



Nombre de alumno: Carlos Luis Samayoa López

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Súper Nota de lo temas (anatomía, Osteología y Artrología)

Materia: ANATOMÍA COMPARATIVA Y NECROPSIAS

Grado: 1

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de Septiembre de 2020.

TIPOS DE ANATOMIA

Anatomía Descriptiva

La anatomía es una ciencia puramente descriptiva, basada solo en las observaciones que crean posibles a simple vista.



Anatomía Microscópica o Histología

Se refiere a detalles invisibles a simple vista se dejan de ver a simple vista y utilizan la ayuda del microscopio óptico o el electrónico y este conocimiento constituye una subdivisión conocida como anatomía microscópica

Anatomía Macroscópica

Es el estudio mediante el ojo y con la ayuda de la disección de la arquitectura de los animales adultos.

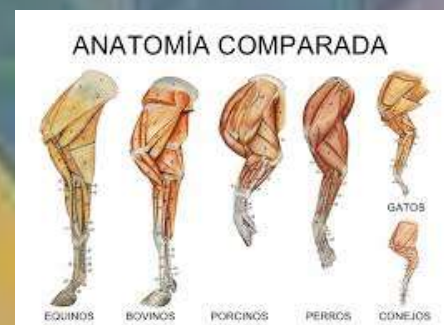


Anatomía del Desarrollo y/o Embriología

Es el estudio de los cambios que el organismo experimenta durante su desarrollo alcanzó una importancia suficiente para ser considerado desde el punto de vista.

Anatomía comparada

Una de las características fundamentales de esta ciencia es la comparación de los individuos de diferentes grupos de vertebrados que con base a la filogenia determina si las estructuras que se observan son homólogas o



TIPOS DE ANATOMIA

Anatomía Filosófica o Morfología

Puede considerarse como la ciencia de las deducciones concernientes a las leyes generales de la forma y estructura derivadas de los estudios anatómicos comparativos.

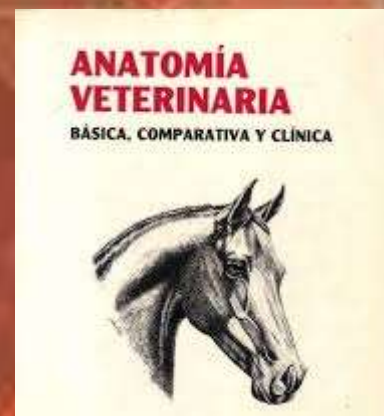


Anatomía Especial

Describe la estructura de un solo tipo o especie, por ejemplo, antropotomía, hipotonía.

Anatomía veterinaria

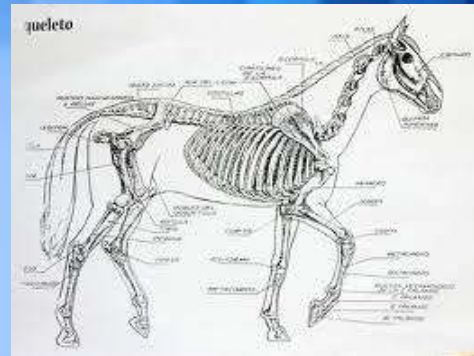
Es la rama que trata de la forma y estructura de los principales animales domésticos y su estudio se hace generalmente con un fin de necesidad profesional; por ello su carácter es ampliamente descriptivo



Osteología general.

¿Qué es?

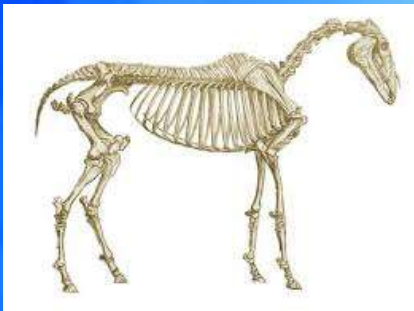
La osteología se define como la descripción del esqueleto de los animales, es decir, de la armazón de la consistencia dura que soporta y protege los tejidos blandos del animal.



Clasificación del esqueleto

El esqueleto para su estudio se subdivide generalmente en las siguientes partes:

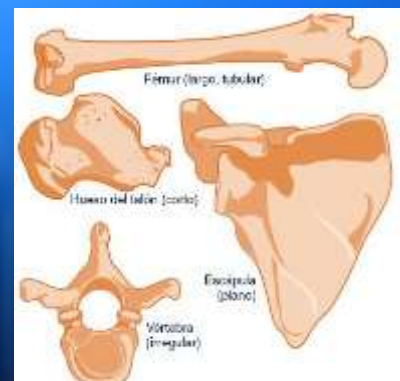
- ✚ ESQUELETO AXIAL
- ✚ ESQUELETO APENDICULAR
- ✚ ESQUELETO ESPLACNICO O VISCERAL



Clasificación de los huesos

Los huesos según su forma y función se clasifican, por lo general, en cuatro categorías a saber:

- ✚ Huesos Largos
- ✚ Huesos Planos
- ✚ Huesos Cortos
- ✚ Huesos Irregulares

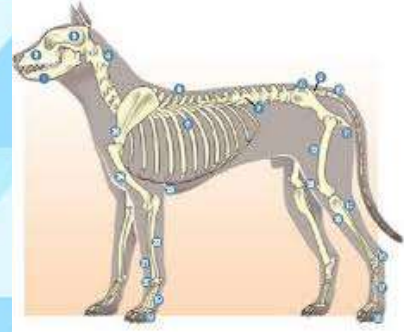


Artrología general

¿Qué es?

La ciencia que estudia a las articulaciones es la sindesmología.

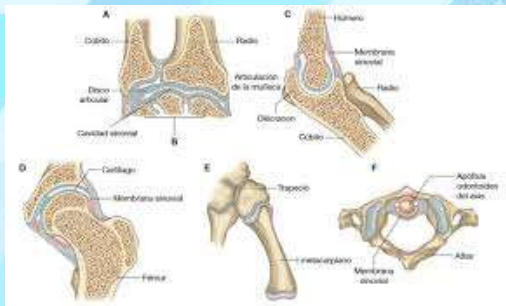
Articulaciones: Las articulaciones son zonas de unión entre los huesos o entre los cartílagos del esqueleto



Clasificación de las articulaciones

Las articulaciones de acuerdo a su movilidad se clasifican como:

- + SINARTROSIS.
- + ANFIARTROSIS.
- + DIARTROSIS (SINOVIALES)



Elementos que conforman a un modelo articular

La disposición general de muchas articulaciones sinoviales es bastante similar, comprende las superficies articulares, los cartílagos articulares, la cápsula y los ligamentos.

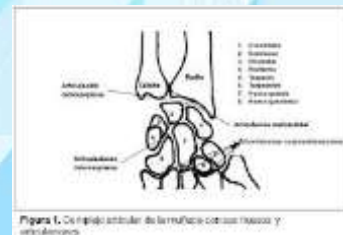
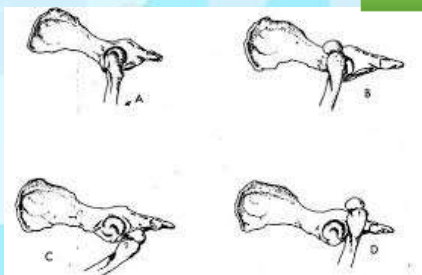


Figura 1. Cuadro articular de la muñeca entre el radio y el carpo.

MOVIMIENTOS DE LAS ARTICULACIONES



Las articulaciones verdaderas pueden realizar los siguientes movimientos:

Deslizamiento, flexión, extensión, hiperextensión, rotación, aducción, abducción, circunducción, pronación y supinación.