



Nombre del alumno

Montserrat Ramos Olvera

Carrera

Medicina veterinaria y zootécnica



Nombre del asesor

Eti Josefina Arreola Rodríguez

Nombre del trabajo

Mapa conceptual “sistema digestivo y respiratorio”

Asignatura

anatomía comparativa y necropsia

Grado y grupo

1 “A”

Tapachula, Chiapas 14 de octubre del 2023

MAPA CONCEPTUAL

Sistema digestivo

Se define como el conjunto de movimientos de la cabeza, mandíbulas, lengua y labios que permiten introducir el alimento a la boca y seccionarlo.

La saliva desempeña:

- Lubricación
- Actividad enzimática
- Sabor
- Protección
- pH gástrico

Sistema digestivo en las aves:

los órganos digestivos en las aves son diferentes a los de mamíferos. El sistema digestivo esta conformado por:

- Lengua
- Esófago
- Buche o divertículo
- Proventrículo o estomago glandul
- Molleja o estomago muscular
- Intestino delgado
- Intestino grueso
- Cloaca
- Glandulas anexas

Sistema digestivo de los rumiantes: está determinada por la presencia de un número de microorganismos que conforman la flora ruminal. La primera porción del conducto alimenticio está formada por la boca, que contiene la lengua y los dientes.

Sistema respiratorio

Los órganos esenciales de la respiración so los pulmones, en los que se lleva a cabo el intercambio gaseoso entre el aire inspirado y el torrente sanguíneo.

Principal función

Intercambio de oxígeno y dióxido de carbono entre el entorno y los tejidos.

Órganos que componen el sistema respiratorio.

- Nariz
- Pulmones
- Laringe
- Alveolos
- Nariz

Etapas de la respiración

- Ventilación pulmonar: es el movimiento de entrada y salida de gas al pulmón.
- Intercambio gaseoso: requiere poner en contacto el aire y a sangre en el alvéolo, es decir, el ajuste adecuado entre ventilación y aporte sanguíneo.
- Transporte de gases: el oxígeno y el dióxido de carbono se transporta a través de la sangre.
- Respiración celular: esto ocurre entre la sangre y los tejidos.