

Nombre de alumno (a): Mónica Suset Albores Cruz.

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López.

Materia: Morfología y función

Grado: 3°

Grupo: “A”

Sistema digestivo

- Definición { Constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos, llamado tubo digestivo y por una serie de estructuras accesorias
- Estructura microscópica {
 - Una mucosa {Capa de epitelio
 - Submucosa {Capa de tejido conectivo laxo
 - Dos capas de músculo liso {Capa externa e interna
 - Una capa externa {La boca, el esófago y el recto es de tejido conectivo laxo
- Boca {
 - Primera parte del tubo digestivo
 - Tapizada por membrana mucosa, mucosa oral, con epitelio, limitada por las mejillas y los labios
 - Vestíbulo {Espacio en forma de herradura situado entre los dientes y los labios
 - Cavity oral {Espacio situado por detrás de los dientes
- Faringe {
 - Tubo que continúa a la boca y constituye al extremo superior {Común de los tubos respiratorio y digestivo
 - Parte superior {Desembocan los orificios posteriores de las fosas nasales
 - Su parte media {Desemboca istmo de las fauces o puerta de comunicación con la cavidad oral
 - Su parte inferior {Continúa con el esófago, conduce los alimentos al esófago
 - Formada de tres partes {Nasofaringe, orofaringe, laringofaringe
- Esófago {
 - Es el tubo que conduce el alimento desde la faringe al estómago
 - Parte superior {Esfínter faringoesofágico {Entre la faringe y el esófago, impide que el aire entre en el esófago durante la inspiración
 - Parte inferior {Esfínter gastroesofágico {Entre el esófago y el estómago, impide el reflujo gástrico hacia el esófago
- Estómago {
 - Es una dilatación del tubo digestivo situada entre esófago y el duodeno
 - Incisura angular {Pliegue entre dos porciones
 - El fundus o fórnix {Parte más alta del estómago {Evita el reflujo gastroesofágico y las hernias de hiato
 - El cuerpo {Es la zona comprendida entre el fórnix y la incisura angular
 - La porción pilórica o píloro {Comprendida entre la incisura angular y el esfínter pilórico
- Intestino delgado (estructura macroscópica) {
 - Duodeno {Cubierto por peritoneo, relacionado con estómago, el hígado y el páncreas
 - El yeyuno y el íleon {Forman las llamadas asas del intestino delgado, situadas debajo del colon transversal y recubiertas por el mesenterio
- Intestino delgado (estructura microscópica) {
 - La mucosa y la submucosa {En forma de pliegues circulares, escondidas en superficie interna
 - Las vellosidades {Son más delgadas en el yeyuno, anchas en el duodeno, más cortas en el íleon
 - Combinación de las válvulas {Aumenta 600 veces el área de absorción de la mucosa intestinal
- Intestino grueso {
 - El ciego {Comunica con el íleon a través de la válvula íleon cecal
 - El apéndice vermiforme {Comunica con el ciego a nivel de la parte pósteromedial
 - El colon ascendente {Se extiende desde la válvula íleo-cecal hasta el ángulo cólico derecho
 - El colon descendente {Porción más estrecha del colon
 - El colon sigmoide {Se extiende desde el borde de la pelvis hasta la cara anterior de la 3ra vértebra sacra
 - El conducto anal {
 - Porción terminal del tubo digestivo, fuera de la cavidad abdominal
 - se distingue por dos esfínteres {El esfínter anal interior y el esfínter anal externo

Bibliografía

<http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/6da91e4021b29ae683b135ceac65b84d.pdf>