



Nombre de alumno: Liliana Lizbeth Ramírez González

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Super nota anatomía, osteología y artrología.

Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: LMV

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de septiembre de 2020.

Introducción

A continuación, mediante super notas, hice un resumen de los temas de anatomía, osteología y artrología. Esta información fue obtenida de la antología de la UDS, anatomía comparativa y necropsias, y de lo enseñado en clase.

ANATOMÍA

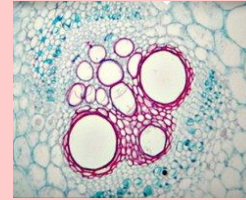
Ciencia que estudia la estructura de los organismos.



TIPOS DE ANATOMÍA

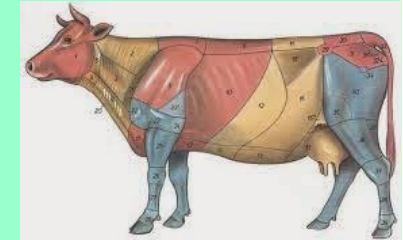


- Descriptiva
- Histológica
- Comparada
- Especial
- Veterinaria
- Sistémica



MÉTODOS DE ESTUDIO

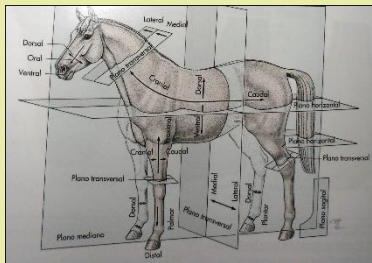
- Sistemático
- Topográfico
- Aplicativo



PLANOS ANATOMICOS

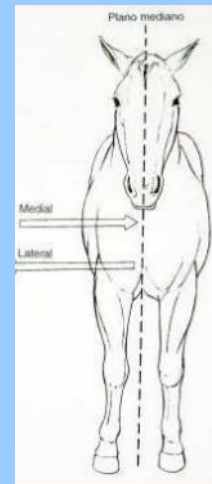
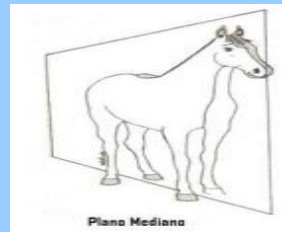
Imaginario

Mejor localización de las partes y estructuras.



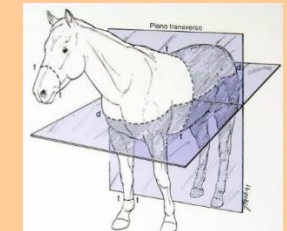
PLANO MEDIANO

Divide, cabeza, tronco y miembro locomotor longitudinalmente en dos mitades simétricas, derecha a izquierda.



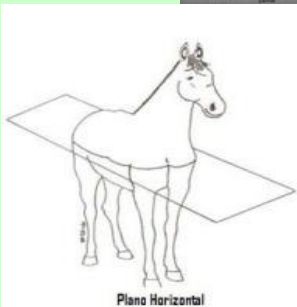
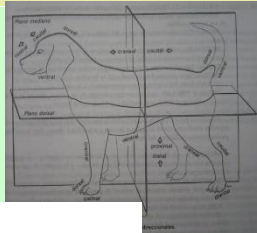
PLANO TRANSVERSAL

Forma ángulo recto con el plano medio y pasan a través del eje mayor del cuerpo.



PLANO DORSAL

Corta al tronco o cualquier parte, paralelamente a la superficie dorsal.



PLANO SAGITAL

Perpendicular al suelo y paralelo al plano medio sagital.

Planos sagitales

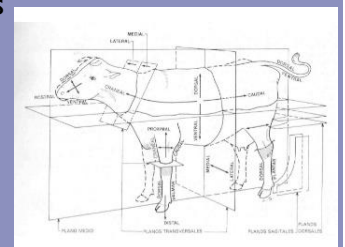


Derecha e izquierda

PLANO DE SUSTENTACIÓN

Se refiere a la superficie del suelo.

