



cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: Diana Rocio Gómez López

Nombre del tema: Fisiología del sistema digestivo

Nombre del profesor: Horacio Muñoz Guillen

Parcial: 4

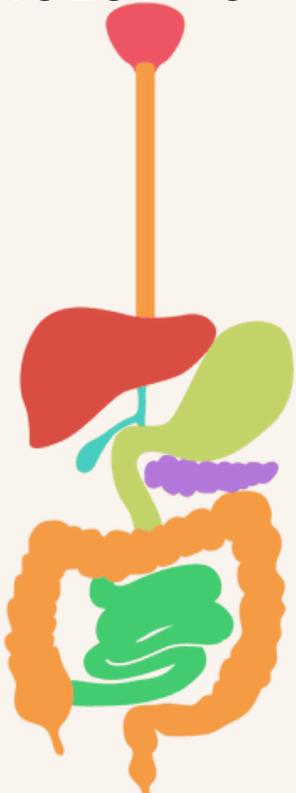
Nombre de la Materia: fisiologia

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Semestre:2



SISTEMA DIGESTIVO



> BOCA

Masticación y salivación que genera degradación. Saliva: contiene enzimas y agua, hipotónica y alcalina. Enzimas: amilasa salival y lipasa lingual. Funciones: lubricar y proteger tejidos, proteger mucosa faríngea y esofágica, actividad antimicrobiana, hidrolizar alimentos, deglución, sentido del gusto.

> ESOFAGO

no existe transporte de nutrientes, contiene capas epiteliales con funciones de secreción y transporte, vasos sanguíneos y sistema nervioso; autónomo (simpático y parasimpático) y entérico que es particular del tubo digestivo que actúa a nivel local junto a musculo liso

> ESTOMAGO

Se contrae o expande para generar secreción de enzimas. Contenido es liberado en el duodeno. Enzimas: - Pepsina y lipasa gástrica (secretadas por CEL PRINCIPALES). - HCl (secretadas por cel PARIETALES)

> DUODENO Y PANCREAS

Páncreas libera secreciones junto al intestino delgado. Funciones del páncreas: → Neutralización de la acidez. → Alta cantidad de enzimas (desde el páncreas exocrino).
La vesícula biliar libera sales biliares provenientes del HIGADO por el CONDUCTO COLEDOCO al llegar al intestino permiten la digestión.