



Alumna: RESENDIZ ESTRADA ALESSANDRA

Docente: Lic. Ariadne Vicente Albores

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Enfermería

Materia: FISIOPATOLOGIA

Tapachula, Chiapas

15 de Febrero del 2025

APARATO DIGESTIVO



PROCESO DE LA DIGESTION

Las seis actividades más importantes del sistema digestivo son la ingestión, propulsión, degradación mecánica, digestión química, absorción y eliminación.

Ingestión: Consiste en tomar los alimentos, masticarlos y tragarlos.

Propulsión: Los alimentos son impulsados por el tubo digestivo.

Degradación mecánica: Los alimentos son reducidos a partículas más pequeñas.

Digestión química: Los alimentos son disueltos y parcialmente digeridos.

Absorción: Los nutrientes son absorbidos por el intestino delgado y grueso.

Eliminación: Los desechos sólidos son eliminados por el ano.

¿QUE ES?

es un conjunto de órganos que se encargan de descomponer los alimentos y los líquidos para que el cuerpo pueda absorber sus nutrientes.

FUNCIONES

Descomponer los alimentos en nutrientes
Proporcionar energía al cuerpo
Reparar y crecer tejidos
Eliminar los restos de alimentos, bacterias y células de descamación

ORGANOS QUE FORMAN EL SISTEMA DIGESTIVO

Boca, Faringe (garganta), Esófago, Estómago, Intestino delgado, Intestino grueso, Recto, Ano, Hígado, Páncreas.

Cómo funciona el sistema digestivo
Los nervios, las hormonas, las bacterias, la sangre y los órganos del sistema digestivo trabajan en conjunto para digerir los alimentos.



FISIOLOGIA DEL APARATO DIGESTIVO

Es el proceso de recibir, descomponer, absorber y eliminar los alimentos y líquidos

PARTES DEL APARATO DIGESTIVO

Tubo digestivo: Está formado por la boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado, intestino grueso, recto y ano.

Glándulas anexas: Son las glándulas salivales, el hígado y el páncreas.

Vías biliares: Incluyen la vesícula biliar.

Bibliografía

<https://core.ac.uk/download/pdf/230316929.pdf>

<https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/aparato-digestivo-funcionamiento>