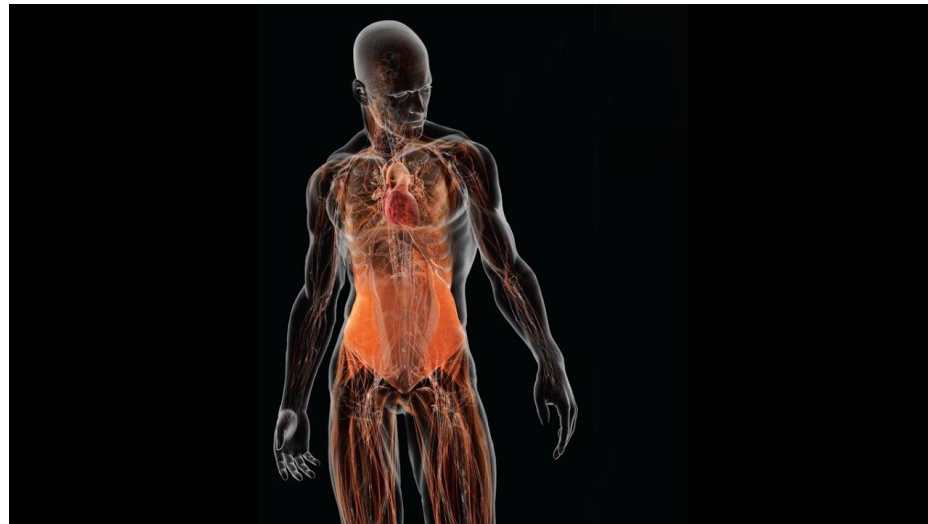


Parcial 1

Tema: Anatomía y fisiología II

MAPA CONCEPTUAL

APARATO DIGESTIVO



APARATO DIGESTIVO

Es un tubo largo, con importantes glándulas asociadas, siendo su función la transformación de las complejas moléculas de los alimentos en sustancias simples y fácilmente utilizables por el organismo.

DIVISIÓN

ESTRUCTURA DEL TUBO DIGESTIVO

El intestino proximal: Da lugar al esófago, el estómago, la mitad proximal del duodeno, el hígado y el páncreas.

El intestino medio: Da lugar a la mitad distal del duodeno, el yeyuno, el íleon, el ciego, el apéndice y parte del colon.

El intestino distal: Da lugar al resto del colon y al recto hasta la línea ano-rectal.

Es un tubo digestivo, es un órgano llamado también conducto alimentario o tracto gastrointestinal presenta una sistematización prototípica, comienza en la boca y se extiende hasta el ano.

BOCA

La boca inicia uno de los primeros pasos en el proceso digestivo.

- Está constituido por
- 12 molares
 - Muelas de juicio
 - Glándulas salivales
 - Glándulas parótidas
 - Glándula submandibular
 - Glándulas sublinguales.

CONJUNTO DE ÓRGANOS

- Boca
- Faringe
- Esófago
- Estómago

Estómago

Es un órgano en el que se acumula comida varía de forma según el estado de repleción (cantidad de contenido alimenticio presente en la cavidad gástrica).

Diafragma

Músculo que separa la cavidad torácica de la abdominal.
Es característico de todos los mamíferos y aparece en algunas aves de forma rudimentaria.

Irrigado Por:

3 Arterias frénicas (2 son inferiores y 1 superior).

LARINGE

Es una estructura músculo cartilaginosa, situada en la parte posterior del cuello, a la altura de las vértebras cervicales 5°, 6° y 7°.

Faringe

Situado en el cuello en las seis primeras vértebras cervicales.

Esófago

Es un conducto o músculo membranoso que se extiende desde la faringe hasta el estómago.



Bibliografía

Libro de Anatomía y Fisiología versión 1.0

Libro Principios de Anatomía y Fisiología 11ª edición (Tortora Derrickson)



Alumna: Angela de Jesus Escobar Caballero
Área: Lic. Enfermería
2º Cuatrimestre