



NOMBRE DEL ALUMNO:

Andy Daniel Jiménez Gómez

NOMBRE DEL TEMA: funciones del hueso y del sistema óseo

PARCIAL: 2

NOMBRE DE LA MATERIA: Anatomía y fisiología

NOMBRE DEL PROFESOR: López Silvia maría del Carmen

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: #1

Estructura del hueso

Tipos de tejido óseo

Hueso compacto:

☐ Una capa exterior lisa y sólida de tejido óseo

☐ Localizaciones:

o Presente en todos los huesos del cuerpo

o En el hueso largo: forma un cilindro, encierra una cavidad medular

Hueso esponjoso:

☐ Tejido óseo de capa interna poco organizado

llamadas trabéculas o espículas óseas:

Histología del hueso

En este artículo estudiamos la histología del tejido óseo, incluyendo sus células, matriz ósea,

tipos de osificación (endocondral e intramembranosa) y tipos de tejido óseo (hueso esponjoso, compacto, primario y secundario)

esponjoso, compacto, primario y secundario

Formación del hueso

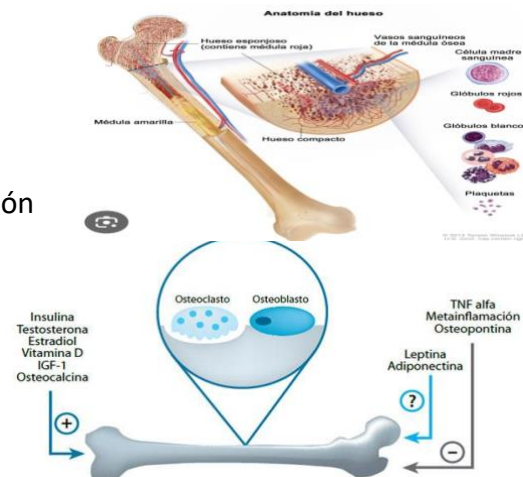
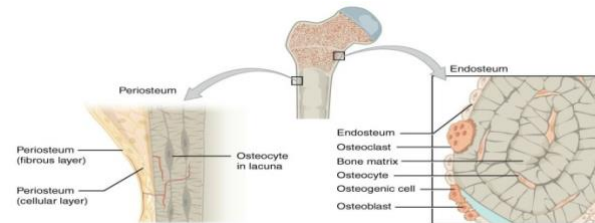
La ortogénesis es el proceso de formación de los huesos. Se produce tanto durante el desarrollo embrionario, como en la reparación de las fracturas o durante el crecimiento

Funciones del hueso en la homeostasis.

La homeostasis es la capacidad del organismo para presentar una situación físico-química característica y constante dentro de ciertos límites, incluso frente a alteraciones o cambios impuestos por el entorno o el medio ambiente

Envejecimiento del tejido óseo

A partir de los 40 años se produce una pérdida progresiva de masa ósea con la edad que aumenta en las mujeres durante los años que siguen al cese de la actividad ovárica



describimos los componentes del hueso como su estructura con que otros huesos tienen relación , los huesos conjugan con el sistema óseo , podemos describir la histología del hueso ya que nos dice que es un tejido conjuntivo mineralizado y vascularizado en la formación de los huesos podemos describir que son células llamadas osteoblastos que son células que producen hueso , podemos observar la función de los huesos en la homeostasis que es un tejido conectivo que nos ayuda a mantener la estructura del cuerpo humano en el envejecimiento del tejido a una edad adulta es tejido es muy diferente y más viejo a comparación de un niño



BIBLIOGRAFÍA



<https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&&view=detail&mid=5F9212E477C1E98CEE4B5F9212E477C1E98CEE4B&&FORM=VRDGARhttps://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&ru=%2fvideos%2fsearch%3fq%3dVIDEO%2520DE%2520ANATOMIA%2520Y%2520FISIOLOGIA%26%26FORM%3dVDVXX&view=detail&mid=FD697F614CD4E7>

E5CDC4FD697F614CD4E7E5CDC4&&FORM=VDRVSR

<https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+OSEO&&view=detail&mid=CFD>

B219B008773CF8154CFDB219B008773CF8154&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3DSISTEMA%2520OSEO%26qs%3Dn%26form%3DQBVDMH

%26%3D%2525eAdministra%2520tu%2520historial%2520de%2520b%25C3%25BA%2525E%26sp%3D-

1%26ghc%3D1%26pq%3Dsistema%2520oseo%26sc%3D10-

12%26sk%3D%26cvid%3D91E742B607E44D5F9397ECC14F6A42F5%26ghsh%3D0%26ghacc%3D0%26ghpl%3D

☞ 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. 2ª Ed. Ed Harcourt brace, Madrid España 1995. p.p 275

☞ Martín JS, Caussade DS. Evaluación funcional de la vía aérea. 2012;7(2):61–6.

☞ Rouviere A. del mas, 11º edición, editorial Masson,pp551---593

☞ Tortora G. y col. Sistema muscular. Cap 11. En Principios de Anatomía y fisiología.

13ª Ed. Ed Harcourt brace, Madrid España 1999

☞ : Tortora G. Grabowski S. Principios de Anatomía y Fisiología. 12ª Ed. Mexico: Editorial Oxford University Press Harlam. 2015

☞ Stevens. Histología Humana. 9ª edición Harcourt. Editorial Mosby. México 2018.

☒ Moore KL, Dalley AF. Anatomía con orientación Clínica 7ª edición. México: Editorial Panamericana 2015

☒ Guyton AC, Hall JE. El sistema nervioso autónomo; la médula suprarrenal. En: de Fisiología Médica. Madrid: McGraw-Hill Interamericana de España ;2016. p. 835-847.

☒ Martín JS, Causead DS. Evaluación funcional de la vía aérea. 2012;7(2):61–6.

☒ Manuera. Introducción a la traumatología y ortopedia. Madrid, MaCGraw Hillinteramericana. España 2012

☒ Benninghoff & Drenckhahn. Compendio de Anatomía ©2010. Editorial Médica Panamericana