



Nombre de alumno: nelly Janeth aguilar
Escobedo

Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte aguilar

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: anatomía comparativa y necropsias

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: primero

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de noviembre de 2020.

Introducción

A continuación presentare los temas de esplacnología, aparatos y sistemas, son correlacionados y tienen una extensión corta y entendible, espero que sea de su agrado.

Desarrollo

La esplacnología es una rama de la anatomía que se encarga del estudio de las tres cavidades principales del cuerpo de los animales y de los órganos que están en ellas es decir las vísceras, la esplacnología se subdivide en tres partes que son la esplacnología digestiva, esplacnología respiratoria y esplacnología urogenital. Las vísceras se pueden encontrar independientemente, agrupadas formando aparatos y agrupadas en sistemas.

Ahora bien las cavidades se localizan en el tronco y se dividen en tres regiones que son: el tórax donde se encuentra la cavidad torácica, la cavidad abdominal con el abdomen y la cavidad de la pelvis donde se encuentra la pelvis. La cavidad torácica se comunica con la cavidad abdominal por medio de las tres aberturas del diafragma, la cavidad abdominal se encuentra de manera caudalmente sin continuidad con la pelvis.

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

El aparato digestivo tiene la función de preparar los alimentos para que así puedan ser utilizados para la producción de energía, para el crecimiento y la renovación celular y tisular, el funcionamiento de este va de diferentes segmentos mecánica y químicamente en sus moléculas constitutivas para que puedan ser absorbidos, las células forman parte importante de este funcionamiento ya que con la función endocrina las hormonas que tienen conllevan a cabo el funcionamiento de regulación de los procesos digestivos, para la digestión es necesario la inervación de los diferentes órganos como los vasos sanguíneos y linfáticos que son responsables de la conducción de los componentes

nutritivos separados de los alimentos, los residuos no utilizables son desechados por los órganos del aparato digestivo. Este aparato empieza desde la abertura de la boca hasta el ano, se desarrolla en el embrión como un tubo por eso se le conoce como tubo digestivo, el tubo digestivo se subdivide en cuatro partes que son: cavidad de la boca y faringe, esófago y estómago, intestino (delgado y grueso) y el canal anal.

El aparato urogenitario o más conocido como aparato urinario están relacionados con los órganos sexuales no solo por razones embriológicas sino también por razones anatómicas, por esa razón esa unión se le conoce como aparato urogenital. El riñón es un órgano importante (par) 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, también sustancias nocivas exógenas que no son catabolizadas.

El aparato reproductor se divide en el de la hembra y el macho, los órganos genitales masculinos se componen por una serie de segmentos que están ubicados uno tras de otro, donde 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 región 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 región lumbar, se subdividen los tipos de folículos que son el folículo primordial, folículo primario, folículo secundario, folículo terciario y folículo de graaf.

Conclusión

Para concluir el tema todo el cuerpo animal tiene sus conexiones y cada uno tiene su diferente función con los demás órganos o tejidos, estos temas se unen con demás pero sabemos que cada órgano, tejido, venas, etc., tiene su función prioritaria.