

Universidad del sureste

UNIDAD: 1

LEN- LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

MATERIA: ENFERMERÍA MEDICO QUIRÚRGICA II

TEMA: SISTEMA DIGESTIVO

MAESTRO: LIC. EN. VÍCTOR GIOVANNI MONTERO

ALUMNA: REYNA DEL CARMEN MONTERO FELIX

6TO CUATRIMESTRE

GRUPO: LEN10SSC0520-A

FECHA: 24/05/2022

Sistema digestivo.

órganos

Los órganos que lo componen; la boca, esófago, estómago, intestino delgado y grueso, el páncreas y la vesícula biliar.

Boca; tracto digestivo y proceso, faringe; transporta el aire y el alimento al esófago, esófago; mueve los alimentos de la faringe al estómago, estómago; revuelve los alimentos y los mezcla con ácidos.

Páncreas; su función es vital para la digestión, vesícula biliar; ayuda a dirigir las grasas de los alimentos, intestino delgado; absorbe la mayoría de los nutrientes, intestino grueso; participa en la producción de vitamina (B y K), ano; expulsan las heces fecales..

El aparato digestivo permite el transporte de los alimentos y su digestión en elementos más pequeños (nutrientes).

Órganos anexos.

Las glándulas anexas son aquellos que segregan líquidos digestivos que contienen sustancias llamadas enzimas las encargadas de sintetizar los alimentos.

Se encuentra el tubo digestivo. Los dientes, la lengua, el hígado, la vesícula biliar y el páncreas.

Cada uno de los órganos del sistema digestivo cumplen una función muy importante que ayuda a nuestro cuerpo a estar hidratado, combatiendo virus y bacterias absorbiendo los nutrientes necesarios para que nuestro cuerpo este sano.

Enzimas del sistema digestivo.

Las enzimas digestivas aceleran las reacciones químicas que descomponen las moléculas grandes de los alimentos en moléculas más pequeñas, las enzimas son liberadas o secretadas por los órganos del sistema digestivo.

- **Amilasa;** producida por la boca la cual ayuda a descomponer grandes moléculas de almidón.
- **La pepsina;** esta es producida por el estómago ayudando a descomponer las proteínas en aminoácidos.
- **La tripsina;** producida por el páncreas este también descompone las proteínas.
- **La lipasa pancreática;** la cual es producida por el páncreas utilizada para descomponer grasas.
- **La ribonucleasa y la desoxirribonucleasa;** son enzimas que rompen cadenas en ácidos nucleicos como el ADN y ARN.

Las enzimas digestivas aceleran las reacciones de la digestión química la digestión química no podría ocurrir sin la ayuda de las enzimas digestivas.

