



*Shazady Jearim López González*

*Super nota Anatomía*

*Parcial 4*

*Samantha Guillén Pohlenz*

*Licenciatura En Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre 1°*

# ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO



- El sistema circulatorio está formado por el corazón, las arterias, las venas, los capilares y el sistema linfático

## CORAZÓN

- El corazón de un perro tiene cuatro cámaras, dos aurículas y dos ventrículos, que actúan como receptáculos y bombas.



## ARTERIAS

- Las arterias tienen una pared más gruesa que las venas y se clasifican en tres tipos: elásticas, musculares y arteriolas.

- Las venas tienen una pared muy delgada y las tres capas que las forman están mal definidas.

### Capilares

La pared de los capilares está formada por un endotelio rodeado de pericitos.



## SISTEMA LINFÁTICO

- El sistema linfático es un sistema de vasos que drenan el exceso de líquido extracelular de los tejidos y lo devuelven a la circulación sanguínea.

## SISTEMA NERVIOSO

- El sistema nervioso autónomo y las hormonas determinan la frecuencia y la fuerza de contracción del corazón, así como la constricción o dilatación de los vasos sanguíneos.



## ANATOMÍA DEL PERRO:



## SISTEMA ESQUELÉTICO

Cráneo, columna vertebral, costillas, extremidades, cola

## SISTEMA MUSCULAR:

- Músculos principales: espalda y cuello, extremidades.



## SISTEMA DIGESTIVO:

- boca, estómago e intestinos.



## SISTEMA RESPIRATORIO:

- nariz y traquea y pulmones.



## SISTEMA REPRODUCTOR

- MACHO:** TESTÍCULOS, PENE Y GLÁNDULAS ACCESORIAS.
- HEMBRA:** OVARIOS, ÚTERO BICORNE Y VULVA.

