



Super nota

Nombre del Alumno: Cecilia Yaretzy Pérez Argueta

Nombre del tema: "Funciones del hueso y del sistema óseo"

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1

Comitán de Domínguez Chiapas 11/10/24

funciones del hueso y del sistema oseo



Estructura del hueso

Esta compuesta de:

- Hueso compacto: forma la parte exterior del hueso.
- Hueso esponjoso: contiene medula roja.
- Medula ósea: tienen muchos sanguíneos.



Histología del hueso

- Se refiere a la estructura y composición del tejido óseo, que es un tejido conductivo especializado.



Formación del hueso

- Tejido compacto (capa externa dura)
- Tejido esponjoso o trabecular (capa interna esponjosa que contiene medula roja)
- Osteoblastos (células que producen huesos)
- Osteoclastos (células que destruyen huesos)



Funciones del hueso en la homeostasis

- Es mantener la homeostasis y ser un depósito mineral a nivel sistemático y restaurarla.



Envejecimiento del tejido óseo

- EL tronco se vuelve más corto, los discos van perdiendo líquido en forma gradual y se hacen más delgados.
- Las vértebras pierden parte de su contenido mineral, haciendo que cada hueso sea más delgado. La columna vertebral se vuelve curva y comprimida (apretada).






Anatomía y Fisiología

CONCLUSION

Los huesos son estructuras rígidas y resistentes que forman parte fundamental del esqueleto humano, además de dar movimiento, sirve para mantener una salud ósea y ayuda a nuestra homeostasis.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.cancer.gob> > def > tejido oseo

<http://scielo.iscici.es> > scielo

<https://medlineplus.gob> > articl.