



Universidad del sureste

Daniela Rocío Villarreal Cerdio

Licenciatura en Enfermería

ANATOMÍA II

Catedrático: Dr. Miguel Basilio Robledo

Tema: INFOGRAFÍAS

BIBLIOGRAFÍA:

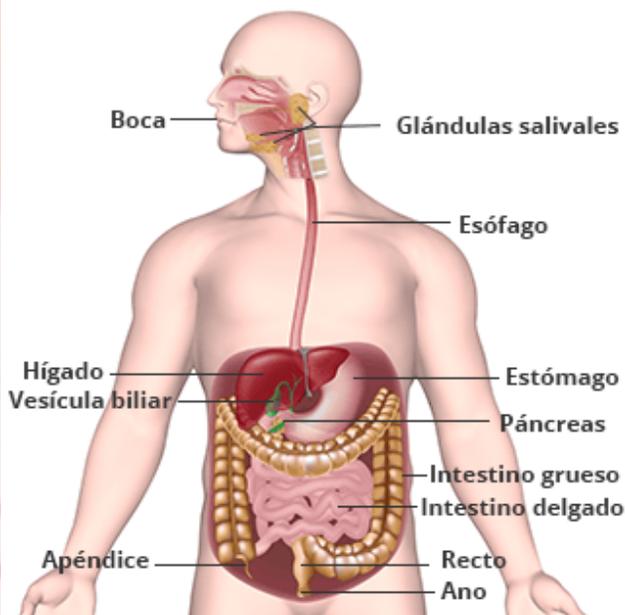
J. Tortora Gerard, Derrickson Bryan, Principios de Anatomía y Fisiología, Editorial Medica Panamericana 13^o Edición (2006)

Tapachula, Chiapas a 20 de Febrero de 2021

SISTEMA

DIGESTIVO

El aparato digestivo



PROCESO

1 BOCA

Recibe la comida y la rompe en pedazos al masticarla, comenzando así el proceso de la digestión.



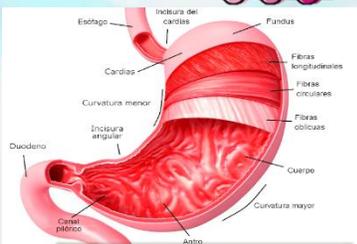
2 ESÓFAGO

El esófago lleva la comida desde la boca hasta el estómago.



3 ESTÓMAGO

Transforma los alimentos sólidos en una mezcla líquida.



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.

4 INTESTINO DELGADO

Continúa digiriendo la comida y absorbe sus nutrientes. La parte no absorbida pasa al colon como líquido de desecho.

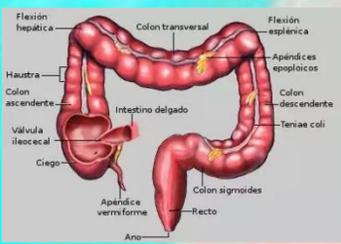
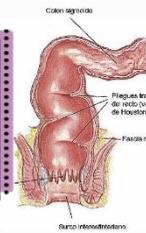


6 RECTO

Almacena las heces hasta que éstas se evacúan durante la defecación.

7 ANO

Es la abertura a través de la cual las heces salen del cuerpo.



5 INTESTINO GRUESO

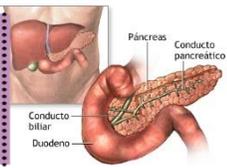
Absorbe el agua, la sal y los minerales, dejando sólo heces sólidas.

8 HÍGADO



Produce enzimas para ayudar a hacer la digestión.

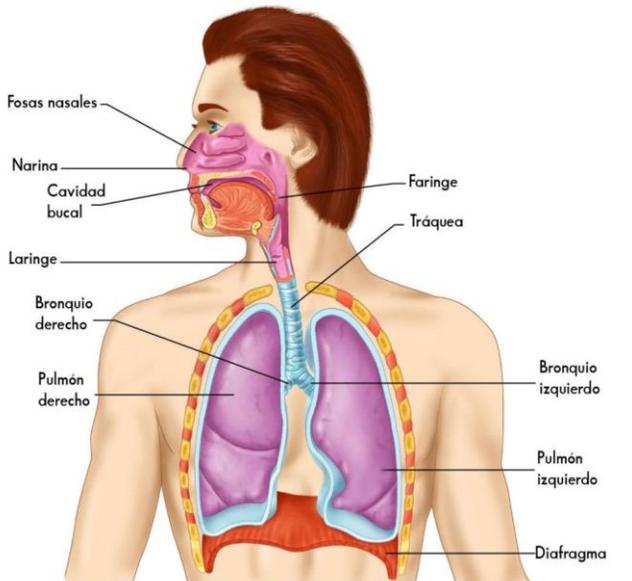
9 PÁNCREAS



¿SABÍAS QUE?
El tubo digestivo del adulto mide unos 30 pies (aproximadamente 9 metros) de largo.

Produce bilis para ayudar a digerir la grasa. La bilis se almacena en la vesícula biliar.

APARATO RESPIRATORIO



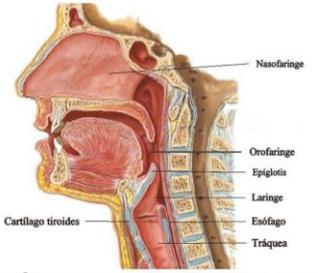
RESPIRACIÓN

Es la función mediante la cual los seres vivos toman oxígeno y eliminan el dióxido de carbono. Proporciona oxígeno a los tejidos, y elimina CO₂, transporta O₂ Y CO₂ en la sangre y los líquidos corporales.

VÍA NASAL

El sistema respiratorio está compuesto por órganos que realizan diversas funciones, pero, la enorme importancia que estos órganos poseen es el de la RESPIRACIÓN

Permiten la entrada del aire, se humedece, filtra y calienta a una determinada temperatura.



EPIGLOTIS

Es una tapa que impide que los alimentos entren en la laringe y en la tráquea al tragar.

FARINGE

Ayuda a que el aire se vierta hacia las vías aéreas inferiores.

LARINGE



BRONQUIOS

Conduce el aire desde los bronquios, por los bronquiolos y terminando en los alvéolos.

TRÁQUEA

Brinda una vía abierta al aire inhalado y exhalado desde los pulmones.

Filtra el aire inspirado. Permite el paso de aire hacia la tráquea y tiene la función de órgano fonador (produce el sonido).

ALVEOLOS

Permite el intercambio gaseoso, en su interior la sangre elimina el dióxido de carbono y recoge oxígeno.

PULMONES

Realizan el intercambio gaseoso con la sangre, por ello los alvéolos están en estrecho contacto con capilares.

BRONQUIOS

Conduce el aire que va desde la tráquea hasta los bronquiolos.