



Mi Universidad

mapa conceptual

Nombre del Alumno: cristian Daniel Gómez Gómez

Nombre del tema: unidad 2 mapa conceptual

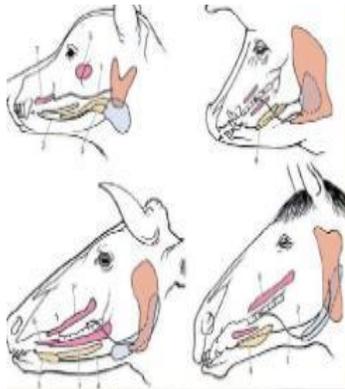
Parcial: Unidad 2

Nombre de la Materia: anatomía y necropsia

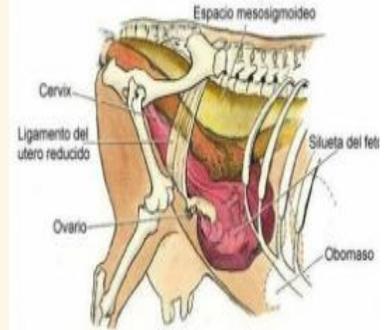
Nombre del profesor: samantha guillen pohlenz

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: primero



UNIDAD 2



CAVIDADES CORPORALES

El cuerpo está dividido en tres cavidades principales. La cavidad torácica, situada en el interior del tórax, cuyos límites son:

- Cranial: estrecho superior del tórax u orificio formado por las primeras vértebras torácicas, el primer par de costillas, y el manubrio del esternón cranial del esternón por el interior del cual pasan la tráquea y el esófago.
- Caudal: el diafragma.
- Dorsal: las vértebras y los músculos torácicos.
- Ventral: el esternón.
- Lateral: las costillas y los músculos intercostales.

SEGUIDO

La cavidad abdominal, cuyos límites son:

- Cranial: el diafragma.
- Caudal: el orificio pélvico.
- Dorsal: las vértebras lumbares y parte del diafragma.
- Lateral y ventral: los músculos abdominales. La cavidad pélvica a menudo descrita como una cavidad independiente pero no existe barrera física entre ésta y la cavidad abdominal. Sus límites son:
- Cranial: la entrada superior de la pelvis.
- Caudal: el estrecho inferior de la pelvis.
- Dorsal: la cintura pélvica al pubis, el íleon y el isquion.
- Lateral: los músculos o ligamentos insertados alrededor de la cintura pélvica.

FISIOLOGIA Y ANATOMIA DEL SISTEMA DIGESTIVO

El tracto gastrointestinal o tubo digestivo proporciona al organismo los nutrientes, electrolitos y agua por medio de 5 funciones:

- Ingestión
- Digestión
- Absorción
- Almacenamiento

El tubo digestivo se extiende desde la boca al tubo digestivo se extiende desde la boca al ano y consta de dos partes:

- El tracto gastrointestinal (GI)
- Glándulas accesorias (hígado, páncreas)

TGI

El término boca (os. oris) designa no sólo la cavidad y sus paredes, sino también las estructuras accesorias que se proyectan (dientes, lengua) y que desembocan (glándulas salivales) en ella. La boca tiene como funciones principales la prensión, masticación e insalivación del alimento.

La cavidad de la boca (cavidad bucal) tiene su comienzo en los labios y continúa hasta la faringe. La dieta y los hábitos de alimentación, determinan también la forma de los labios.

FUNCION GENERAL DE CADA DIENTE

Los incisivos cortan los alimentos, los caninos los desgarran, los premolares los pre-trituran y los molares terminan de molerlos o triturarlos.

LENGUA

La lengua ocupa la mayor parte de la cavidad bucal, aunque también se extiende dentro de la bucofaringe (figura 3-8). Tiene una raíz fija, un cuerpo y un ápice libre, y es un órgano principalmente muscular.

C U D S
d

GLANDULAS SALIVALES

En la cavidad bucal desembocan los conductos de numerosas glándulas salivales. Su secreción, la saliva, mantiene húmedo el interior de la boca y, cuando se mezcla con el alimento, facilita la masticación; cuando posteriormente el alimento forma un bolo para ser deglutido, la saliva lubrica su paso.

ESTÓMAGO

El estómago, situado anatomofuncionalmente entre el esófago y el intestino delgado, es la porción dilatada del tracto digestivo en que se inician los procesos de la digestión. El estómago (ventriculus)* recibe el alimento del esófago y lo retiene un tiempo antes de descargarlo en el duodeno, la primera parte del intestino delgado.