

SISTEMA DIGESTIVO

Para funcionar correctamente y tener energía suficiente para desarrollar todos los procesos vitales, el organismo requiere de un suministro adecuado de ciertas sustancias esenciales: los nutrientes. El hombre es un animal heterótrofo, por lo tanto debe incorporar los alimentos ya que él no es capaz de sintetizarlos como es el caso de las plantas. De la incorporación, degradación y las consecuentes: absorción de algunas sustancias y excreción de otras, se ocupa el sistema digestivo.

TUBO DIGESTIVO

1

ÓRGANOS

2

GLÁNDULAS ANEXAS

3

FISIOLOGÍA

4

1- Boca

2- Glandulas Salivales

3- Faringe

4- Esófago

5- Hígado

6- Estómago

7- Páncreas

8- Duodeno

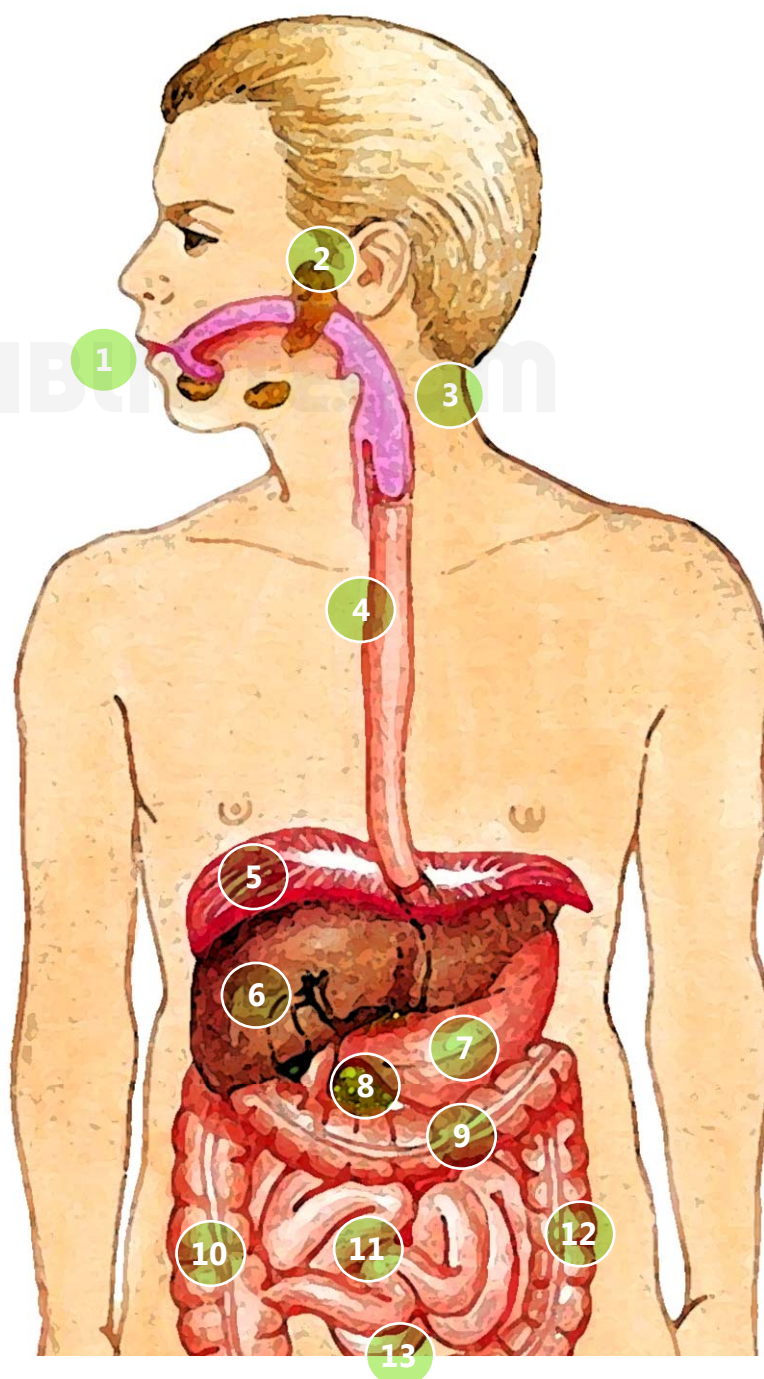
9- Intestino Grueso

10- Colon Ascendente

11- Intestino Delgado

12- Colon Descendente

13- Recto



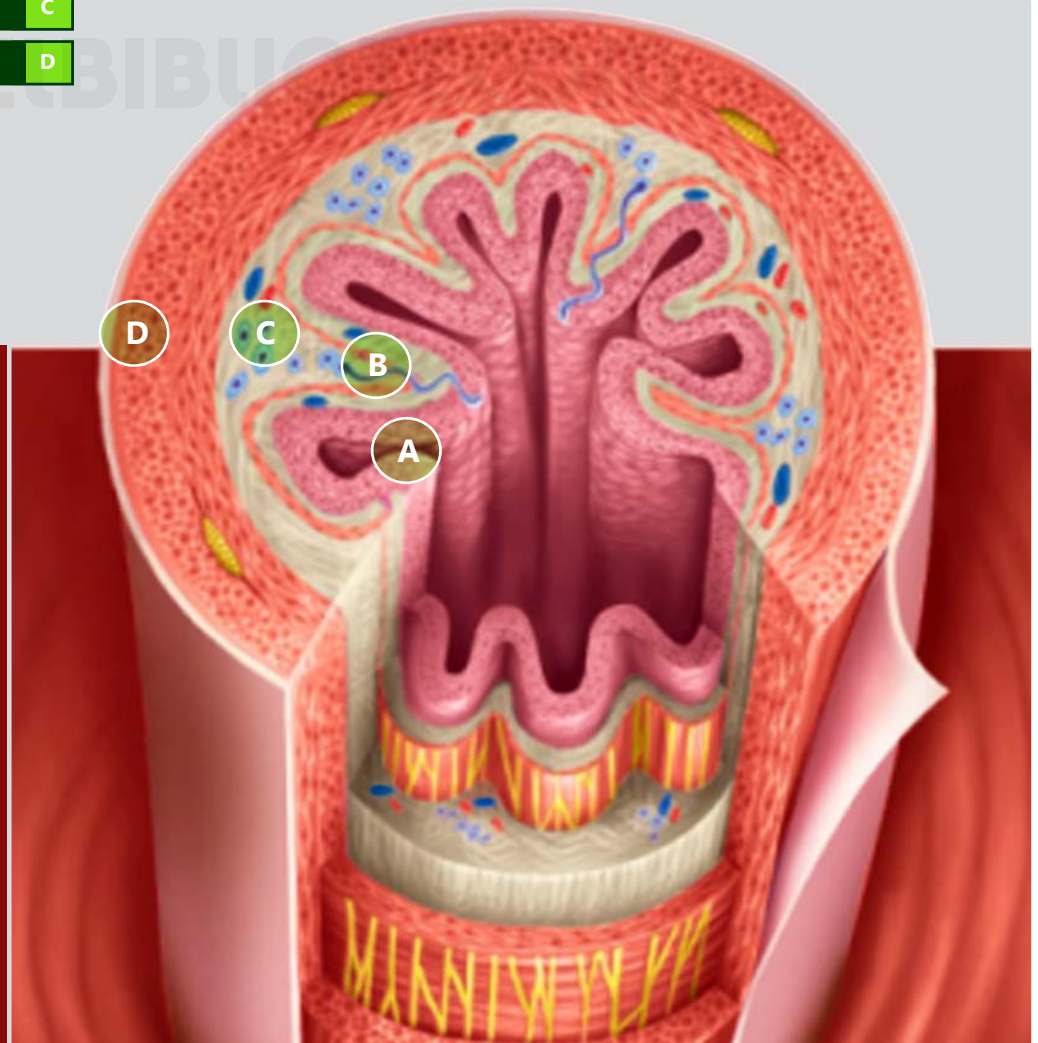
Este sistema consta de dos partes:
1- Un tubo digestivo y
2- Organos y glándulas accesorias.

El proceso digestivo comprende 4 Etapas:
1- Ingestión: Toma del alimento,
2- Digestión: Tratamiento,
3- Absorción: Ingreso al medio interno y
4- Excreción: Eliminación de desechos. Los órganos que realizan estas funciones forman el sistema digestivo y la especialidad médica que se ocupa de la estructura, función y enfermedades del mismo es la Gastroenterología.

TUBO DIGESTIVO

1

Mucosa	A
Submucosa	B
Muscular externa	C
Serosa	D



Organización:

Está formado por un conducto alimentario o tubo digestivo que va desde la boca hasta el ano y por estructuras anexas: dientes, lengua y glándulas accesorias. La pared del tracto gastrointestinal desde el punto de vista histológico tiene una disposición básica, desde el interior del tubo hacia fuera las capas presentes se denominan:

- A) Mucosa
- B) Submucosa
- C) Muscular externa
- D) Serosa