



Nombre del alumno:

Nancy Esmeralda Ventura Jiménez

Nombre del profesor:

Lic. Alfonso Velázquez Pérez

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

Enfermería médico quirúrgico II

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico del tema: fisiopatología del sistema digestivo

Frontera Comalapa, Chiapas a 24 de mayo del 2020

FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO

Aparato digestivo

Es un gran tubo que tiene unos diez o doce metros de longitud y unas glándulas anexas.

El tubo digestivo empieza por la boca y acaba por el ano.

Está formado por

- Boca, faringe, estómago, intestino delgado, intestino grueso y ano.
- Glándulas salivales, el hígado y el páncreas

Segregan sustancias hacia este y tienen funciones muy importantes en la digestión.

Funciones del A. Digestivo

Mecánico

Mastica, insaliva y deglute, los mezcla con la saliva y forma el bolo alimenticio

Química

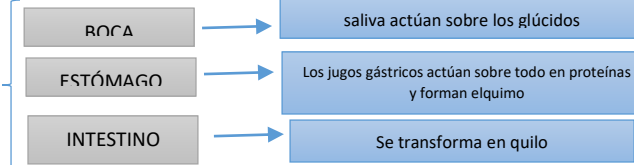
Los jugos digestivos son segregados a diferentes niveles y constituyen una fase adicional de transformación de los alimentos

Absorción

Absorción de nutrientes del quilo y pasan a la sangre y resto del cuerpo

Excreción

Eliminación de productos sobrantes no digeridos.



Está compuesto por

BOCA

Es una cavidad por donde entra el alimento que se tritura y corta por los dientes y que con la lengua se mezcla con la saliva que lo humedece.

se da la masticación con la trituración de los alimentos y se forma un bolo humedecido: bolo alimentario

FARINGE

Pasa el alimento que llegará al esófago y el aire que llegará a la laringe.

Se divide en

- Laringe: que irá por delante y seguirá por la tráquea bifurcándose por los bronquios hacia pulmones.
- Esófago: que va por detrás y llega hasta el estómago

ESÓFAGO

Tubo de unos veinticinco centímetros que lleva hasta el estómago el bolo alimenticio gracias a los movimientos peristálticos

ESTOMAGO

- *Las células parietales segregan el ácido clorhídrico que mata flora bacteriana
- *Las células principales segregan el pepsinógeno que gracias a la acción del ácido clorhídrico se transforma en pepsina y participa en la digestión de las proteínas.

INTESTINO DELGADO

Es muy largo (varía de 6 a 7 metros aprox).

Hay una serie de vellosidades intestinales en su mucosa que tienen la función de absorción

INTESTINO GRUESO

Es donde se forman las heces definitivas que se expulsan a través del ano