



Mi Universidad

Mapa y flashcards

Fatima Valeria Meneses Jiménez

Aparato digestivo

4to parcial

Morfología

Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Lic. en medicina humana

1er semestre, grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de diciembre de 2024

APARATO DIGESTIVO



Consiste en un grupo de órganos que degradan los alimentos ingeridos hasta el tamaño de moléculas más pequeñas que pueden ser usadas por las células del cuerpo.

Se divide en

Tubo digestivo

Conducto continuo que se extiende desde la boca hasta el ano a través de las cavidades torácica y abdominal.

Órganos

Boca, mayor parte de la faringe, esófago, el estómago, intestinos delgado y grueso.

Longitud

De 5-7 M en personas vivas (lono muscular) y en el cadáver es de 7-8 M por la pérdida de lono muscular.



Órganos digestivos

Incluyen dientes, lengua, glándulas salivales, el hígado, la vesícula biliar y el páncreas.

Dientes (Degradación física)

Lengua (Masticación y deglución)

Los demás no tienen contacto directo con las comidas.

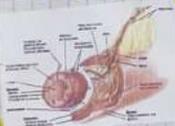


Funciones

1. Ingestión
2. Secreción
3. Mezcla y propulsión
4. Digestión
5. Absorción
6. Defecación

CAPAS

- * Mucosa
- * Submucosa
- * Capa muscular
- * Serosa



- * Mucosa
1. Capa de epitelio en contacto directo con tubo digestivo
 2. Capa de T. Conectivo (lámina propia)
 3. Capa muscular delgada (muscular de la mucosa)

* Submucosa (T. Conectivo laxo)
Une a la mucosa con la capa muscular. Tiene vasos sanguíneos y linfáticos y una amplia red de neuronas (plexo submucoso).

Pentoneo

Membrana Serosa más grande del cuerpo

Se divide en

- * peritoneo parietal
- * peritoneo visceral
- * Cavidad peritoneal



Boca

* Mejillas
Forman las paredes laterales de la cavidad bucal.

* Labios
Pliegues carnosos que rodean la boca. Contienen el músculo orbicular de la boca.

* Paladar duro
porción anterior del techo de la boca) formado por huesos palatinos y maxilares.

* Paladar blando
(porción posterior del techo de la boca) porción muscular arqueada entre orofaringe y nasofaringe.

* Faringe
- Músculos extrínsecos
- Músculos intrínsecos
- Corcheteles posterosuperiores
- Glándulas linfáticas

* Dientes
Situados en alveolos de la quilla alveolar de la mandíbula y de maxilar.
Cortan, desgaman y trujan alimentos.

Faringe

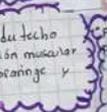
lubo en forma de embudo que se extiende desde la cavidad bucal hasta el esófago post. y la laringe ant.

División

* Nasofaringe

* Orofaringe

* Laringofaringe



Esófago

lubo colapsable de 25cm, situado detrás de la tráquea

Comienza en el estómago y termina en la posición superior del estómago.

Histología

Comienza en un plano estriado, una lámina propia y una muscular de lomoosa.



Estómago

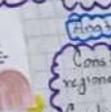
Inicio muscular de tubo digestivo en forma de J. Los corch al duodeno

Funciones

1. Mezcla con la saliva y jugo gástrico.
2. Sirve como reservorio de alimentos.

Histología

Comienza en un plano estriado, una lámina propia y una muscular de lomoosa.



Cardias

Consta de cuatro regiones.

Cardias, cuerpo gástrico y porción pilórica.



Pentoneo visceral

Recubre la cavidad abdominal.

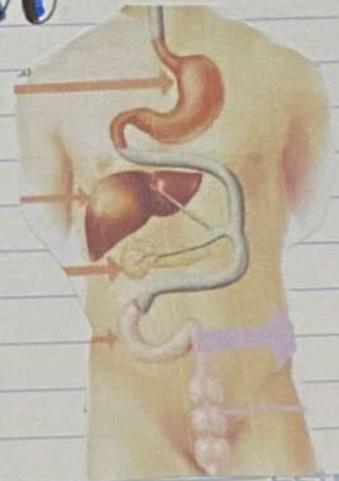
* Capa del peritoneo
Es el que rodea a cada órgano parietal y visceral. Tiene un lino de serosa (lámina propia).



Lic. MEDICINA HUMANA - CAMPOS, COMITÁN

APARATO DIGESTIVO

- FATIMA VALERIA MENESES JIMENEZ
- MARIANA CATALINA SAUCEDO DOMINGUEZ
- 1º "B"
- MORFOLOGIA



páncreas

Glándula retroperitoneal de 12-15cm de largo y 2,5cm de espesor.

Sitio

Detrás de la curvatura mayor del estómago.

Consiste en

Cabeza - porción expandida del órgano, cercana a la curvatura del duodeno.

El cuerpo central y la cola, que va disminuyendo su diámetro, se sitúan encima y a la izq. de la cabeza.

Jugos pancreáticos

Secretado por C. exocrinos, se unen para formar conductos más grandes (C. pancreático y C. accesorio).

produce 2000-1500 ml. líquido claro e incoloro (agua, alg. sales, bicarbonato de sodio y enzimas).

Bibliografía

- Tortora G. J (2018). principios de anatomía y fisiología
156 : 6 edición, oxford university press.

BIBLIOGRAFIAS

*Derrickson B., Tortora J. (2017). Cap. 20.1-20.3 y 23.1-23.3, principios de anatomía y fisiología (15a. edición). Editorial médica panamericana.