



Supernota

Nombre del Alumno: Yenifer Liliana Salgado Barajas

Nombre del tema: Funciones del hueso

Parcial: Dos

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología I

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: Uno

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de octubre de 2024

FUNCIONES DEL HUESO Y DEL SISTEMA ÓSEO

Estructura del hueso

- Membranas óseas (periostio y endostio).

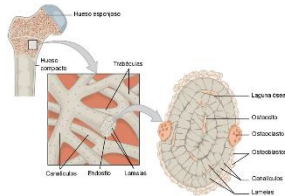
Huesos largos:

- Diáfisis.
- Epífisis.
- Metáfisis.



Huesos cortos, irregulares y planos:

- Capas externas.
- Capas internas.



Envejecimiento del tejido óseo

>40 años se produce una pérdida progresiva de masa ósea.

Mujeres, pierden más del 40% de masa ósea en la columna y casi 60% en la cadera.



Funciones del hueso en la homeostasis

Homeostasis es el conjunto de fenómenos de autorregulación que permiten el mantenimiento de una relativa constancia en la composición y propiedades del medio interno de un organismo.

Los huesos pueden actuar como grandes reservorios, liberando calcio.

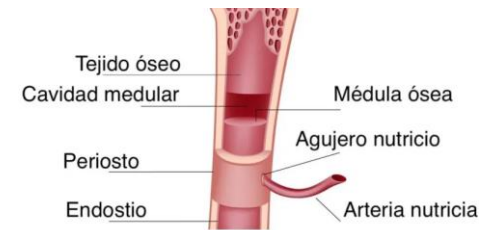
Funciones:

- Sostén
- Protección
- Dan movimiento
- Producción de células



Histología del hueso

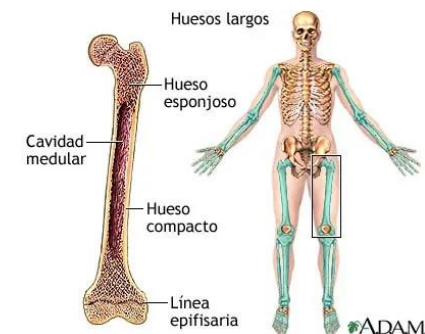
- Osteoblastos.
- Osteocitos.
- Periostio.



Formación del hueso

Osteogénesis. Proceso impresionante de formación de los huesos.

Primer hueso que se forma: clavícula.



En conclusión, los huesos son estructuras en nuestro organismo que nos ayudan en varios aspectos de nuestra vida. Tenemos 206 huesos los cuales nos dan soporte, protección, movilidad, aporte de algunos minerales, producción de células y protección de órganos internos. Todos nuestros huesos son muy importantes y fundamentales para nuestra vida. Y cada uno de ellos tiene una función y composición distinta; toso ello nos ayuda a entender la importancia de la salud y la enfermedad.

Salgado, Y (11 de octubre de 2024) Funcionamiento de los huesos.

Recuperado el día 10/septiembre/2024 de:

[Antología de la materia páginas: 51-61](#)