



**Nombre de alumno: Osiel palacios
López**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte Aguilar**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Anatomía

Grado: LMV

Grupo: A

Introducción

Temas por tratar:

4.1 DEFINICIÓN DE ESPLACNOLOGIA.

4.2 ARQUITECTURA FUNCIONAL DE LAS VÍSCERAS.

4.3 CAVIDADES.

4.4 APARATOS Y SISTEMAS.

4.5 APARATO DIGESTIVO

4.6 APARATO UROGENITAL.

4.7 APARATO REPRODUCTOR.

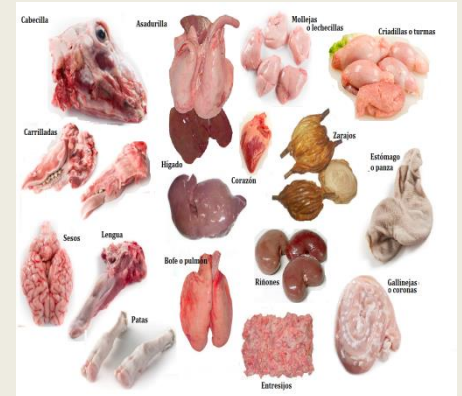
Conclusión

ESPLACNOLOGIA.

Es la rama que se encarga de darnos a conocer todas las funciones que realizan los órganos viscerales que componen a los sistemas digestivo, respiratorio, urinario y genital.

LAS VÍSCERAS.

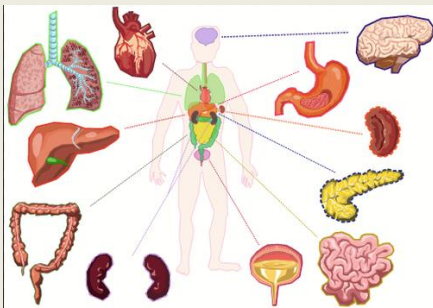
Es un órgano contenido en las principales cavidades del cuerpo humano y de los animales. Las vísceras son órganos internos que derivan embriológicamente del mesodermo o del endodermo. La parte de la anatomía que estudia las vísceras es la esplacnología. Las viseras se clasifican como órganos con o sin cavidad, se encuentran situadas en el interior de las cavidades corporales, llamadas cavidades asplánicas, ya que tienen su origen en la esplacnopleura. Las vísceras rojas, como el hígado, el corazón y el riñón son ricas en proteínas, hierro, colesterol y vitaminas liposolubles A y D. Las vísceras blancas, como los sesos y las criadillas son las más ricas en grasas.



CAVIDAD

Espacio hueco en el interior de un cuerpo o en una superficie, especialmente donde se encuentran órganos vitales de los seres vivos. Los encierran y protegen. Su plasticidad permite que los órganos cambien de forma y tamaño.

APARATOS Y SISTEMAS



Los sistemas de órganos de los animales son: digestivo, respiratorio, excretor, circulatorio, inmunitario y reproductor. Los animales de llevan a cabo las siguientes funciones esenciales: alimentación, respiración, circulación, excreción, respuesta, movimiento y reproducción: Alimentación. La mayoría de los animales no pueden absorber comida si o que la ingieren. Por eso estos aparatos so necesarios tenerlos e buena s condiciones de salud para no tener problemas.

APARATO DIGESTIVO

La función principal del sistema digestivo es convertir el alimento en moléculas pequeñas y hacerlas pasar al interior del organismo. Los alimentos pasan por un proceso de fragmentación mecánica y digestión química.

APARATO DIGESTIVO DEL EQUINO: El estómago, está ubicado en la región diafragmática, desviado hacia la izquierda. Presenta, 2 caras (anterior y posterior), 2 extremidades o sacos (izquierda y derecha) y 2 curvaturas (menor o pequeña y mayor o gran curvatura). La cara anterior, se relaciona con: hígado y centro frénico del diafragma y la cara posterior con: curvatura diafragmática del colon mayor o replegado. Una cintura, ubicada en la parte media de estas 2 caras divide al estómago en 2 fondos de sacos (derecho e izquierdo) La curvatura menor o borde superior (cóncava), se relaciona con: esófago y omento menor y la curvatura mayor o borde inferior (convexa) con: el omento mayor o gran epiplón.

