



Nombre de alumno: Andrea Nathalie Jiménez Kato

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Grado: I

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de Septiembre de 2020.

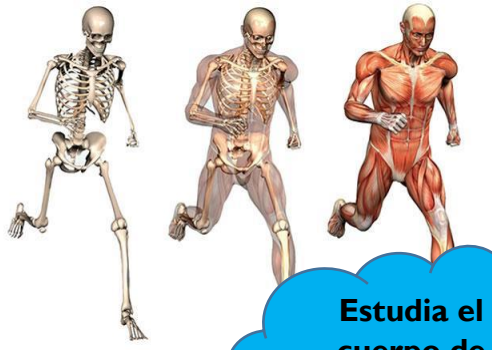
Introducción

Como siempre, los objetivos son los mismos: la comprensión de la información de los temas a tratar y que el lector pueda tomar la información como un aprendizaje significativo en su vida.

En esta ocasión se tratan los temas de anatomía general, osteología y artrología pero representándolos en una súper nota.

Anatomía general

¿Qué es?



Estudia el cuerpo de forma integral v completa

Se clasifica en:

Topográfica, descriptiva, comparativa, especial, sistemática v microscópica



Funciones

Permite entender la organización básica de los cuerpos

Aporta las bases para la comprensión de la función orgánica



Nos ayuda a que podamos ser capaces de describir la localización de los diferentes padecimientos

Identificar la clasificación y estructura de los tejidos, órganos y aparatos

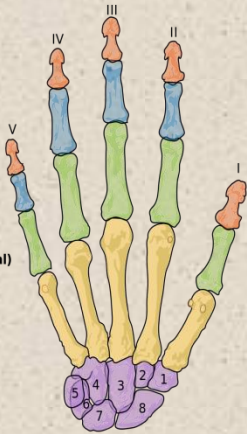
Describir los diferentes sistemas de los cuales se compone el cuerpo

Osteología

¿Que es?

Anatomía descriptiva que trata del estudio científico del sistema óseo en general y de los huesos que lo conforman en particular.

- Falanges distales (3ª)
- Falanges medias (2ª)
- Falanges proximales (1ª)
- Metacarpianos o metacarpos
- Carpianos o carpos

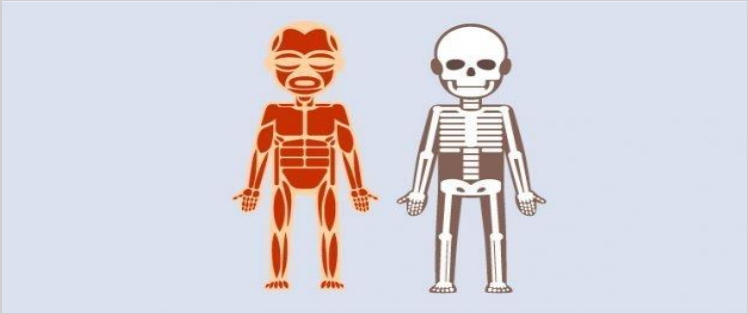


Huesos de la mano izquierda
Visión posterior (dorsal)

1. Trapecio
2. Trapezolde
3. Grande
4. Ganchoso
5. Pisiforme
6. Piramidal
7. Semilunar
8. Escafoides

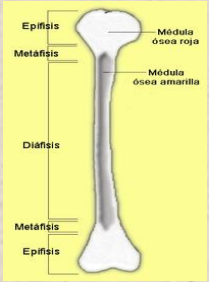
Funciones de los huesos

- a) **Estructurales:** Los huesos dan estructura y forma al cuerpo, siendo el soporte principal de este. Es la función más importante
- b) **Locomotor:** Resultado de la interacción de los huesos con los músculos y las articulaciones, permitiendo el movimiento.
- c) **Hematopoyética:** Se encargan de la producción de ciertos componentes de la sangre, por medio de la médula ósea roja.
- d) **Almacén de calcio y fosfato:** Los huesos suponen un almacén tanto de calcio como de fosfato, y tanto el depósito de éstos como la movilización del hueso contribuyen a mantener las concentraciones de ambas especies dentro de unos niveles adecuados.