Planta las estructuras palmares y plantares



OSTEOLOGÍA

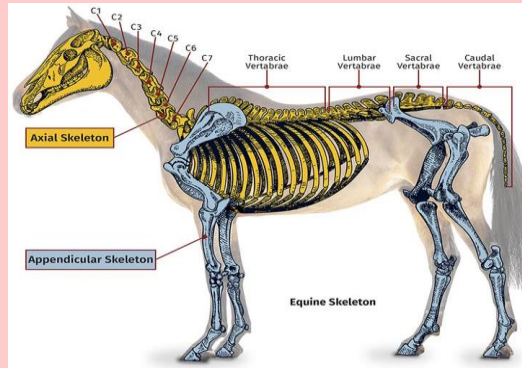
Se define como la descripción del esqueleto de los animales.



Esqueleto = conjunto huesos = armazón = protege órganos

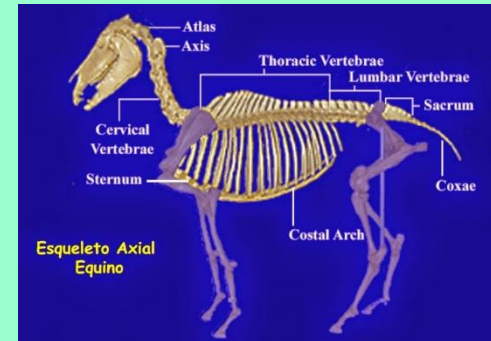
CLASIFICACIÓN DEL ESQUELETO

- Axial
- Apendicular
- Visceral



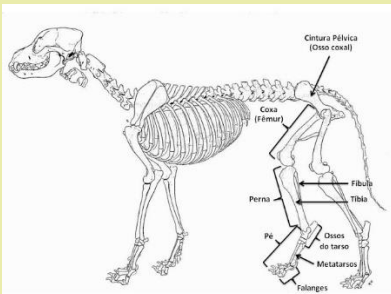
ESQUELETO AXIAL

Columna vertebral, costillas, esternón y cráneo.



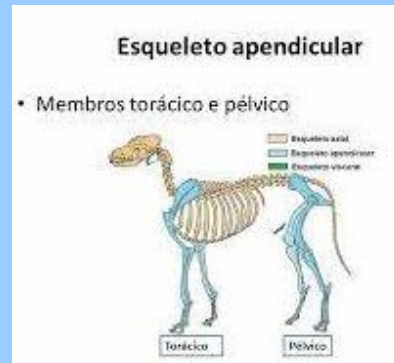
ESQUELETO APENDICULAR

Forman las extremidades (escápula, cinturón escapular, cinturón pélvico).



ESQUELETO VISCERAL

Huesos formados en el parénquima (un tipo de tejido)



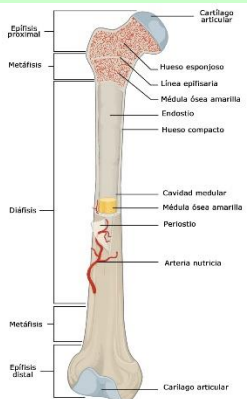
EL HUESO ESTÁ CONSTITUIDO

Tejido fibroso = resistencia y elasticidad.

Sales orgánicas = rigidez y dureza.



CONFORMACIONES ANATÓMICAS DEL HUESO

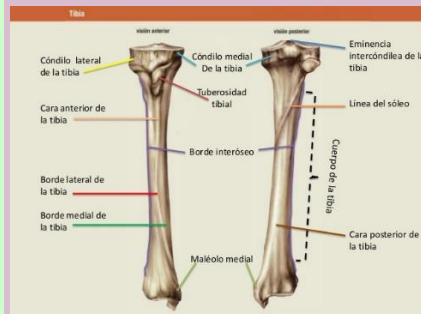


- Diáfisis
- Epífisis
- Cavidad medular
- Cartilago epifisario
- Cartilago articular
- Periostio
- Endostio
- Hueso compacto
- Hueso esponjoso
- Hueso areolar

