



Mi Universidad

súper nota

Nombre del Alumno: Luz Patricia Albores Vázquez

Nombre del tema: Sistema digestivo

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Nutrición clínica

Nombre del profesor: Julibeth Martínez Guillen

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Tercero

APARATO DIGESTIVO

Esta formado por el tracto digestivo, una serie de órganos huecos que forman un largo y tortuoso tubo que va de la boca al ano y otros órganos que ayudan al cuerpo a transformar y absorber los alimentos

FUNCIONES

- Digestión de alimentos
- producción de jugos digestivos
- Absorción y transporte de nutrientes



BOCA

Aquí es donde comienza el proceso digestivo, cuando una persona introduce y mastica alimento por medio de la boca.

ESÓFAGO

Se encarga de transportar de la boca al estómago.

INTESTINO GRUESO

Finalmente, los desechos se mueven hacia el intestino grueso donde se absorbe agua y se forman las heces.

RECTO

Actúa como almacén temporal de las heces.

FARINGE

Por aquí circulan los alimentos hacia el esófago hasta el ano.

ESTOMAGO

Se ocupa de descomponer los alimentos con el jugo gástrico.

INTESTINO DELGADO

Absorbe la mayoría de los nutrientes en los alimentos y el sistema circulatorio los pasa a otras partes del cuerpo para almacenarlos.

RECTO

Salen las heces del cuerpo.

Datos importantes

¿QUÉ PASA SI EL PROCESO NO SE CUMPLE ADECUADAMENTE?

Si el proceso de digestión no se cumple adecuadamente puede dar lugar a procesos de fermentación y putrefacción de los alimentos que han quedado parcialmente digeridos.



Las principales hormonas que controlan las funciones del sistema digestivo se producen a través de las células de la mucosa del estómago y del intestino delgado.



Bibliografía

- Pagina web. <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/aparato-digestivo>.
- Sitio web informativo. <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/aparato-digestivo-funcionamiento>.