

Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Docente: MVZ. MC. José Luis Flores Gutiérrez

Alumno: EMVZ. Jared Abdiel Santos Osorio

Trabajo: Cuadro sinóptico del sistema cardiorrespiratorio

Parcial: Tercero

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Fecha: 08/11/2022

Está integrado por:

* Corazón
* Vasos sanguíneos
* Sangre

Sistema cardiovascular

**Sistema cardiorrespiratorio**

Integración de procesos

Primero

Distribución del flujo sanguíneo

Sistema Pulmonar

A través del sistema circulatorio, donde se involucran los vasos sanguíneos, el corazón (durante el ejercicio este bombea mas fuerte para que el oxígeno llegue rápidamente a los tejidos de acción y respiración (inhalación y respiración)

Está integrado por:

* Pulmones
* Bronquios, bronquiolos y alveolos
* Oxigeno

Segundo

Transporte de CO2 y O2

El transporte de oxigeno se realiza a través de los vasos sanguíneos donde estos por medio del flujo sanguíneo, oxigenan los tejidos de todo y expulsan los desechos

Tercero

Difunción pulmonar

Proceso mediante el cual se produce el intercambio de gases en la membrana de los alveolos, donde se intercambia sangre específicamente la proteína hemoglobina, el dióxido de carbono por el oxigeno

**Bibliografía**

[**https://www.mheducation.es/bcv/guide/capitulo/8448175905.pdf**](https://www.mheducation.es/bcv/guide/capitulo/8448175905.pdf)