

# ANATOMIA GENERAL VETERINARIA

## • CONCEPTO DE ANATOMIA Y GENERALIDADES:

La anatomía es la rama del conocimiento relacionada con la forma, la disposición y la estructura de los tejidos y los órganos que constituyen el cuerpo.

## LENGUAJE ANATOMICO Y PLANOS TOPOGRAFICOS:

El lenguaje anatómico debe ser preciso y libre de ambigüedades

-planos: planeo craneal, caudal, frontal, ventral, dorsal sagital, plantar, distal, proximal.

## • REGIONES DEL CUERPO:

Cabeza, cuello, tronco, cola y miembros.

## • ANATOMIA COMPARADA:

la anatomía comparada es un área de biología que estudia las semejanzas y diferencias de las estructuras morfológicas entre los organismos

## ANATOMIA DEL DESARROLLO Y/O EMBRIOLOGIA:

La anatomía veterinaria tiene por objetivo 1 estudio de la forma, situaciones y relaciones de las distintas partes del cuerpo de los animales domésticos.

## SISTEMA MUSCULO-ESQUELETICO GENERALIDADES:

la escritura de los huesos está formado por: tejido óseo, tejido conectivo, tejido cartilaginoso, medula ósea, vasos y nervios.

## CLASIFICACION DEL ESQUELETO:

Axial, apendicular y visceral

## FISIOLOGIA DE LOS HUESOS:

Proporcionan sostén al cuerpo, permiten el movimiento, protegen los órganos internos, reservan minerales, producen células sanguíneas.

## OSTEOLOGIA DE LAS AVES:

En las aves, las vértebras móviles son las cervicales y las caudales y las vértebras fijas son las torácicas, lumbares y sacras.

## ARTUCULACIONES, CLASIFICACION, ESTRUCTURA Y FUNCION:

La artrología o sindesmología es la parte de la anatomía que estudia las articulaciones. Una articulación está formada por la unión de dos o más huesos y ligamentos.

## MIOLOGIA:

Es la ciencia que estudia la estructura, conformación y funcionamiento de los músculos de un organismo.