



Nombre del alumno: Yohana Verenisse López Cruz

Nombre del profesor: Doc. Claudia Guadalupe Figueroa

Nombre del trabajo: Sistema Digestivo

Materia: Morfología y Función

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de mayo de 2020.

Sistema digestivo

Es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo.

- **Tubo digestivo. Estructura microscópica**
 - Una mucosa { Membrana de epitelio del organismo que elabora una sustancia densa y pegajosa para proteger un órgano o una parte del cuerpo.
 - Una submucosa o capa de tejido conectivo laxo { Es donde se encuentra los vasos sanguíneos, vasos linfáticos, algunas glándulas submucosas, este da una aportación ya que les brinda oxígeno y sustancias para las actividades.
 - Dos capas de músculo liso { Tiene dos capas, una externa y otra interna, la externa es la células dispuestas longitudinalmente, y la otra células dispuestas circularmente. { Circula de 3 a 4 veces, por un anillo llamado esfínter, que su función es como válvula.
 - Una capa externa, llamada adventicia { Son dos tipos de capas que recubre, pero cada una con sus respectivos órganos, por ejemplo, la capa adventicia, esta la recubre la boca, el esófago y el recto, en la otra capa es el peritoneo, recubre los órganos abdominales.
- **Boca** { Es la primer parte de tubo digestivo, en esta se encuentra, los dientes, los labios, esta también el paladar y una parte ósea duro, esta también las anginas por ella se introducen los alimentos, este es llamado vestíbulo.
- **Faringe** { Es el siguiente tubo, que sigue de la boca, este tubo es el conducto digestivo y para la respiración.
 - **Nasofaringe** { Esta por detrás de la nariz y por encima del paladar blando.
 - **Orofaringe** { Esta detrás de la boca. { Función digestiva ya que es continuación de la boca a través del istmo de las fauces y está tapizada por una mucosa similar a la mucosa oral.
 - **Laringofaringe** { Se encuentra detrás de la laringe.
- **Esófago** { Es un tubo que conduce los alimentos de la faringe al estomago.
 - esfínter faringoesofágico { Se encuentra la parte superior del esófago, este permite cerrado entre la deglución.
 - esfínter gastroesofágico { Se encuentra entre el esófago y el estómago, su función es el reflujos del contenido gástrico hacia el esófago.
- **Estómago** { Su función es el proceso digestivo, también incluyendo la absorción y la eliminación de desechos.
 - **El fundus o fórnix** { Esta situada en la parte mas alta del estomago, comunicando con el esófago o cardias.
 - **El cuerpo** { Se encuentra entre el fórnix y la incisura angular, de la parte mayor y menos.
 - **La porción pilórica o píloro** { Es el que separa al estómago del duodeno, tiene forma de embudo.
- **Intestino delgado. Estructura macroscópica** { Es un tubo, que llega del estomago al colon.
 - **Duodeno** { Este esta desde el píloro hasta el ángulo duodeno al yeyunal, rodeando la cabeza del páncreas.
 - **Yeyuno** { Este órgano es el asas del intestino delgado, situadas por debajo del colon transversal y recubiertas por el mesenterio, consta por pliegues de peritoneo, que esta pegada a la pared abdominal posterior.
 - **Íleon.** { Este órgano es el mismo del asas del intestino delgado, situadas por debajo del colon transversal y recubiertas por el mesenterio, consta por pliegues de peritoneo, que esta pegada a la pared abdominal posterior. { Su función es evitar el reflujos de materias fecales desde el colon al intestino delgado.
- **Intestino delgado. Estructura microscópica** { Es donde se encuentra la mucosa y la submucosa del intestino delgado, aun así tiene vellosidades intestinales o villi con el fin de proteger el intestino delgado, formada por un epitelio columnar simple.

Es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo.

○ Intestino grueso

- El ciego { Este órgano comunica con el íleon a través de la válvula íleocecal, tiene 8 cm de ancho y de longitud.
- El apéndice vermiforme { Es una estructura muscular sujeta al intestino grueso en el cuerpo humano, así también es un tubo estrecho que se asemeja a un tornillo sin fin y se nombra después de la palabra latina “vermiforme”.
- El colon ascendente { Es en donde gira para continuarse con el colon transverso.
- El colon transverso { Su función es donde el colon gira para continuarse con el colon descendente.
- El colon descendente { Esta es la porción más estrecha del colon.
- El recto { tiene aproximadamente 12 cm de longitud y esta desde el colon sigmoide hasta el conducto anal, se encuentra en la parte posterior de la pelvis y tiene forma la ampolla rectal.
- El conducto anal { Es un tubo digestivo de aproximadamente 4 cm de longitud, se abre por orificio llamado ano.

BIBLIOGRAFIA

• • UDS. 2020. PALACIOS REIRIZ JULIA. INFERMERA VIRTUAL.COL LEGI OFICIAL INFERMERIS I INFERMERS BARCELONALOCOMOTOR.RECURSO DE AYUDA. UTILIZADO EL 18 DE MAYO DEL 2020.PDF

Bibliografía general :

- Agur MR, Dalley F. Grant. Atlas de Anatomía. 11ª ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2007.
- Berne RM y Levy MN. Fisiología. 3ª ed. Madrid: Harcourt. Mosby; 2001.
- Boron WF, Boulpaep EL. Medical Physiology. Updated edition. Filadelfia (EEUU): Elsevier Saunders. 2005.
- Burkitt HG, Young B, Heath JW. Histología funcional Wheater. 3ª ed. Madrid: Churchill Livingstone; 1993.
- Costanzo LS. Fisiología. 1ª ed. Méjico: McGraw-Hill Interamericana; 2000.
- Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM. GRAY Anatomía para estudiantes. 1ª ed. Madrid: Elsevier; 2005.
- Fox SI. Fisiología Humana. 7ª ed. Madrid: McGraw-Hill-Interamericana; 2003.

file:///D:/sistema%20digestivo.pdf