

Materia: Anatomía comparada

Docente: MVZ. José Luis flores Gutiérrez

Alumno e MVZ: Luis Fernando Guzmán Vera

Trabajo: 1 Cuadro sinóptico

Parcial: Tercero

Tema: aparato cardio respiratorio

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 10 de noviembre del 2022

FUENTE

<https://www.centroveterinariolaarena.com/sistema-cardio-respiratorio/>

<https://www.oposinet.com/temario-educacion-fisica/temario-3-educacion-fisica/tema-21-sistema-cardio-respiratorio-estructura-y-funciones-caractersticas-particulares-del-adolescente-consideraciones-a-tener-presentes-en-las-clases-escribir-un-ttulo-de-e/>

<https://es.slideshare.net/FranciscoLopez336/sistema-cardio-respiratorio-y-sus-funciones>

¿Cuál es su importancia?

¿Qué es?

¿Como funciona?

¿Formas de respiración?

La importancia del sistema cardiorrespiratorio es que es el encargado de proveer y llevar hasta el musculo el O2 necesario para su funcionamiento, y de retirar el CO2 generado durante su contribución.

El aparato respiratorio o tracto respiratorio conforma un sistema encarado del intercambio gaseoso.

Su función es la obtención de oxígeno (o2) y eliminación de dióxido de carbono (co2).

**Respiración abdominal o diafragmica** interviene principalmente el diafragma: durante la inspiración se abulta el abdomen debido a que el diafragma se tensa; durante la espiración del abdomen se relaja debido a la relajación del diafragma.

**Respiración torácica** intervienen principalmente los músculos intercostales: durante la inspiración, los músculos se tensan levantando las costillas; durante la espiración los músculos se relajan y las costillas vuelven a su posición inicial.

El aparato cardio-respiratorio es el encargado de captar y distribuir el oxígeno a todas las partes del organismo sin el que la vida no sería posible. El corazón es el músculo que impulsa la sangre de forma que reparte nutrientes y oxígeno y al mismo tiempo recoge los productos de desecho y dióxido de carbono para su eliminación.

Aparato cardio respiratorio