

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

ANATOMIA COMPARATIVA

CAMPUS TAPACHULA

Materia:

ANATOMIA COMPARATIVA

Docente:

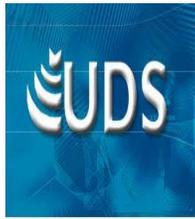
FRANCISCO DAVID VASQUEZ

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

14 DE NOVIEMBRE DEL 2020



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

ANATOMIA COMPARATIVA

CAMPUS TAPACHULA

Materia:

ANATOMIA COMPARATIVA

Docente:

FRANCISCO DAVID VASQUEZ

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA: aparato digestivo

Contenido

APARATO DIGESTIVO	4
BOCA Y GLANDULAS SALIVALES	4
FARINGE	4
ESOFAGO	4
ESTOMAGO	4
PANCREAS	4
HIGADO	4
VISCULA BILIAR.....	4
INTESTINO DELGADO	5
INTESTINO GRUSO.....	5
Bibliografía	5

(tortora-derrickson, 2018) APARATO DIGESTIVO

Es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos utilizados por las células del organismo y las funciones que realiza son; transporte de alimentos, secreción de jugos digestivos, absorción de nutrientes y excreción mediante el proceso de defecación. El proceso de la digestión consiste en transmitir los glúcidos, lípidos y proteínas contenido en los alimentos en pequeñas unidades sencillas, gracias a las enzimas digestivas, para que puedan ser absorbidos y transportados por la sangre.

BOCA Y GLANDULAS SALIVALES

La boca o cavidad oral es el lugar por donde los alimentos comienzan su viaje a través del aparato digestivo, contiene diferentes estructuras entre ellas los dientes que hacen posible la masticación y la lengua. Cerca de las bocas se encuentran las glándulas salivales que producen saliva con la cual facilita la masticación de los alimentos y la deglución y ayuda a mantener los dientes limpios y buen aliento.

FARINGE

La faringe es una estructura con forma de tubo, está situada en el cuello y revestida de membrana mucosa; conecta la cavidad bucal y las fosas nasales con el esófago y la laringe respectivamente. Por ella pasan tanto el aire como los alimentos, por la forma parte del aparato respiratorio. Ambas vías quedan separadas por la epiglotis, que actúa como una válvula.

ESOFAGO

El esófago es un conducto que se extiende desde la faringe hasta el estómago. De los incisivos al cardias. El esófago empieza en el cuello, atraviesa el tórax y pasa al abdomen a través del orificio esofágico del diafragma habitualmente es una cavidad virtual.

ESTOMAGO

El estómago es un órgano en el que se acumula comida. Varía de forma según el estado de repleción consta de varias partes que son fundus, cuerpo, antro y píloro. Su borde menos extenso se denomina curvatura menor y la otra, curvatura mayor. El cardias es el límite entre el esófago y el estómago y el intestino delgado.

PANCREAS

Es una glándula íntimamente relacionada con el duodeno, se produce jugo pancreático que se vierte al intestino a través del conducto pancreático, su secreción son de gran importancia en la digestión de los alimentos. El páncreas también segrega también hormonas como la insulina.

HIGADO

El hígado es la mayor víscera del cuerpo y que consta de cuatro lóbulos que son derecho, izquierdo, cuadrado y caudado. Las vías biliares son las vías excretoras del hígado, por ellas la bilis es conducida al duodeno.

VISICULA BILIAR

Es una víscera hueca pequeña en la cara inferior del hígado. Su función es la de almacenar y concentrar la bilis segregada por el hígado, hasta ser requerida por los procesos de la digestión.

INTESTINO DELGADO

Comienza en el duodeno y termina en la válvula ileocecal, donde se une a la primera parte del intestino grueso. En el intestino delgado se absorben los nutrientes de los alimentos ya dirigidos. El tubo está repleto de vellosidades que amplían la superficie de absorción. El duodeno: es la primera parte del intestino delgado, mide unos 25-30 cm de longitud. El duodeno parte del píloro y termina uniéndose al yeyuno. El yeyuno-íleon: es una parte del intestino delgado formado por el yeyuno y el íleon.

INTESTINO GRUESO

El intestino grueso se inicia a partir de la válvula ileocecal en un fondo de saco denominado ciego y termina en el recto.

Bibliografía

tortora-derrickson. (2018). *principio de anatomia y fisiologia*. estados unidos: pricipios de anatomia y fisiologia.