



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Jesús Alexander Arismendi López

Nombre del tema: Aparato digestivo y glándulas anexas

Parcial: I ro

Nombre de la Materia: Morfología y su función

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González

Nombre de la Licenciatura: Lic. en enfermería

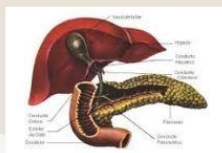
Cuatrimestre: 3ro

EL APARATO DIGESTIVO

MORFOLOGIA Y SU FUNCION

GLANDULAS ANEXAS

Las glándulas anexas son aquellos órganos que segregan líquidos digestivos que contienen sustancias llamadas enzimas, que son las encargadas de degradar o simplificar los alimentos. Las glándulas anexas del tubo digestivo son las glándulas salivales, el hígado y el páncreas. Las primeras son el conjunto de glándulas que drenan en la cavidad bucal y cuyo producto de secreción es la saliva



GLANDULAS ANEXAS

- salivales, que segregan la saliva, lo que permite digerir los alimentos.
- hígado, que segrega bilis
- vesícula biliar, que almacena la bilis
- páncreas, que segrega el jugo pancreático.



APARATO DIGESTIVO

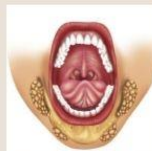
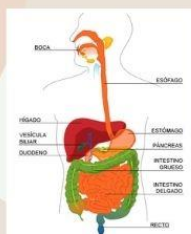
- La fáringe: Cuando los alimentos van a pasar hacia el esófago, la epiglotis obstruye el paso del bolo alimenticio a la laringe durante la deglución.
- El estómago: Es una bolsa musculosa en forma de J en donde el bolo alimenticio es transformado por acción del jugo gástrico que contiene enzimas y ácido clorhídrico que ataca a las proteínas y a las grasas. .

APARATO DIGESTIVO

Las glándulas anexas no son consideradas parte del tubo digestivo

En la boca se abren tres glándulas que tienen por función de segregar saliva: Las sublinguales, las submandibulares y las parótidas que forman las glándulas salivares.

La lengua tiene la misión de impulsar el bolo alimenticio, mezcla de alimentos y saliva, hacia la faringe que la lleva hacia el esófago. La saliva posee una enzima llamada amilasa la cual hace convertir los glúcidos como el almidón en azúcares más simples.

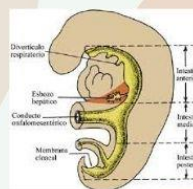


SISTEMA DIGESTIVO

- El intestino delgado: Es un tubo de más o menos 6-8 metros de largo que tiene en su interior una serie de rugosidades llamadas vellosidades son las encargadas de absorber los alimentos transformados en sustancias muy simples y digeribles.
- El intestino grueso: Es un tubo grueso y corto que tiene una longitud de más o menos un metro y medio por seis centímetros de ancho que envuelve al intestino delgado.

EMBRIOLOGIA

Se desarrolla a partir del primer segmento del intestino anterior comprendido entre el origen del divertículo respiratorio laringotraqueal y el ensanchamiento que originará el estómago.



HISTOLOGIA

Está formado por:

- Epitelio cilíndrico simple mucosecretante que son células mucosas secretantes de moco insoluble, viscoso y turbio
- Glándulas fúndicas o gástricas
- Capas de células musculares lisas

