



Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Docente: MVZ. MC. José Luis Flores Gutiérrez

Alumno: EMVZ. Jared Abdiel Santos Osorio

Trabajo: Cuadros sinópticos

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Fecha: 16/10/202

Introducción

El siguiente trabajo muestra las partes y funciones del aparato digestivo a partir de un cuadro sinóptico representando así lo aprendido durante el segundo parcial de la clase de Anatomía.

Funciones

Ingestión: tomar la comida con la boca

Secreción: liberación de agua, ácido, enzimas en el lumen de tracto

Mezcla: Batido y movimiento de los alimentos a través del tracto

Digestión: Degradación mecánica y química de los alimentos

Absorción: pasaje de los productos digeridos desde el tracto GI a la sangre

**Aparato
digestivo**

Boca

Glándulas
salivales

Lengua

Dientes

Faringe

Parótidas: Secreta la saliva a la cavidad bucal.

Sub maxilares: Produce una secreción mucoserosa.

Sub linguales: Contienen células mucosas y serosas.

G. salivales: Labiales, genianas o vestibulares, etc.

Cara superior: Presenta la V lingual, formada por las papilas.

Cara inferior: Se encuentra en el frenillo lingual.

La mucosa: Presenta las papilas gustativas.

Primarios: Cuenta con 20 dientes, que son de leche.

Permanentes: Cuenta con 32 y son fijos.

Nasofaringe: Parte nasal superior que se comunica con la cavidad nasal a través de las coanas.

Orofaringe: Parte oral media que se comunica con la boca a través del istmo de las fauces.

Laringofaringe: Parte inferior que se comunica con el esófago, desemboca la laringe hasta la parte anterior y el esófago hasta la parte superior.

Esófago

Cervical: Esta desde el cartilago cricoides hasta la horquilla esternal.

Porción torácica: Esta en contacto con la aorta, el bronquiolo y la aurícula.

En caso de ser rumeantes se compone de 4 compartimentos gástricos: Rumen, Retículo, Omaso y Abomaso. El órgano más importante en la digestión es el rumen, ya que de él depende en gran parte, el ataque que sufren los alimentos para ser digeridos.

Bibliografía

<https://www.studocu.com/pe/document/universidad-nacional-de-trujillo/anatomia/cuadro-sinoptico-del-aparato-digestivo/16494458>

Información general del aparato digestivo.

<https://www.ganaderia.com/destacado/Aspectos-generales-sobre-el-rumen-y-su-fisiologia>

Información del aparato digestivo de los rumeantes.