



**Nombre de alumno: carolina
yazareth Juárez ruedas**

**Nombre del profesor: María Fernanda
Vidal Velázquez**

**Nombre del trabajo: Cuadro
sinóptico**

Materia: anatomía

Grado: 1

Grupo: b

de Domínguez Chiap

Perro

SISTEMA CIRCULATORIO
El aparato circulatorio del perro constituye un complejo sistema formado principalmente por el corazón y los vasos sanguíneos.

ÓRGANOS DEL SISTEMA CIRCULATORIO
Se compone del corazón, arterias, arteriolas, capilares, vénulas, venas y órganos linfáticos. Corazón de un perro izquierdo hacia la aorta y desde la aorta hacia las grandes arterias. El aparato circulatorio del perro constituye un complejo sistema formado principalmente por el corazón y los vasos sanguíneos.

FISIOLÓGÍA CARDIOVASCULARES
La frecuencia cardíaca de los caninos puede variar entre un rango de 60 a 150 latidos/min, dependiendo de factores como el tamaño del animal y con esta la raza; por ejemplo, en un canino grande la frecuencia, por lo general, es de solo de 60 latidos/min durante el sueño y aproximadamente 90 latidos/min.

ACTIVIDAD ELÉCTRICA DEL CORAZÓN
El electrocardiograma en perro es la prueba inicial de elección en el diagnóstico de las arritmias cardíacas. La electrocardiografía es una técnica básica para poder evaluar la actividad eléctrica de corazón.

SISTEMA NERVIOSO GENERALIDADES
Un sistema sano es muy importante para que los perros desarrollen las actividades motrices e intelectuales. Está compuesto de nervios, espina vertebral y el cerebro.

DIVISIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO
El sistema nervioso se encuentra dividido en dos partes: Sistema Nervioso Central. Está formado por el encéfalo y por la médula espinal. Sistema Nervioso Periférico lo componen multitud de neuronas, generalmente agrupadas en ganglios o plexos, y nervios dispersos por el interior del organismo.

CLASIFICACIÓN DE LAS GLANDULAS
En los perros están presentes grandes glándulas epitriquiales (apocrinas), estrato córneo y un prominente estrato lúcido. Carecen de folículos pilosos y glándulas sebáceas.

CLASIFICACIÓN Y FUNCIÓN DE LAS HORMONAS
La influencia de las hormonas gónadales se remonta a la vida prenatal de los perros. En los machos las gónadas secretan testosterona (y posiblemente andrógenos) antes del nacimiento y por un corto periodo después del nacimiento.

NEURONAS 4.8 CÉLULAS DE GL
En cada uno de los cerebros de los perros, pese a variar en tamaño, los investigadores encontraron aproximadamente 500 millones de neuronas, más del doble que las 250 millones que encontraron en el cerebro del gato.

www.nationalgeographic..