



MICROANATOMIA

1° SEMESTRE

UNIDAD III

- *PORCION TUBULAR DEL APARATO DIGESTIVO*

Alumna: Jennifer González Santiz

Docente: Leyber Bersain Martínez

Vázquez



PORCION TUBULAR DEL APARATO DIGESTIVO

En esencia, este sistema está formado por todos los órganos que están implicados en el proceso de la digestión, la cual consiste en transformar los alimentos en nutrientes que puedan ser aprovechados por el organismo para que pueda mantener sus funciones fisiológicas.

BOCA Y GLANDULAS SALIVALES

función digestiva:

- masticar alimentos
- percibir sabores
- humectar alimentos con saliva
- liberar enzimas digestivas de almidon(amilasa)
- inciar reflejo de la degludacion

ESOFAGO

función digestiva:

- lubricar de moco
- trasladar los alimentos al estómago mediante movimientos de peristalsis (deglución)

HIGADO

- producir bilis para favorecer la digestion y absorcion de grsas

VESICULA BILIAR

- almacenar , concentrar y luego liberar la bilis al intestino delgado

INTESTINO GRUESO

tiene como función reabsorber el agua y los electrolitos y iones provenientes del quimo. Se divide en varios segmentos: el colon, el recto, el apéndice, el recto, conducto anal y el ano.

El colon se divide en colon ascendente, colon transverso, colon descendente y colon sigmoide.

ESTOMAGO

función:

- almacenar, mezclar disolver y continuar la digestión mecánica y química del alimento
- liberar enzimas digestivas de proteínas(pepsina)
- lubricar y proteger la superficie gástrica con moco

PANCREAS

- secretar bicarbonato de sodio y enzimas digestivas para digerir carbohidratos, grasas y proteínas.

INTESTINO DELGADO

digiere el material alimentario y absorber los productos finales de proceso digestivo .

Este costa de 3 partes :

- duodeno
- yeyuno
- ileon

