



Nombre del Alumno: Diana Laura Villatoro Espinosa.

Nombre del tema: Sistema Circulatorio.

Parcial : 3 er. parcial.

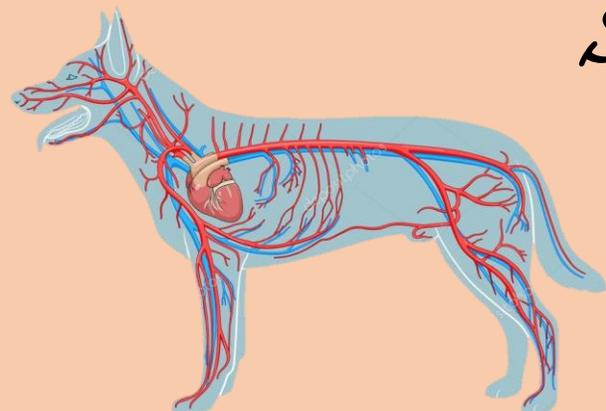
Nombre de la Materia: Anatomía comparativa y necropsia.

Nombre del profesor: Elisa López.

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia.

Cuatrimestre: I er. Cuatrimestre.

SISTEMA CARDIOVASCULAR.

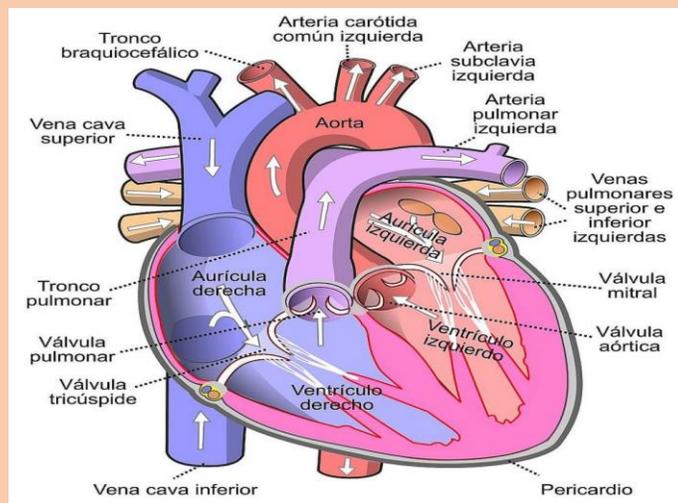


Su función principal es transportar oxígeno, nutrientes y desechos a través del cuerpo, manteniendo así el equilibrio y salud de los tejidos y órganos, el corazón bombea la sangre que viaja por las arterias, venas y capilares para cumplir con sus funciones vitales.

TIPOS DE CIRCULACION.

CIRCULACION PULMONAR: transporta la sangre desoxigenada a los pulmones, absorbiendo oxígeno y liberando dióxido de carbono y la sangre oxigenada regresa al corazón.

CIRCULACION SISTEMICA: Moviliza sangre entre el corazón con el resto del cuerpo enviando sangre oxigenada a las células, permitiendo el retorno de la sangre desoxigenada al corazón.



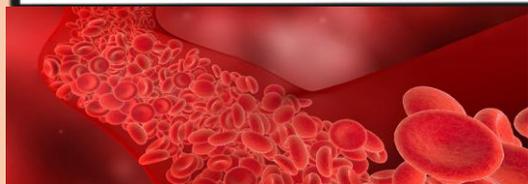
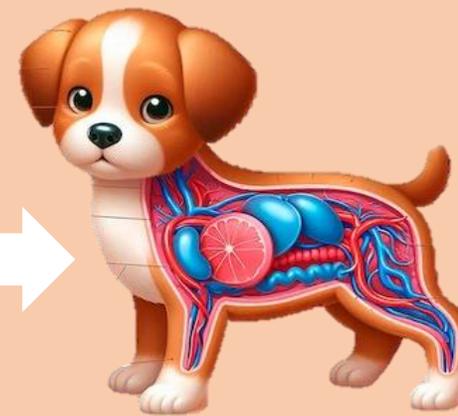
AURICULAS Y VENTRICULOS.

AURICULA: La aurícula derecha recibe sangre con baja oxigenación al corazón y al seno coronario mientras que la izquierda recibe sangre de las 4 venas pulmonares.

VENTRICULO: El derecho bombea sangre desoxigenada a los pulmones por la arteria pulmonar, mientras que el izquierdo bombea sangre a la circulación sistémica a través de la aorta.

VASOS SANGUINEOS.

Los vasos sanguíneos son tubos huecos como cañerías que transportan la sangre a través de su cuerpo como nutrientes a todas partes y elimina productos como dióxido de carbono. Los vasos sanguíneos son: venas, arterias, vénulas y arteriolas.



REFERENCIA.

Kursten Sussane M. (28 de junio de 2020) El sistema cardiovascular en animales.

Recuperadode:<https://www.msdsvetmanual.com/es/sistema-circulatorio/introducci%C3%B3n-al-sistema-cardiovascular/el-sistema-cardiovascular-en-animales>