



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: CYNTHIA MARIANA JIMENEZ RAMIREZ.

Nombre del tema: 2.6 FUNCIONES DEL HUESO Y DEL SISTEMA OSEO.

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FISILOGIA

Nombre del profesor: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

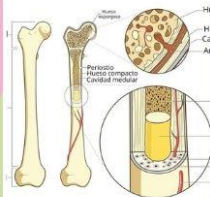
Cuatrimestre: I

2.6 FUNCIONES DEL HUESO Y DEL SISTEMA OSEO

FUNCIONES DEL HUESO

brindan soporte estructural al cuerpo, la médula ósea produce glóbulos rojos, aparte los huesos también cumplen funciones mecánicas como protección, sosten y facilita el movimiento.

Estructura de los huesos

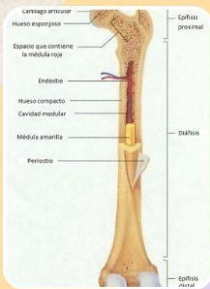


FUNCIONES DEL SISTEMA OSEO

le da a nuestro cuerpo la forma que tiene, los huesos son los sitios de inserción de los músculos esqueléticos, protege a nuestros órganos mas importantes.

A) ESTRUCTURA DEL HUESO

El esqueleto humano está formado por huesos (largos) que están divididos en tres partes básicas. La epifisis proximal y distal que son cada una de las partes extremas de un hueso largo. Las metafisis o zonas intermedias entre las epifisis (extremos) y la diáfisis (área central). Y por último la diáfisis que es la zona central de los huesos largos.



B) HISTOLOGIA DEL HUESO

tiene osteoclastos, osteoblastos, osteocitos, periostio, endostio, matriz ósea, osificación intramembranosa, osificación endocondral, hueso esponjoso, tejido óseo compacto, tejido óseo secundario.

C) FORMACION DEL HUESO

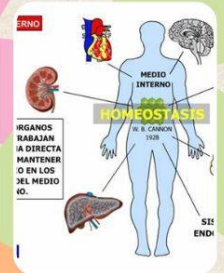
proliferación de condrocitos y formación del collar óseo, hipertrofia de los condrocitos, mineralización de la matriz extracelular, apoptosis, invasión vascular, osificación, y remodelación a hueso laminar.



2.6 FUNCIONES DEL HUESO Y DEL SISTEMA OSEO

E) FUNCIONES DEL HUESO HOMEOSTASIS

funciona en la piel, funciona en la sangre, funciones del sistema circulatorio, funciones del sistema renal, funciones del sistema digestivo y metabólico, funciones del sistema endocrino, funciones del sistema reproductor.



ENVEJECIMIENTO DEL TEJIDO OSEO

El envejecimiento es un factor de riesgo primordial en la pérdida de masa y calidad ósea, lo que trae como consecuencia un aumento de la incidencia de fracturas¹. La gente pierde masa o densidad ósea conforme envejece, especialmente las mujeres después de la menopausia². Los huesos pierden calcio y otros minerales, lo que puede afectar la columna vertebral y aumentar el riesgo de fracturas

CONCLUSION:

COMO CONCLUSION DEL TEMA HEMOS APRENDIDO LO IMPORTANTE QUE SON LOS HUESOS PARA NOSOTROS COMO SERES HUMANOS, YA QUE NOS AYUDAN A TENER MOVIMIENTO, A SOSTENERNOS, TAMBIEN CON EL PASO DEL TIEMPO LOS HUESOS SE VAN DESGASTANTADO.

BIBLIOGRAFIA:

[Huesos - Concepto, tipos, función, estructura y cuerpo humano](#)

[Sistema óseo: qué es, funciones, partes, principales huesos \(lifeder.com\)](#)

[Estructura de los huesos - Esqueleto humano](#)

[Hueso: Histología, componentes y tipos | Kenhub](#)

[Descubre cómo es la FORMACIÓN del HUESO - RESUMEN con VÍDEO! \(unprofesor.com\)](#)

[funciones del hueso homeostasis anatomía - Búsqueda Imágenes \(bing.com\)](#)

[Fisiopatología del envejecimiento óseo | Revista Española de Geriatria y Gerontología \(elsevier.es\)](#)