ESTRUCTURA DEL HUESO

Protuberancias: Articulares y no articulares

Cavidades: articulares y no articulares



CLASIFICACIÓN DE LOS HUESOS

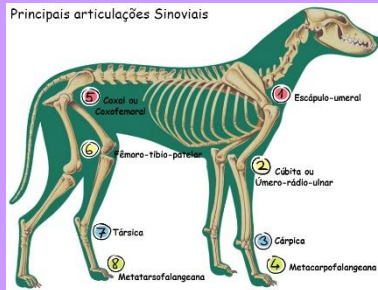
- Huesos largos
- Huesos cortos
- Huesos planos

CLASIFICACION DE LOS HUESOS



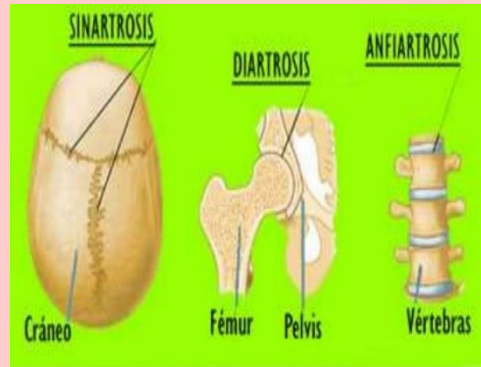
ARTROLOGÍA

La ciencia que estudia a las articulaciones.



CLASIFICACIÓN ARTICULACIONES

- Sinartrosis
- Anfiartrosis
- Diartrosis



SINARTROSIS

Articulaciones rígidas y sin movimiento.

Articulaciones Sinartrosis (Sin Movimiento)

Estas articulaciones carecen de movilidad, las uniones entre los huesos se realiza a través de tejido fibroso y de acuerdo al tipo de tejido fibroso que se interpone entre los extremos articulares se diferencian tres clases de sinartrosis:

- a) Sutures
- b) Sindesmosis
- c) Gonfosis



ANFIARTROSIS

Tejido cartilaginoso permite un movimiento limitado (mayor que en el de las fibrosas).



DIARTROSIS

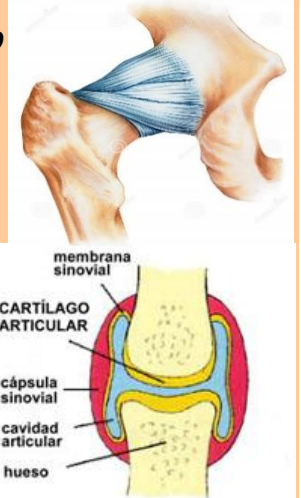
Articulaciones móviles

Articulación de la Cadera



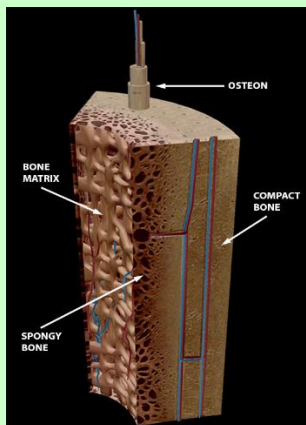
ELEMENTOS MODELO ARTICULAR

- Superficies articulares
- Cartílagos articulares
- Cápsula
- Ligamentos



SUPERFICIES ARTIFICIALES

Son capas especializadas de tejido óseo compacto.



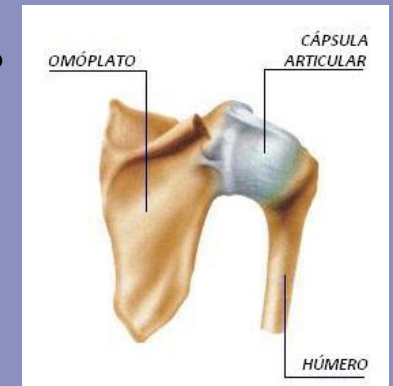
CARTÍLAGOS ARTICULARES

Capa de cartílago hialino que cubre la superficie de una articulación.



CAPSULA ARTICULAR

Membrana sinovial, tejido conectivo.



Conclusión

Como se pudo ver en cada super nota, representé los datos más importantes de cada una de estas ciencias, siendo así más fácil de comprender los temas anteriormente vistos.