



Nombre de alumnos: Rosalinda Santiago Ramírez

Nombre del profesor: Lic. Fernando Romero Peralta.

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico aparato digestivo

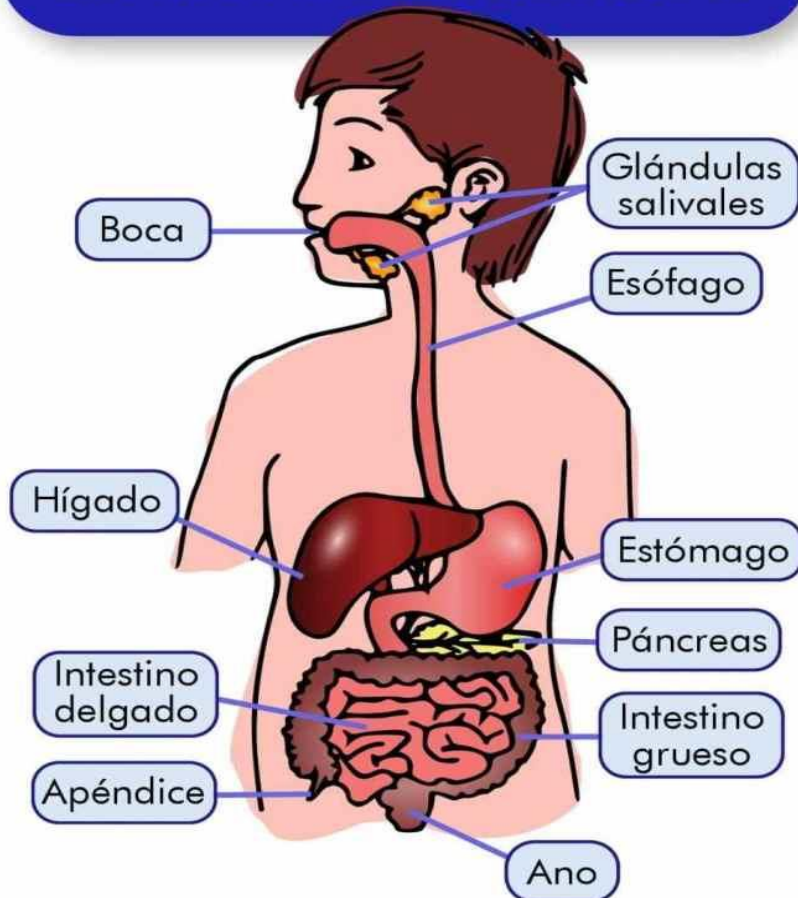
Materia: anatomía y fisiología2

Grado: 2do cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019.

EL APARATO DIGESTIVO



A
p
a
r
a
t
o

d
i
g
e
s
t
i
v
o

Función

Se encarga de transformar los alimentos sometiéndolos a una serie de procesos mecánicos y químicos para liberar sus principios básicos. Es el procesador de alimentos.

Tubo digestivo

- Boca { Se encarga de triturar los alimentos y someterlos a la acción de la saliva.
- Faringe { Atraves de ella los alimentos siguen su recorrido al interior del cuerpo.
- Esófago { Es un tubo flexible que se ensancha cuando pasa el alimento para llegar al estómago.
- Estomago { En él se inicia la digestión de algunos compuestos como proteínas y grasas.
- Intestino delgado { A él llegan los alimentos parcialmente digeridos y en él los nutrientes son absorbidos y pasan a la sangre para distribuirse por todo el organismo.
- Intestino grueso { Ahí se reabsorbe el agua que aun lleva y se forma el excremento que es expulsado por el recto.

Otros
órganos que
intervienen
en la
digestión

- Hígado {
 - Sintetiza o produce bilis que sirve para desintegrar las grasas de los alimentos. También produce numerosas proteínas en la sangre
 - Almacena azúcares, grasas, vitaminas y minerales
 - Transforma sustancias para que puedan ser utilizadas por otras partes del cuerpo o eliminadas.
- Vesícula biliar { Su función es almacenar y concentrar la bilis, que desintegra los componentes de los alimentos en sustancias más sencillas.
- páncreas { Produce una sustancia llamado jugo pancreático que es enviado al intestino delgado por un conducto; ahí, se mezcla con el contenido intestinal, la bilis y el jugo intestinal para digerir los alimentos.

Enfermedades
comunes de
aparato digestivo

- Trastorno de esofagitis
- Gastritis
- úlceras gástricas
- Enteritis
- Inflamación del intestino
- Apendicitis
- Inflamación del apéndice
- Colitis o inflamación del colon
- El cáncer del colon

