

Nombre del alumno:

JOANA YULIBETH RODRIGUEZ DIAZ

Nombre del profesor:

LIC. ALFONSO VELASQUEZ PEREZ

Licenciatura:

ENFERMERIA

Materia:

ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL

ENSAYO DEL TEMA:

“FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO”

SISTEMA DIGESTIVO

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

CLASIFICACION

Órganos principales

- ♣ Cavityad bucal.
- ♣ Faringe.
- ♣ Esófago.
- ♣ Estómago.
- ♣ Intestino delgado.
- ♣ intestino grueso.

Órganos accesorios

- ♥ Lengua.
- ♥ Piezas dentarias.
- ♥ Vesícula biliar.
- ♥ Apéndice vermiforme.

GLÁNDULAS ANEXAS

Órganos que segregan líquidos digestivos que contienen sustancias llamadas enzimas, que son las encargadas de sintetizar los alimentos

Salivales

Segregan la saliva, lo que permite digerir los alimentos

Vesícula biliar

Almacena la bilis, producida en el Hígado

Páncreas

Segrega el jugo pancreático. También hormonas como la insulina y la glucina

ETAPA DE PROCESO

Digestión bucal

En la boca, los alimentos son masticados y se van mezclando con saliva, con la ayuda de las glándulas salivales es decir, se produce la in salivación.

Digestión estomacal

En el estómago, el bolo alimenticio se mezcla con jugo gástrico, formándose una masa líquida, espesa y muy ácida llamada quimo.

Digestión intestinal

En el intestino delgado, el quimo se mezcla con tres líquidos

Con la bilis, elaborada por la vesícula biliar en el hígado y encargada de ayudar a digerir las grasas.

El jugo pancreático, elaborado por el páncreas, completada la digestión de las proteínas y de los hidratos de carbono.

el jugo intestinal, elaborado por el mismo intestino, completa la acción de los jugos pancreáticos.

FUNCION

- La mezcla de la comida.
- El movimiento de la comida a través del tracto digestivo.
- La descomposición química de grandes moléculas de comida en moléculas más pequeñas

Convertir el alimento en moléculas pequeñas y hacerlas pasar al interior del organismo.