



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Humana



CARRERA EN
LIC. EN MEDICINA HUMANA

MATERIA
Morfología

DOCENTE
DR. Alfredo

Resumen del sistema digestivo

ESTUDIANTE
Juan Pablo Santiago Reyes

28 DE NOVIEMBRE 2024

El aparato digestivo, desde el esófago hasta los órganos asociados como el hígado y el páncreas, está organizado anatómicamente y funcionalmente para garantizar la digestión, absorción y transporte de nutrientes.

1. Esófago: Tubo muscular que pasa a través del diafragma para llegar al estómago, con un esfínter esofágico inferior que previene el reflujo.

Este conduce los alimentos desde la faringe al estómago.

2. Estómago: Almacena y mezcla alimentos, iniciando la digestión química y mecánica.

Partes principales: Cardias, cuerpo, antro y píloro.

3. Intestino delgado

Duodeno: Recibe el quimo del estómago y secreciones biliares y pancreáticas.

Yeyuno e íleon: Absorción de los nutrientes que ingresan.

Características anatómicas:

Yeyuno: Proximal, mayor diámetro, menor cantidad de grasa en el mesenterio.

Íleon: Distal, placas de Peyer.

4. Intestino grueso: Absorben agua y forman las heces.

Partes principales: Ciego, colon (ascendente, transverso, descendente, sigmoideo), recto y conducto anal.

También participan estos órganos:

Bazo: Filtra la sangre y participa en la respuesta inmune.

Páncreas:

Exocrina: Producción de las enzimas digestivas.

Endocrina: Producción de insulina y el glucagón.

Tienen como función el metabolismo, la producción de bilis y la detoxificación.

Vesícula biliar y vías biliares: Almacena y libera la bilis.

Bibliografía: Libro de anatomía con orientación clínica;
Moore 7a edición. Pag 906-955