



Nombre del alumno: Sharon Carolina Torres
Trujillo

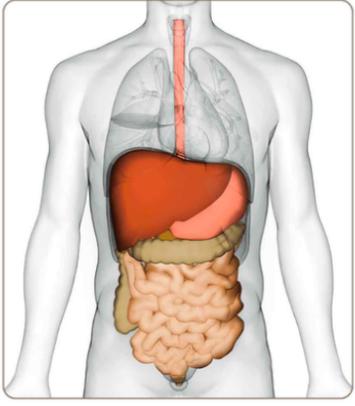
Docente: María José Hernández Méndez

Escuela : Universidad del Sureste (UDS)

Fecha : 12/ 10 / 2024

Materia: submódulo 1

APARATO DIGESTIVO



FUNCIONAMIENTO :

- es el encargado de descomponer los alimentos, para que los nutrientes puedan ser absorbidos y utilizados en el cuerpo
- también esta formado por el tracto gastrointestinal , también llamado tracto digestivo

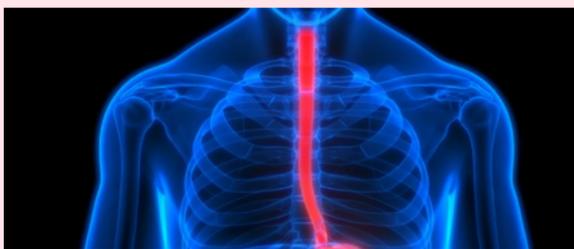
BOCA :

- su función es digerir los alimentos, los dientes trituran y descomponen los alimentos en porciones mas pequeña
- la saliva humedece los alimentos para facilitar el paso y ayudando en la formación del bolo alimenticio



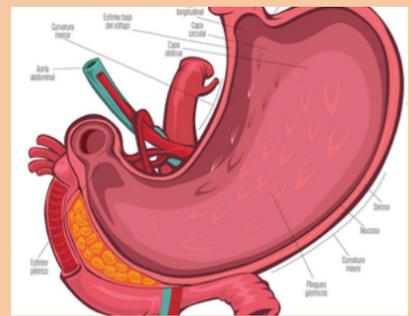
ESOFAGO

- su función es mezclar los alimentos y descomponer las proteínas



ESTOMAGO :

- sirve para descomponer los alimentos con el acido clorhídrico formado así el quimo

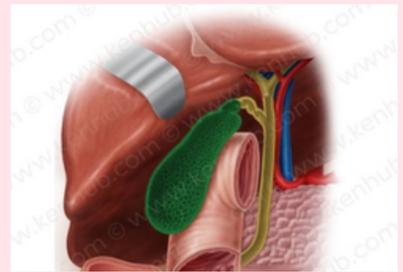


HIGADO:

- su función es producir la bilis ayuda en la digestión de grasas, metaboliza nutrientes

VESICULA BILLAR :

- su función es almacenar y liberar bilis en el intestino delgado para facilitar la acumulación de grasas



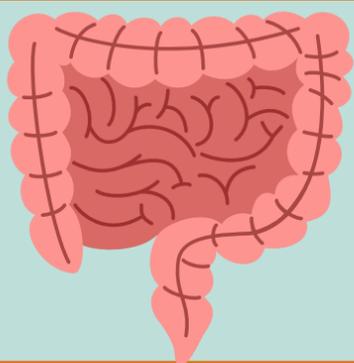
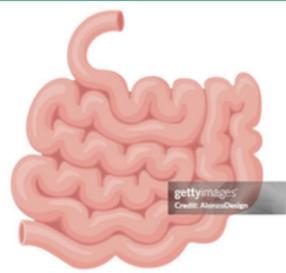
PANCREAS

- descompones los carbohidratos y proteínas a través del jugo pancreático



INTESTINO DELGADO :

- es el responsable de la digestión y absorción de nutrientes
- el duodeno : Es la primera porción del intestino delgado
- el yeyuno : Es la porción intermedia y enroscada del intestino delgado
- el íleon : La ultima porción que conduce al intestino grueso

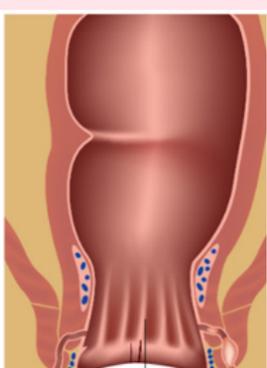


INTESTINO GRUESO:

- cuando se absorben los líquidos y se producen las heces fecales
- ascendente
- transverso
- descendente

EL RECTO :

- es la porción final del intestino grueso



EL ANO :

- es el conducto por el cual se eliminan los desechos productos de la digestión a través de las heces fecales

conclusión :

el aparato digestivo es fundamental para el funcionamiento del organismo.

su funcionamiento coordinado no solo proporciona energía y materiales del crecimiento y la reparación celular, sino que también contribuye a la regulación del metabolismo y la salud inmunológica , por lo tanto, mantener un aparato digestivo saludable es crucial para el bienestar general y la calidad de vida.