



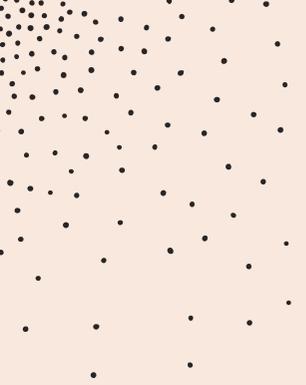
Nombre de la Materia: Fisiología

Parcial: 3

Nombre del profesor: Horacio Muñoz Guillen

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Alumno: Carol Sofia Mendez Ruiz



SISTEMA *digestivo*

El aparato digestivo es un conjunto de órganos, con glándulas asociadas, que se encarga de recibir, descomponer y absorber los alimentos y los líquidos



Boca

Es aquí donde vierten su contenido las glándulas salivales y tienen lugar la masticación y salivación de los alimentos.

Faringe

Se comunica con la boca por la parte anterior, y por la parte posterior con la laringe, de la que está separada por la epiglotis, y con el esófago, al que derrama el bolo alimenticio.

Esofago

el esófago sólo participa en la progresión ordenada de alimento.

Estomago

El estómago funciona, principalmente, como un reservorio para almacenar grandes cantidades de comida recién ingerida, permitiendo así ingestiones intermitentes.



SISTEMA
digestivo

intestino
delgado

{ En el intestino delgado continúa la digestión de los alimentos hasta su conversión en componentes elementales aptos para la absorción

Colon

{ Los movimientos contráctiles del colon, o motilidad del colon, presentan patrones diferentes para cada una de las funciones fisiológicas, y regulan la capacidad de absorción de líquidos

*Glándulas
anejas*

Glándulas
salivales

{ tienen la función de ensalivar los alimentos triturados en la boca para facilitar la formación del bolo alimenticio e iniciar la digestión de los hidratos de carbono

hígado

{ facilitar la digestión de las grasas. Por otra parte, el hígado juega un papel clave en las vías metabólicas fundamentales.

Pancreas

{ . El jugo pancreático llega al duodeno por el conducto de Wirsung para participar en la digestión de los alimentos.

