



Mi Universidad

Aparato digestivo

Jesús Antonio Guzmán Pérez

Anatomía y fisiología

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do

Lugar y Fecha de elaboración: Frontera Comalapa Chis. A 14 de Marzo 2023.



BOCA

El sistema digestivo es el conjunto de órganos de nuestro cuerpo que se encarga de procesar lo que comemos y de convertirlo en las formas de energía que nuestras células pueden utilizar para alimentarse.

FARINGE

La faringe es una estructura con forma de tubo, con dos tejidos que está situada en el cuello y revestida de una membrana mucosa; conecta la cavidad bucal y las fosas nasales con el esófago y la laringe respectivamente, y por ella pasan tanto el aire como los alimentos, por lo que forma parte del aparato digestivo así como del respiratorio

JUGO GÁSTRICO

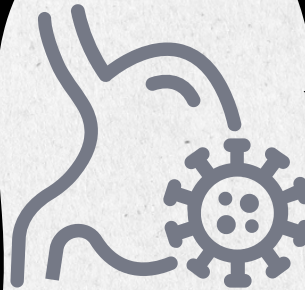
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, lacinia volutpat cursus fames a. Montes turpis tempor sagittis, eget dui, sed ridiculus.

ESTOMAGO

El intestino delgado absorbe los nutrientes necesarios para el cuerpo con ayuda de las bacterias simbiotas o flora intestinal. Se localiza entre dos esfínteres: el pilórico, y el ileocecal, que lo comunica con el intestino grueso.



APARATO DIGESTIVO



CAPAS DEL TUBO DIGESTIVO

mucosa; submucosa, muscular y serosa y/o adventicia.



INERVACIONES DEL TUBO DIGESTIVO

El tubo digestivo tiene una doble inervación extrínseca a través de los sistemas parasimpático y simpático. Ambos contienen fibras aferentes, sensoriales que transmiten información al sistema nervioso central, y fibras eferentes motoras que inervan los órganos efectores.

ESÓFAGO

El esófago es un conducto musculoso, que permite y contribuye al paso de los alimentos. El esófago es la parte inicial del tubo digestivo y su función es el transporte del bolo alimenticio de la faringe al estómago, a través del tórax y evitar el reflujo del mismo.

PERITONEO

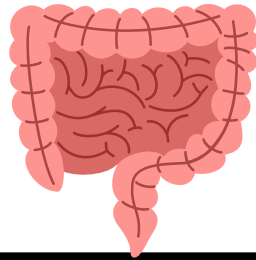
El peritoneo es la membrana serosa que reviste el interior de la cavidad abdominal. Se estructura en dos capas: la capa exterior, llamada peritoneo parietal, está adherida a la pared de la cavidad abdominal, y la capa interna o peritoneo visceral envuelve el intestino delgado y otros órganos del abdomen

HÍGADO Y VÍAS BILIARES

La vesícula biliar es un pequeño saco muscular de almacenamiento, en forma de pera, que contiene la bilis y que está interconectado con el hígado mediante unos conductos llamados vías biliares.

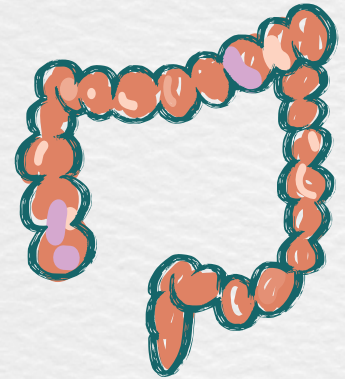
INTESTINO DELGADO

El intestino delgado es la sección del aparato digestivo que conecta el estómago con el intestino grueso. Se divide en tres partes: duodeno, yeyuno e íleon. El intestino delgado absorbe los nutrientes necesarios para el cuerpo con ayuda de las bacterias simbiotas o flora intestinal. Se localiza entre dos esfínteres: el pilórico, y el ileocecal, que lo comunica con el intestino grueso.



INTESTINO GRUESO

El intestino grueso es la última porción del tubo digestivo, formada por el ciego, el colon, el recto y el canal anal. El intestino delgado se une al intestino grueso en el abdomen inferior derecho a través de la válvula ileocecal. El intestino grueso es un tubo muscular de aproximadamente un metro y medio de largo.



APARATO DIGESTIVO

FASES DE LA DIGESTIÓN

Fases de la digestión La digestión se compone de tres fases principales, que son:

- Fase cefálica
- Fase gástrica
- Fase intestinal
- Fase cefálica

