sí y los músculos que se insertan entre los huesos y mueven las articulaciones.

Funciones del sistema locomotor:

Los huesos proporcionan la base mecánica para el movimiento ya que son el lugar de inserción para los músculos y sirven como pilares para producir el movimiento.

Las articulaciones relacionan dos o más huesos entre sí en su zona de contacto. Permite el movimiento de huesos en relación unos con otros.

Las articulaciones y músculos producen el movimiento tanto de unas partes del cuerpo con respecto a otras, como su cuerpo en su totalidad.

La locomoción ocurre cuando trasladan el cuerpo de un lugar a otro, que es lo que se llama locomoción.

ASPECTO GENERAL DEL CUERPO HUMANO

El esqueleto consta de una parte axial y una parte apendicular. La parte axial está compuesta de cráneo, cara, vértebras, costillas y esternón. La parte apendicular se compone de las extremidades superiores y las extremidades inferiores.

El cráneo y la cara constituyen la cabeza. La columna vertebral, el esternón y las costillas constituyen el tronco de esqueleto.

análisis del tronco distinguimos el tórax y el abdomen.

El tórax se compone de esternón, costillas y los cuerpos de las vértebras torácicas. Forman una jaula ósea que contiene la cavidad torácica y protege al corazón, los pulmones y los grandes vasos.

El abdomen o cavidad abdominal contiene las vísceras abdominales: esófago, estómago, intestino, hígado, páncreas, bazo, riñones, glándulas, suprarrenales y útero. Le pertenecen las vértebras lumbares.