



SUPERNOTA

Nombre del Alumno: Josué Marroquín Sánchez

Nombre del tema: Funciones del Hueso y Sistema Óseo

Parcial: Unidad 2

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

Comitán de Domínguez Chiapas, Jueves 10 de octubre 2024.

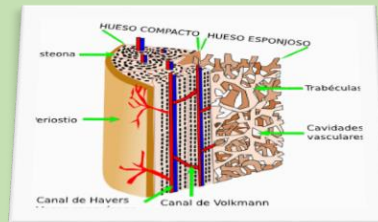
FUNCIONES DEL HUESO Y DEL SISTEMA OSEO

Estructura del hueso



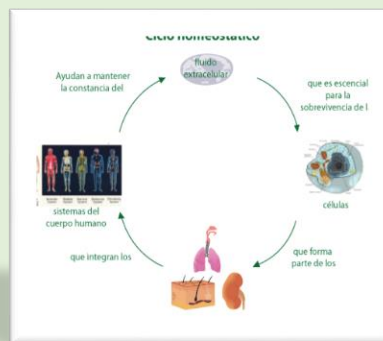
El hueso se compone de hueso compacto, hueso esponjoso y medula ósea. El hueso compacto forma la capa exterior del hueso. El hueso esponjoso se encuentra sobre todo en los extremos de los huesos y contiene medula roja. La medula ósea se encuentra en el centro de la mayoría de los huesos y tiene muchos vasos sanguíneos,

Histología del hueso



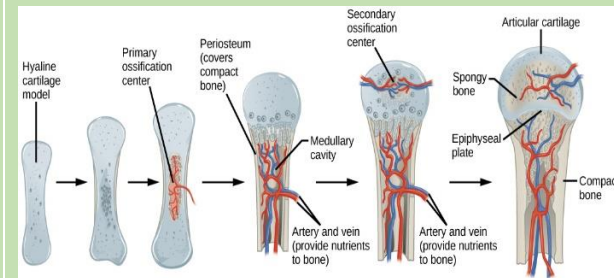
Estudia la histología del tejido óseo, incluyendo sus células, osteoclastos, son derivados de los monocitos su función es la resorción ósea durante el crecimiento y la remodelación ósea.

Funciones del hueso en la homeostasis



Es impredecible para el funcionamiento de nervios y de los músculos. También actúan como un protector para los órganos.

Formación del hueso



Los osteoblastos se agrupan formando lo que se conoce como centro de osificación, alrededor del cual se irá formando de manera progresiva el hueso.

Envejecimiento del tejido oseo



La pérdida es especialmente notable durante el periodo peri y posmenopáusico, la pérdida de masa ósea puede ser similar o mayor durante la octava y novena década de la vida.

CONCLUSION

Para concluir este trabajo que habló sobre “las funciones del hueso y del sistema óseo” ya que desempeña papeles fundamentales en el cuerpo humano. Es una serie de procesos para que se logre correctamente el funcionamiento del cuerpo humano. En primer lugar hablo de la estructura de los huesos y como se componen para así proporcionar su función en el cuerpo humano, su función más importante es mantener el cuerpo armado, así como también proteger los órganos. El hueso es un tejido vivo que permite la reparación y la homeostasis, hace que su carga y propiedades mecánicas se mantengan. En resumen nos mostramos el ciclo que tiene el sistema óseo y los huesos, desde la formación, la función que proporciona y de cómo se va deteriorando en el paso del tiempo.

BLIBLIOGRAFIA

° 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

<https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+OSEO&&view=detail&mid=CFDB219B008773CF8154CFDB219B008773CF8154&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3DSISTEMA%2520OSEO%26qs%3Dn%26form%3DQBVDMMH%26%3D%2525eAdminis tra%2520tu%2520historial%2520de%2520b%25C3%25BA%2520squeda%2525E%26sp%3D- l%26ghc%3D l%26pq%3D sistema%2520oseo%26sc%3D l0- l2%26sk%3D%26cvid%3D91E742B607E44D5F9397ECC14F6A42F5 %26ghsh%3D0%26ghacc%3D0%26ghpl%3D>