



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Mauricio Alexander Fernández colín

Submódulo 1

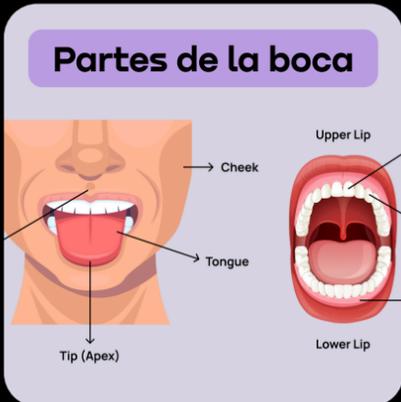
María José Hernández Méndez

PASIÓN POR EDUCAR

Bachillerato en enfermería

Comitán de Domínguez Chiapas a septiembre de 2024

FUNCIONAMIENTO Y COMPONENTES DEL APARATO DIGESTIVO



1

BOCA

El proceso digestivo comienza en la boca, donde los alimentos son masticados y mezclados con saliva, que contiene enzimas que inician la digestión de carbohidratos.

2

ESÓFAGO

El bolo alimenticio pasa al esófago, donde los movimientos peristálticos lo empujan hacia el estómago.



3

ESTÓMAGO

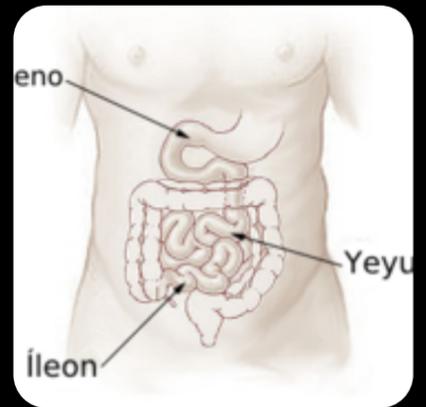
Al ser empáticos, podemos construir relaciones más fuertes y saludables, mejorar la comunicación y resolver conflictos de manera más efectiva.



4

INTESTINO DELGADO

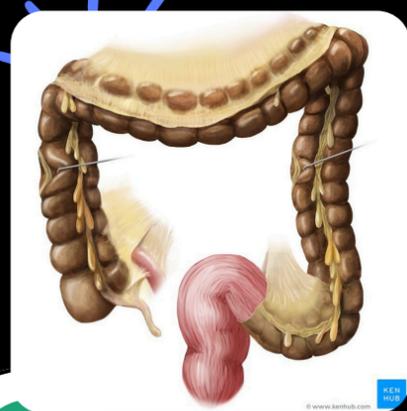
Aquí, el quimo se mezcla con bilis y jugos pancreáticos para descomponer grasas, proteínas y carbohidratos, permitiendo la absorción de nutrientes.



5

INTESTINO GRUESO

Absorbe agua y minerales del material no digerido y lo transforma en heces, que se expulsan a través del ano.



6

ÓRGANOS ACCESORIOS (HIGADO, PÁNCREAS Y VESÍCULA BILIAR)

Producen y liberan sustancias como bilis y enzimas digestivas que facilitan la descomposición de alimentos en el intestino

