



Mi Universidad

TRIPTICO

Nombre del Alumno: José martin Jiménez López

Nombre del tema: sistema musculo esquelético

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: enfermería médico quirúrgico II

Nombre del profesor: María José Hernández Méndez

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: sexto cuatrimestre



SISTEMA MUSCULO-ESQUELETICO

El cuerpo humano como todos lo sabemos es una maravilla, el sistema óseo es una complicada y perfecta estructura que está formada por 208 piezas, un centenar de articulaciones y más de 650 músculos, todos ellos trabajando juntos para llevar a cabo el más mínimo movimiento.



208 HUESOS



Funciones

Da soporte al cuerpo permite movimientos.

Los huesos del esqueleto protegen los órganos internos y dan soporte al peso del cuerpo.

Los músculos del sistema muscular se contraen y tiran de los huesos, permitiendo movimientos tan variados como mantener erguido, caminar y correr o agarrar algún objeto



estabilidad.

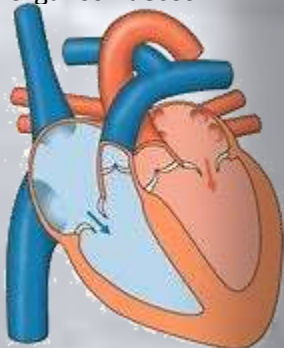
Conformado por ●●●

- ✓ huesos
- ✓ músculos
- ✓ tendones
- ✓ ligamentos
- ✓ articulaciones
- ✓ cartílagos
- ✓ tejido conjuntivo



El musculo esquelético está unido a los huesos y piel es voluntario.

Los músculos lisos se encuentran en las paredes de los órganos huecos.



El musculo cardiaco se encuentra en el corazón: sus contracciones bombean sangre en todo el cuerpo y, mantiene la presión sanguínea.

ESQUELETO

- ✓ Provee de soporte al cuerpo
- ✓ Almacenar minerales y lípidos
- ✓ Producir glóbulos rojos
- ✓ Proteger los órganos internos
- ✓ Permitir el movimiento



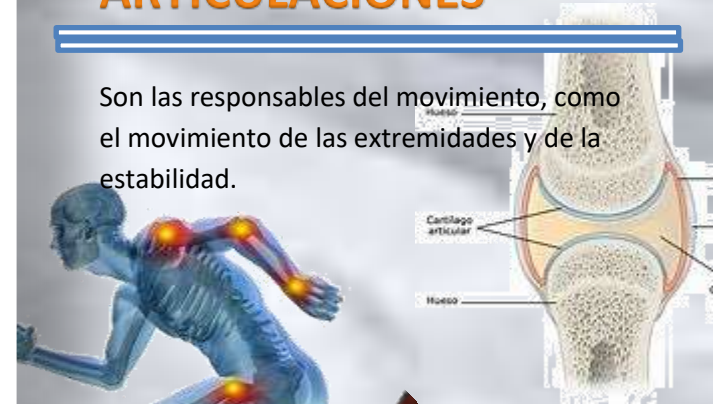
El esqueleto axial está formado por: huesos del cráneo, los huesillos del oído, el hueso hioides, la columna vertebral y la caja torácica.



El esqueleto apendicular está formado por las extremidades superiores e inferiores.

ARTICULACIONES

Son las responsables del movimiento, como el movimiento de las extremidades y de la estabilidad.



TENDONES

Un tendón es cada una de las bandas de tejido conectivo que se sitúan en los dos extremos de un músculo y lo unen al hueso. Su función es transmitir la fuerza generada por el músculo al hueso para producir movimiento articular.