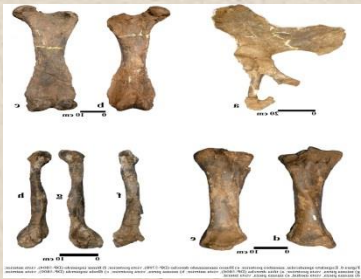


Tipos de huesos

Hueso largo



Hueso corto



Hueso plano



Utilidad

¡Si conocemos la osteología de un cuerpo, el detectar anomalías se vuelve más fácil y nos ayuda en los diagnósticos!



Artrología

¿Qué es?



Rama de la anatomía que se dedica al estudio de las diferentes articulaciones. También se le conoce como **sindeesmología**.

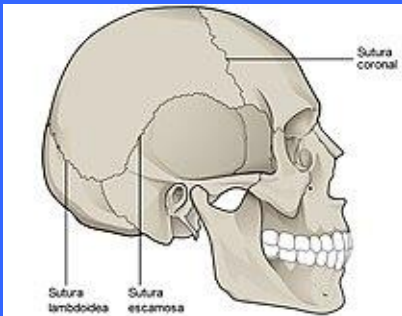
Articulación

Conjunto de partes blandas y duras que unen huesos próximos. **Conexión funcional** entre los huesos del esqueleto.



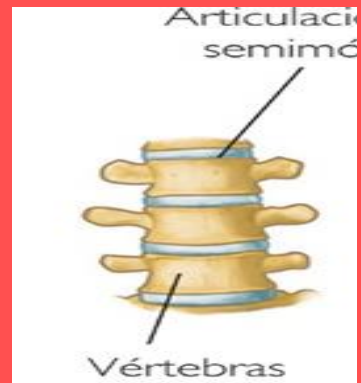
Clasificación

Inmóviles (sinartrosis): se encuentran generalmente en el cráneo y la cara.



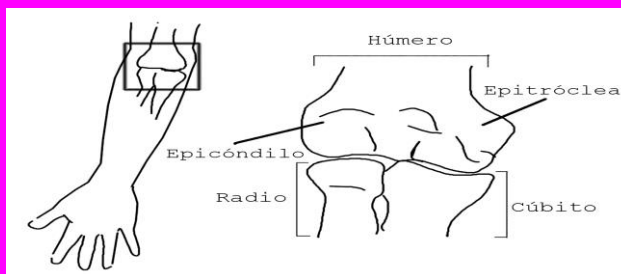
Semimóviles (anfiartrosis):

A su vez se dividen en **sindesmosis** y **sincondrosis**



Tus articulaciones son muy importantes pero delicadas. **¡Cúidalas!**

(Diartrrosis): generalmente son las articulaciones en los huesos que sirven como "palancas" y dan movimiento.



Referencias

- http://cienciasdelasalud.ugr.es/pages/guias-docentes/grado-en-terapia-ocupacional/primer/guia_docente_anatomia_terapia_1112/
- https://uom.uib.cat/digitalAssets/405/405902_IB_Introduccio_Anatomia.pdf
- <https://www.monografias.com/trabajos/anatomiagral/anatomiagral.shtml>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/Osteolog%C3%ADa#:~:text=La%20osteolog%C3%ADa%20es%20una%20rama,que%20lo%20conforman%20en%20particular.>
- <https://www.uandes.cl/macroscopico/osteologia/>
- <http://ciencia.unam.mx/leer/625/el-fascinante-estudio-de-los-esqueletos>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/Artrolog%C3%ADa#:~:text=La%20artrolog%C3%ADa%20es%20la%20rama,se%20le%20conoce%20como%20sindesmolog%C3%ADa.>
- <https://atlasdeanatomia.com/humana/artrologia/>

Conclusión

Espero que los objetivos principales al inicio se hayan cumplido y la información haya sido digerida correctamente o de acuerdo a mis expectativas. Queda claro que hay más ciencias que estudia la anatomía pero las básicas fueron las anteriores.

Gracias por leer.

