



Nombre de alumno: Danna Isela Rodríguez
López

Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte aguilar

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: anatomía comparativa y necropsias

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: I LMVZ

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de noviembre de 2020.

Introducción

En este trabajo, hablare sobre esplanología, aparatos y sistemas, cuya información es corta pero es entendible.

Desarrollo

Para comenzar, la esplanología es una rama de la anatomía que se encarga del estudio de las cavidades principales del cuerpo de los animales y de los órganos que están en ellas (vísceras), la esplanología esta conformada en tres partes: la esplanología digestiva, esplanología respiratoria y esplanología urogenital. Las vísceras se encuentran agrupadas formando aparatos y agrupadas en sistemas.

Las cavidades se localizan en el tronco y se dividen en tres regiones: el tórax que es donde se halla la cavidad torácica, la cavidad abdominal con el abdomen y la cavidad de la pelvis. La cavidad torácica se comunica con la cavidad abdominal mediante las tres aberturas del diafragma, la cavidad abdominal se encuentra caudalmente sin continuidad con la pelvis.

En la cavidad peritoneal se incluye el conducto gastrointestinal, excepto las porciones del recto y del ano que se encuentran ubicadas en la parte retroperitoneal de la cavidad de la pelvis, también, incluye al hígado, el páncreas, el bazo y partes significativas del aparato genitourinario, los órganos que se ubican en la cavidad abdominal están cubiertos con por el peritoneo.

El aparato digestivo, tiene como función preparar los alimentos para ser utilizados en la producción de energía y así promover el crecimiento y la renovación celular y tisular, el funcionamiento de este consta en distintos segmentos (mecánica y químicamente) en sus moléculas constitutivas para que sean absorbidos, estas células, son importantes en este funcionamiento, ya que por la función endocrina las hormonas llevan a cabo el funcionamiento de regulación de los procesos digestivos. En cuanto a la digestión, es necesario la inervación de los diferentes órganos como los vasos sanguíneos y linfáticos que son los que se encuentran comprometidos en la conducción de los componentes nutritivos separados de los alimentos, los residuos que no son necesarios, son excluidos

por los órganos del aparato digestivo. Este aparato comienza desde la boca hasta el ano, se desarrolla en el embrión como un tubo y por eso que se le conoce como tubo digestivo, el cual se divide en cuatro partes: cavidad de la boca y faringe, esófago y estómago, intestino (delgado y grueso) y el canal anal.

El aparato urogenitario, están relacionado con los órganos sexuales, a esa unión se le conoce como aparato urogenital. El riñón es un órgano importante que tiene la función de la formación y la expulsión de la orina, en el riñón se filtra la sangre, se eliminan productos orgánicos del metabolismo, así como también sustancias nocivas que no son catabolizadas.

El aparato reproductor se divide en el de la hembra y el macho, los órganos genitales masculinos están compuestos por una serie de segmentos que se encuentran ubicados uno con otro, tienen a cargo la formación, la maduración, el transporte y la transmisión de las células germinales masculinas y las células del semen, en las glándulas germinales se producen los espermatozoides y hormonas en el conducto del epidídimo donde los espermatozoides son almacenados hasta su maduración. El testículo es un órgano que se encuentra bilateral que al igual que el ovario se desarrolla en ambos lados, en la region lumbar.

Los órganos genitales femeninos están en forma análoga, se dividen en segmentos que producen, transportan y almacenan los gametos femeninos, el ovario se encuentra bilateralmente a partir de la cresta gonadal en la region lumbar, se subdividen los tipos de folículos que son el folículo primordial, folículo primario, folículo secundario, folículo terciario y folículo de graaf.

Conclusión

Todo el cuerpo animal tiene sus conexiones y cada uno tiene diferente función con los demás órganos o tejidos, los cuales es de vital importancia conocerlos, y así poder mejorar la calidad de vida de cada animal.