



Nombre del alumno: Blanca Azucena Sánchez López

Nombre del profesor: Alfonzo Velázquez Pérez

Licenciatura: Enfermería

Materia: Enfermería Médico Quirúrgico II

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo

Cuadro Sinóptico Del Tema: Fisiopatología Del Sistema Digestivo

Frontera Comalapa, Chiapas a 23 de Mayo del 2020

Sistema digestivo

Boca

Es aquí donde vierten su contenido las glándulas salivales y tienen lugar la masticación y salivación de los alimentos, se inicia la digestión de los alimentos, formándose el bolo alimenticio. Después de estos procesos se produce la deglución del bolo alimenticio, que es el proceso mediante el cual éste pasa de la boca y faringe al esófago.

Faringe

Se comunica con la boca por la parte anterior, y por la parte posterior con la laringe, de la que está separada por la epiglotis, y con el esófago, al que derrama el bolo alimenticio. La deglución implica una gran coordinación neuromuscular a nivel de la faringe. Los defectos en estos mecanismos pueden producir el paso de alimentos a las vías respiratorias o en la nariz, en vez de pasar al esófago

Esófago

Conducto muscular de 18 a 26 centímetros de longitud que recoge el bolo alimenticio una vez terminada la fase bucofaríngea de la deglución. Mediante una serie de movimientos contráctiles de la pared del esófago, el bolo alimenticio sigue su curso hacia el estómago. Por lo tanto, el esóf

Estomago

El estómago es una dilatación en forma de J del tubo digestivo el estómago facilita la trituración de los alimentos y su mezcla con el jugo gástrico, debido a los movimientos de contracción de sus paredes. Posteriormente, se produce el vaciamiento hacia el duodeno.

Intestino delgado

Continúa la digestión de los alimentos hasta su conversión en componentes elementales aptos para la absorción; y aquí juega un papel fundamental la bilis, el jugo pancreático y el propio jugo intestinal secretado por las células intestinales. Una vez mezclado con estas secreciones, el quimo pasa a llamarse quilo. Las paredes del intestino delgado tienen también capacidad contráctil, permitiendo la mezcla de su contenido y su propulsión adelante.

Colon

Los movimientos contráctiles del colon, o motilidad del colon, presentan patrones diferentes para cada una de las funciones fisiológicas, y regulan la capacidad de absorción de líquidos. Por ejemplo, el colon tiene la capacidad de aumentar la absorción de líquidos hasta 5 veces cuando es necesario, pero la disminuye si hay un aumento de la motilidad colónica y si se da un acortamiento del tiempo de tránsito colónico.

Glándulas anejas

Glándulas salivales: hay 3 pares dos parótidas, dos submaxilares, dos sublinguales bajo la lengua.
Hígado: La función de la bilis en el intestino delgado es facilitar la digestión de las grasas.
Páncreas: Páncreas exocrino: fabrica el jugo pancreático que contiene las enzimas digestivas.