



MAPA CONCEPTUAL

ALUMNO: GABRIELA DEL PILAR MORALES ARGÜELLO

TEMA: SISTEMA DIGESTIVO

PARCIAL: 2

MATERIA: ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 1

SISTEMA DIGESTIVO

conjunto de órganos que trabajan en conjunto para ingerir, digerir, absorber nutrientes y eliminar los desechos. En la práctica veterinaria, el conocimiento profundo de la anatomía y fisiología de este sistema es esencial para diagnosticar y tratar problemas digestivos en diversas especies animales

+

+



M

FISIOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

se refiere a los procesos fisiológicos que ocurren en el tubo digestivo, como la motilidad, la secreción, la digestión y la absorción

REGIONES ANATÓMICAS DEL ESTÓMAGO DE POLIGÁSTRICOS

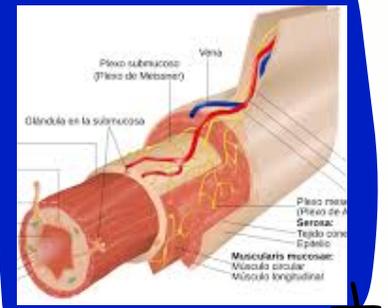
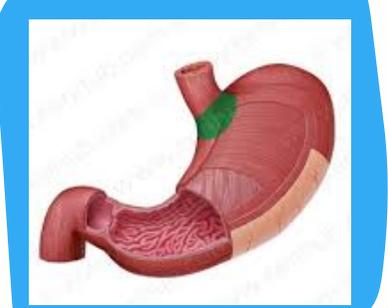
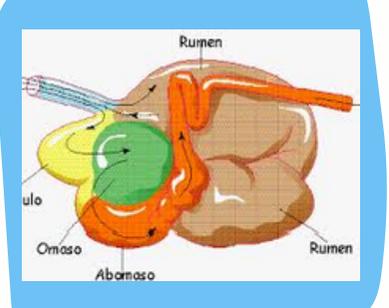
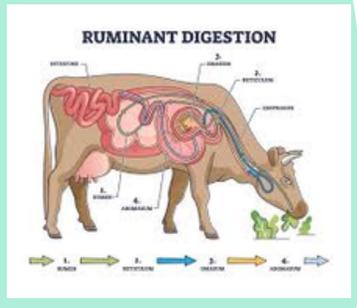
Está dividido en varias cámaras especializadas que permiten la fermentación y digestión eficaz de los materiales vegetales fibrosos. Los ruminantes, como vacas, ovejas, cabras y ciervos, tienen un estómago compuesto por cuatro compartimentos distintos: rumen, retículo, omaso y abomaso

REGIONES ANATÓMICAS DEL ESTÓMAGO SIMPLE

El estómago simple, característico de muchos mamíferos como los carnívoros (perros y gatos) y los omnívoros (cerdos y humanos), es una cámara en forma de saco que desempeña un papel crucial en la digestión inicial de los alimentos. Se pueden identificar varias regiones anatómicas del estómago simple, cada una con funciones específicas.

HISTOLOGÍA DIGESTIVA

La histología digestiva es el estudio de los tejidos que componen el sistema digestivo desde la cavidad oral hasta el ano. Cada segmento del tracto digestivo tiene una estructura histológica adaptada a su función específica, ya sea para la protección, secreción, absorción o propulsión de los alimentos a lo largo del sistema. A continuación, se describe la histología de las principales partes del sistema digestivo.



FUNCIONES:
transporte de alimentos, secreción de jugos digestivos, absorción de nutrientes y excreción de heces.

PARTES:
-retículo -rumen
-omaso -abomaso

PARTES:
el cardias, fondo o fundus gástrico, cuerpo gástrico y porción pilórica.

CAPAS:
capa mucosa, capa submucosa, capa muscular y capa adventicia o serosa.

+

+

M

+