APARATO DIGESTIVO DEL CANINO :El esófago, es relativamente ancho y dilatado, excepto en su origen, donde existe una constricción denominada istmo esofágico. Esta estrechez inicial de la luz es producida por un relieve de la porción ventral de la membrana mucosa, debajo del cual existe una gruesa capa de glándulas mucosas. La porción cervical es al principio central y dorsal respecto de la tráquea, pero en la parte posterior del cuello se halla a la izquierda de dicho órgano. El tejido muscular es estriado y consta principalmente de dos capas de fibras espirales que se cruzan entre sí, sin embargo, cerca del cardias las fibras son longitudinales y circulares. Existen glándulas tubuloalveolares en toda la submucosa.

Estómago

El estómago es relativamente voluminoso. Su capacidad en un perro de 20 kg de peso es de unos 3 a 3,5 lts. Cuando está lleno, es irregularmente piriforme. La porción izquierda o cardíaca es voluminosa, redondeada y constituye la porción más dorsal del órgano, se halla bajo las 11 y 12 costilla.

APARATO UROGENITAL.

Es relativo a las vías, conductos y órganos que forma en el sistema o aparato genital y urinario El aparato genitourinario en muchos animales mamíferos, como el perro o el gato, comprenden los órganos urinarios y genitales, estos dos aparatos están íntimamente unidos, llegando a compartir estructuras comunes.

ÓRGANOS URINARIOS DEL EQUINO

Los riñones, de color pardo rojizo, con un peso promedio de 700 grs., se hallan situados junto a la pared dorsal del abdomen. Cada riñón presenta 2 caras y 2 extremidades o polos, pero difieren en forma y posición. Los riñones del equino carecen de lobulación. El riñón derecho, es triangular, se sitúa bajo las 2 ó 3 últimas costillas (16 ó 17 costillas) y la primera apófisis transversa lumbar (L1). La cara dorsal, es convexa y se relaciona con el diafragma, hígado y su porción posterior con los músculos Psoas Mayor y Menor. La cara ventral, es ligeramente cóncava y se relaciona con el hígado, páncreas, ciego y la adrenal derecha...

APARATO REPRODUCTOR.

Es una función vital. Es un conjunto de diferentes órganos encargado de la función vital de la reproducción. La condición de función vital es debida no a un solo individuo sino al conjunto de la especie

Los órganos reproductivos del macho, se clasifican en : Internos: conductos deferentes, próstata y uretra pélvica. Externos: testículos, epidídimo, pene y prepucio. Diferencia de la situación anatómica de la cola del epidídimo comparando el toro con el perro.

MACHO PORCINO

Escroto: el escroto está situado a corta distancia del ano y no está definido de las porciones circundantes como en otros animales.

Testículos: Los testículos son muy grandes y tienen un contorno regularmente elíptico. Están situados de forma que el eje mayor se dirige dorsal y caudalmente, su borde libre es superficial, la cola epidídimo es la parte más alta y la cabeza se sitúa ventralmente. Son, comparativamente, blandos en cuanto a su textura. La túnica albugínea contiene mucho más tejido elástico, pero no fibras musculares. El mediastino es una banda de tejido fibroelástico axial a partir de la cual se irradian los tabiques interlobulares. También existen otros tabiques a partir de la cara profunda de la túnica albugínea. El tejido interlobular es abundante y las lobulaciones correspondientes muy distinguibles. El parénquima es gris aunque a menudo es oscuro en los animales muy engrasados. Existe una red testicular de las que parten 7 u 8 conductos eferentes que van finalmente a formar el epidídimo.

Conclusión

Pues e conclusión me queda que claro que cada tipo de órganos tiene una función diferente y muy impórtate para cada animal ya que si estos logra tener alguna deformación o enfermedad el animal puede llegar y tener problemas en su forma de vida e caso de los reproductores pues es claro que el animal o podrá reproducirse.

Fuentes: libro de Dyce cuarta edición anatomía veterinaria

https://www.google.com/search?ei=Do_NX_z-DYuFtQa_rZSQBA&q=que+son+los+aparatos+reproductor+anatomia+veterinaria&oq