

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Anatomía Comparativa

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Docente: Ety Arreola Rodríguez

Tema: Sistema circulatorio

Cuatrimestre: 1er Cuatrimestre

Sistema Circulatorio

Función

Transporta

oxígeno, nutrientes y hormonas a las células, y elimina los productos de desecho, como el dióxido de carbono.

Se compone

Corazón, Arterias, Venas, Sangre y Sistema linfático

El corazón se ubica en una región topográfica que se conoce como mediastino medio.

Partes del corazón

Se divide

Arteria pulmonar; lleva la sangre del corazón a los pulmones.

Vena pulmonar; recoge oxígeno y elimina dióxido de carbono.

Además

Las dos grandes venas que llevan sangre al corazón, son la vena cava superior y la vena cava inferior.

Arteria Aorta

Es

Una gran arteria que sale del corazón llena de sangre rica en oxígeno.

Cavidades del Corazón

Son

Superiores: aurícula derecha e izquierda.
Inferiores: ventrículo derecho e izquierdo

Válvulas cardiacas

Son

Tricúspide; controla el flujo sanguíneo

Pulmonar; controla el flujo sanguíneo del ventrículo derecho

Mitral; permite que la sangre rica en oxígeno proveniente de los pulmones pase de la aurícula izquierda al ventrículo izquierdo.

Webgrafia

[SISTEMA CIRCULATORIO DEL CANINO - Materia: Anatomía Veterinaria
Comparada Dra. Claudia Leticia Morales Evangelista \(site123.me\)](#)