



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: María Guadalupe Muñoz Rodríguez

Nombre del tema. Unidad II (Sistema Óseo)

Parcial. I

Nombre de la Materia. Anatomía Y Fisiología I

Nombre del profesor. Dr. Jaime Heleria Cerón.

Nombre de la Licenciatura. Enfermería

Cuatrimestre. Iro.

SISTEMA OSEO

Funciones Del Hueso Y Del Sistema Óseo

Es el conjunto general y organizado de los huesos

Su función

- Sostén.
- Protección.
- Movimientos.
- Homeostasis de Minerales.
- Producción de Células Sanguíneas.
- Almacenamiento de triglicéridos.

Estructura De Los Huesos

Los huesos se clasifican en diversos tipos según su forma. Un hueso largo (como el fémur o el húmero) consta de las siguientes partes:

- Diáfisis.
- Epífisis.
- Metáfisis.
- Cartílago articular:
- Periostio.
- Cavidad medular.
- Endostio.
- Endostio

Histología Del Hueso

Tiene una matriz abundante, y células muy separadas entre sí. La matriz está formada por:

- 25% de agua
- 25% de fibras proteínicas.
- 50% de sales minerales cristalizadas

Las células son:

- Células osteógenas:
- Osteoblastos:
- Osteocitos:
- Osteoclastos:

