



Mi Universidad

Nombre del Alumno: María José Muñoz Arguello

Nombre del tema: Mapa conceptual

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Guadalupe Clotosinda Escobar Ramirez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2er

Fecha: 11/04/23

APARATO DIGESTIVO

Conjunto de órganos que procesan los alimentos y los líquidos para descomponerlos en sustancias que el cuerpo usa como fuente de energía, o para el crecimiento y la reparación de tejidos.

Capas del tubo digestivo

La pared del tubo digestivo presenta cuatro capas o tunicas concéntricas:

- Mucosa
- Submucosa
- Muscular
- Serosa y/o adventicia.

Intervenciones del tubo digestivo

Pasan los alimentos y los líquidos cuando se tragan, digieren, absorben y salen del cuerpo en forma de heces.

Esófago

El esófago es un conducto musculoso, que permite y contribuye al paso de los alimentos. El esófago es la parte inicial del tubo digestivo y su función es el transporte del bolo alimenticio de la faringe al estómago, a través del tórax y evitar el reflujo del mismo.

Peritoneo

El peritoneo es una membrana serosa formada por tejido conjuntivo que consta de dos hojas: el peritoneo parietal que recubre las paredes internas de la cavidad abdominal, y el peritoneo visceral que recubre total o parcialmente los órganos situados dentro de la cavidad abdominal.

Boca

La boca se compone de los dientes, la lengua, el paladar duro y el paladar blando. La cavidad bucal está limitada por los dientes, la lengua, el paladar duro y el paladar blando. Estas estructuras forman la boca y cumplen un papel clave en el primer paso de la digestión: ingestión.

APARATO DIGESTIVO

Faringe

Tubo hueco dentro del cuello que comienza detrás de la nariz y termina en la parte superior de la tráquea y el esófago (tubo que va al estómago). La faringe tiene cerca de cinco pulgadas de largo, según el tamaño del cuerpo. También se llama garganta.

Jugo gástrico

Funcionalmente, podemos decir que el jugo gástrico es un ácido muy fuerte que se encuentra en el estómago y que sirve para eliminar la parte de los alimentos que es útil; es decir, aquella parte que no puede ser transformada en energía para el cuerpo.

Estomago

El estómago es la porción del sistema digestivo que se ocupa de descomponer los alimentos. El esfínter inferior del esófago en la parte alta del estómago regula el paso del alimento del esófago al estómago y evita que el contenido del estómago retorne al esófago.

Hígado y vías bilis

El hígado produce la bilis, que fluye por el conducto hepático común y el conducto cístico hasta la vesícula biliar, donde se almacena. Durante el proceso de digestión de los alimentos, la vesícula biliar libera bilis que fluye por el conducto colédoco, atraviesa el páncreas, y llega hasta el intestino delgado.

Intestino delgado

El intestino delgado tiene tres partes: el duodeno, el yeyuno y el íleon. Su función es continuar el proceso de la digestión de los alimentos que vienen del estómago, y absorber los nutrientes (vitaminas, minerales, carbohidratos, grasas y proteínas) y el agua para usarlos en el cuerpo.

APARATO DIGESTIVO

Intestino grueso

El intestino grueso absorbe agua y cambia los desechos de líquidos a heces. La peristalsis ayuda a movilizar las heces hacia el recto. Recto—El extremo inferior del intestino grueso, el recto, almacena las heces hasta que las empuja fuera del ano durante la defecación.

Fases de la digestión

La digestión se divide en seis etapas:

- Ingestión
- Propulsión
- Degradación
- Mecánica
- Digestión química
- Absorción
- Eliminación

- <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/aparato-digestivo#:~:text=Conjunto%20de%20C3%B3rganos%20que%20procesan,salen%20durante%20las%20evacuaciones%20intestinales.>
- http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95022006000300015#:~:text=La%20pared%20del%20tubo%20digestivo%20presenta%20cuatro%20capas%20o%20t%C3%BAnicas,y%20serosa%20y%20Fo%20adventicia.
- <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/tubo-digestivo#:~:text=El%20tubo%20digestivo%20est%C3%A1%20formado,el%20recto%20y%20el%20ano.>
- <https://seorl.net/PDF/cabeza%20cuello%20y%20plastica/135%20-%20ANATOM%C3%8DA%20Y%20FISIOLOG%C3%8DA%20DEL%20ES%C3%93FAGO.pdf>
- <https://www.quironsalud.es/pilar/es/preguntas-frecuentes/peritoneo#:~:text=El%20peritoneo%20es%20una%20membrana,dentro%20de%20la%20cavidad%20abdominal.>
- <https://www.visiblebody.com/es/learn/digestive/digestive-oral-cavity>
- <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/faringe#:~:text=Tubo%20hueco%20dentro%20del%20cuello,Tambi%C3%A9n%20se%20llama%20garganta.>
- https://www.dphuesca.es/documents/69814/70320/CM12_JUGOS+G%C3%81STRICOS%2C+PANCRE%C3%81TICOS+Y+BILIARES.pdf/007f1035-5401-907c-d27c-d862322979b1?t=1565179068541#:~:text=Funcionalmente%20podemos%20decir%20que%20el,en%20energ%C3%ADa%20para%20el%20cuerpo.
- https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/19223.htm#:~:text=El%20est%C3%B3mago%20es%20la%20porci%C3%B3n,del%20est%C3%B3mago%20retorne%20al%20es%C3%B3fago.
- <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/intestino-delgado#:~:text=El%20intestino%20delgado%20tiene%20tres,para%20usarlos%20en%20el%20cuerpo.>
- <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/aparato-digestivo-funcionamiento#:~:text=El%20intestino%20grueso%20absorbe%20agua%20y%20cambia%20los%20desechos%20de,del%20ano%20durante%20la%20defecaci%C3%B3n.>
- <https://blog.aegon.es/alimentacion/digestion/#:~:text=La%20digesti%C3%B3n%20se%20divide%20en,digesti%C3%B3n%20qu%C3%ADmica%20absorci%C3%B3n%20y%20el%20iminaci%C3%B3n.>