



Nombre de alumno: Velazquez Pérez Hannia Jollette.

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz.

Nombre del trabajo: sistema digestivo(super nota).

Materia: Anatomía comparativa y necropsias.

Grado: Primero.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de octubre de 2023.

SISTEMA DIGESTIVO.

proceso digestivo de un canino.

BOCA.

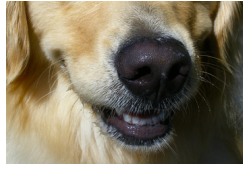


El alimento entra en el canal alimenticio a través de la boca.

Es masticado por dientes que rompen los alimentos en pedazos más pequeños.

La comida se mezcla con saliva que contiene enzimas amilasa pero; en el perro que es un carnívoro hay ausencia de esta enzima.

Los perros tienen dientes con mucha fuerza y con mayor filo para desgarrar carne.

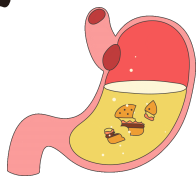


ESOFAGO.

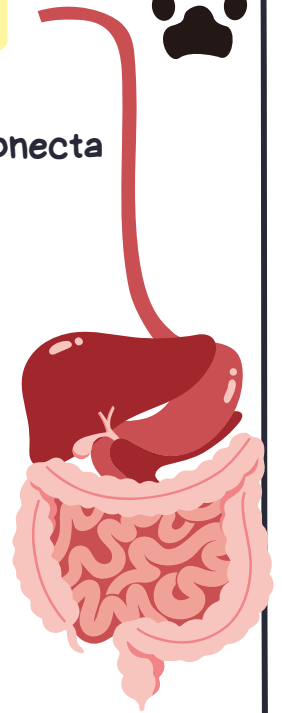


El tubo fibromuscular que conecta a la boca con el estómago.

ESTOMAGO.



Es el órgano muscular donde la comida se mezcla con los jugos gástricos. Como el perro no tiene enzimas en la boca, la concentración de ácido estomacal es más alta en los animales carnívoros, lo cual les permite una rápida digestión de la proteína animal, matando a la vez las bacterias que habitan en la carne en descomposición de manera que no enfermen al comerla.

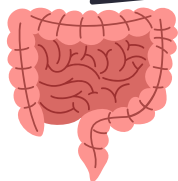


INTESTINO DELGADO.

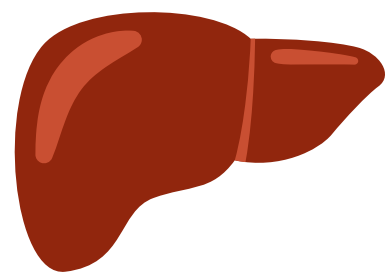


La comida se mezcla con las enzimas digestivas y la bilis, las enzimas aceleran el proceso de digestión. El intestino delgado se divide en duodeno, el yeyuno y el íleon.

COLON.



El agua se reabsorbe de los alimentos, las heces se almacenan en el recto hasta que estén listas para pasar. El intestino grueso se divide en ciego, colon y recto.



HIGADO



Produce bilis que ayuda con la digestión de grasas y aceites.

PANCREAS.



Produce enzimas digestivas que acelera la descomposición de grandes moléculas de nutrientes.

Además, se encarga de secretar ciertas hormonas, como la insulina, que regula los niveles de azúcar en sangre.

VESICULA BILIAR.



Donde la bilis se almacena y se concentra

