



supernota

Nombre del Alumno: Perla Paloma Hernández Cruz

Nombre del tema: Sistema Tegumentario y Óseo

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1

Comitán de Domínguez, Chiapas. 11 de octubre de 2024

SISTEMA TEGUMENTARIO Y OSEO



Funciones del hueso



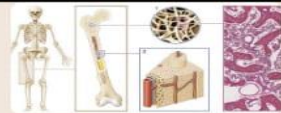
- * Soporte.
- * Almacenamiento de grasas de reserva
- * Protección
- * Producción de células sanguíneas
- * Movimiento
- * Homeostasis

Estructura del hueso



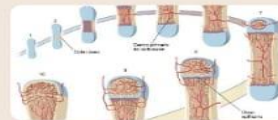
- * Hueso compacto
- * Hueso esponjoso
- * Diáfisis
- * Membranas óseas
- * Endostio
- * Epifisis
- * Metafasis

Histología del hueso



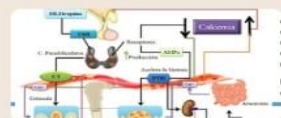
Los osteoclastos son derivados de los monocitos; los osteoblastos son derivados mesenquimales diferenciados de las células osteoprogenitoras; los osteocitos no sufren división celular ni producen nueva matriz; periostio es una capa de fibras colágenas que se encuentran en la superficie más externa del hueso

Formación del hueso



La osteogénesis es el proceso de formación de los huesos. Se produce tanto durante en el desarrollo embrionario, como en la reparación de las fracturas o durante el crecimiento. Consiste en la transformación de tejido preexistente en tejido óseo. Osificación intramembranosa y endocondrial

Funciones del hueso en la homeostasis



Agregado de minerales y fibras colágenas, eliminación de minerales

Envejecimiento del tejido óseo



A partir de los 40 años se produce una pérdida progresiva de masa ósea. La pérdida de hueso afecta tanto al hueso trabecular como al cortical.

CONCLUSIÓN

Como en lo antes visto, sobre las funciones del hueso y la importancia que tiene sobre nosotros en nuestro interior, así también como nos permite realizar diversos soportes, movimientos, producción de células.

En la estructura del hueso encontramos diversos huesos y elementos que lo componen; la osteogénesis es el proceso mediante el cual se forman los huesos y sus diferentes formaciones.

En las funciones del hueso en la homeostasis, entendemos que tienen agregado minerales y fibras colágenas, como también permiten la eliminación de minerales.

A partir de los 40 años es cuando comenzamos a tener el deterioro en el eje óseo que también lo conocemos como envejecimiento óseo.

Bibliografía

<https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FI+SIOLOGIA&&view=detail&mid=5F9212E477CIE98CEE4B5F9212E477CIE98CEE4B&&FORM=VRDGAR>

<https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FI+SIOLOGIA&ru=%2fvideos%2search%3fq%3dVIDEO%2520DE%2520ANATOMIA%2520Y%2520FISIOLOGIA%26%26FORM%3dVDVXX&view=detail&mid=FD697F614CD4E7E5CDC4FD697F614CD4E7E5CD C4&&FORM=VRDGAR>

<https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+OSEAO&&view=detail&mid=CFDB12B008773CF8154CFDB219B008773CF8154&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3DSISTEMA%2520OSEO%26qs%3Dn%3DQBVDMMH%26%3D%2525eAdministra%2520tu%2520historial%2520de%2520b%25C3%25BA%2520squeda%2525E%26sp%3D-1%26ghc%3D1%26pg%3Dsistema%2520oseo%26sc%3D10%-12%26sk%3D91E742B607E44D5F9397ECC14F6A42F5>