CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Gabriel de Jesús Martínez Zea.

Nombre del tema: fisiología del sistema digestivo

Nombre de la Materia: fisiologia

Nombre del profesor: DR. Horacio Muñoz Guillen

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

FISIOLOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO

alumno: Gabriel de jesus martinez zea

¿que es ?

El aparato digestivo es un conjunto de órganos, con glándulas asociadas, que se encarga de recibir, descomponer y absorber los alimentos y los líquidos. Las diversas partes del sistema están especializadas para realizar las diferentes funciones: ingestión, digestión, absorción y excreción

funciones del sistema digestivo

Los alimentos avanzan a lo largo del tubo digestivo por acción de la gravedad y del peristaltismo. El peristaltismo propulsa los alimentos mediante la combinación de la contracción muscular de un área y la relajación de la siguiente. Varios esfínteres evitan el retroceso del alimento (reflujo). Los reflejos que actúan entre las distintas partes del tubo digestivo, junto a factores hormonales y neuronales, determinan el movimiento de los alimentos.

estructuras

el aparato digestivo se compone del tracto gastrontestinal,formado por la boca , la garganta , el esofago , el estomago , el intestino ,el recto y el ano , y tambien incluye organos que se encuentran fuera del tracto gastrointestinal.

- **HIGADO**
- **VESICULA BILIAR**
- **PANCREAS**

- **tambien llamadas glandulas anexas**

funciones

transporte de agua y alimentos , secrecion de electrolitos y enzimas digestivas.
circulacion digestiva ,excresion de los productos no digeribles

BIBLIOGRAFIA: Boticario C y Cascales M (2012) Digestión y metabolism de nutrientes , UNED. Madrid ISBN 978 84 615 8137 5.