

Funciones del hueso y del sistema óseo



Nombre del Alumno: Yeni Paola López Vázquez

Nombre del tema: funciones del hueso y sistema oseo

Parcial: II

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: María del Carmen López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

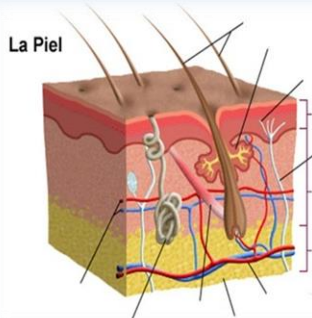
Lugar y Fecha de elaboración: 10/10/2024.

Funciones del hueso y del sistema óseo

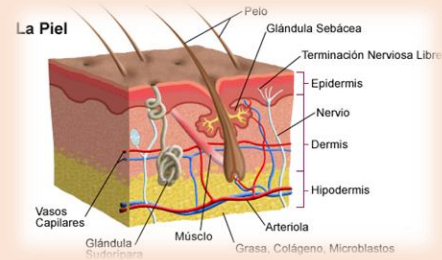
SISTEMA TEGUMENTARIO Y OSEO

ESTRUCTURA DE LA PIEL

La piel es un tejido elástico, poroso, duradero, impermeable, antibacteriano, sensible que puede mantener el equilibrio térmico.



Anexos de la piel humana, incluye el pelo (cabello, vello corporal) uñas, mamas.



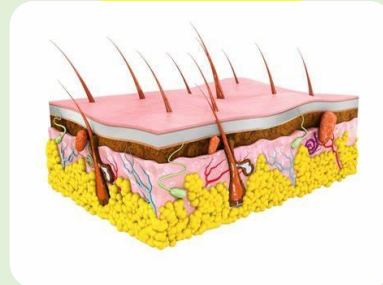
ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

TIPOS DE PIEL



Su tipo de piel dependerá en gran medida de que tan bien este funcionando su barrera natural de la piel, especialmente cuando se trata de humedad y contenido de agua.

DESARROLLO DEL SISTEMA TEGUMENTARIO



El sistema tegumentario está construido por 4 tejidos básicos y en él se llevan a cabo funciones vitales.

Funciones del hueso y del sistema óseo

ESTRUCTURAS DEL HUESO

Huesos que conforman el esqueleto o sistema óseo.



206 huesos conectados por ligamentos y unidos al sistema muscular por tendones.

HISTOLOGIA DEL HUESO

Estudia sus células, matriz ósea, tipos de osificación (endocondral e intramembranosa)



Osteoclastos son derivados de los monocitos.

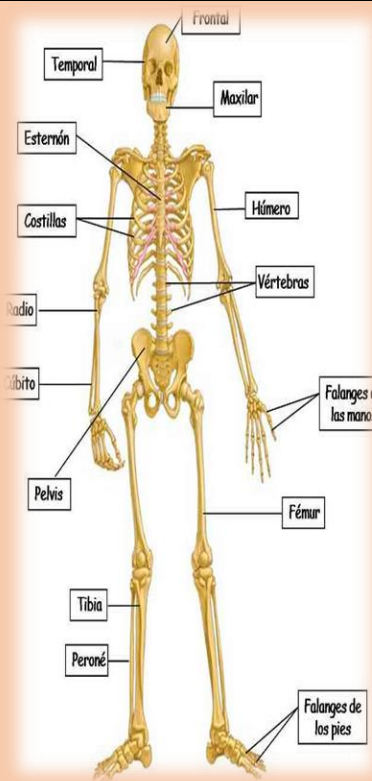
FORMACION DEL HUESO

La osteogénesis es el proceso de formación de los huesos. se produce tanto en el desarrollo embrionario.



FUNCIONES DEL HUESO EN LA HOMEOSTASIS

Se conoce como homeostasis al conjunto de fenómenos de autorregulación que permite el almacenamiento



ENVEJECIMIENTO DEL TEJIDO OSEO

A partir de los 40 años se produce una pérdida progresiva de masa ósea.



Funciones del hueso y del sistema óseo

CONCLUSION.

El sistema óseo y los huesos desempeñan funciones vitales en nuestro cuerpo humano. Ya que los huesos son estructura y soporte, protección de órganos vitales, movimiento y articulación, almacenamiento de minerales (calcio y fosforo) y las funciones del sistema óseo son el sostén y estabilidad, movilidad y articulación, protección de órganos vitales, regulación de calcio en la sangre, producción de células sanguíneas, almacenamiento de energía(lípidos), función endocrina (producción de hormonas). En conclusión, el sistema óseo y los huesos son estructuras esenciales que proporcionan soporte, protección, movimiento y regulación del cuerpo humano. Su funcionamiento adecuado es crucial para la salud y bienestar general es importante mantener una buena salud ósea a través de una dieta buena y equilibrada, ejercicio regular y cuidados médicos adecuados.

Funciones del hueso y del sistema óseo

BIBLIOGRAFIA.

- <https://www.bing.com/video/search?q=VIDEO+Y+FISIOLOGIA&&view=detail&mid=5F9212E477CIE98CEE4B5F212E477CIE98CEE4B&&FORM=VRDGAR>
- Principios de anatomía y fisiología para enfermeras, MURALITHARAN Nair Ed, Elsevier
- Thibodeau G. y col. Anatomía del sistema muscular. Cap. 10. En Anatomía y Fisiología Estructura y función del cuerpo humano. 2 Ed. Ed Harcourt brace, Madrid España 1995. PP. 275
- Martin Js, caussade DS. Evaluación funcional de la via aérea. 2012;7(2):61-6.
- Rouviere A. delmas, IIº edición, editorial Masson, pp551---593
- Tortora G. y col. Sistema muscular. Cap. I I. En principios de Anatomía y Fisiología.