



Mi Universidad

super nota

Nombre del Alumno: Fabiola López López

Nombre del tema:

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato digestivo y glándulas anexas

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Morfología y Función

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery Gonzales

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3er

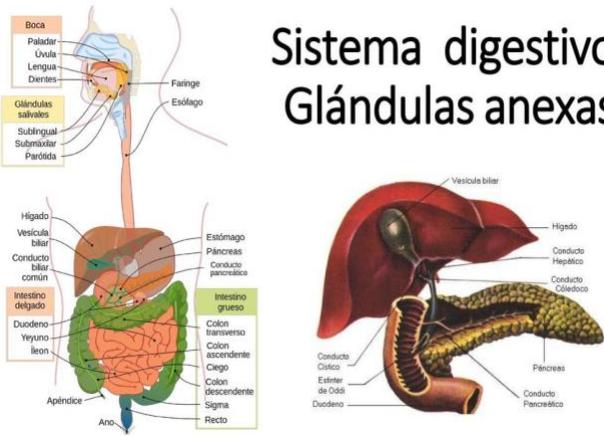
Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato digestivo y glándulas anexas

El sistema digestivo está constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos (boca y ano), llamado tubo digestivo propiamente dicho, o también tracto digestivo, y por una serie de estructuras accesorias. El tubo digestivo o tracto digestivo incluye la cavidad oral, la faringe, el esófago, el estómago, el intestino delgado y el intestino grueso. Mide, aproximadamente, unos 5-6 metros de longitud.

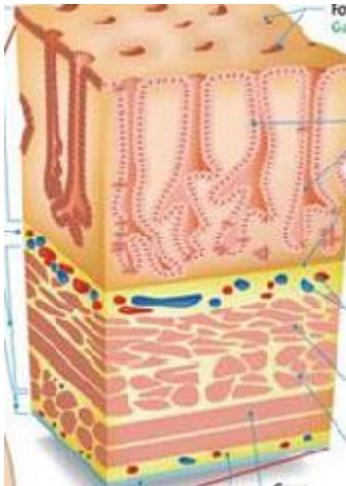
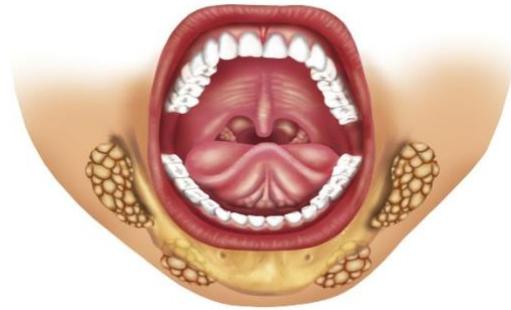


Las glándulas anexas son aquellos órganos que segregan líquidos digestivos que contienen sustancias llamadas enzimas, que son las encargadas de degradar o simplificar los alimentos. Las glándulas anexas del tubo digestivo son las glándulas salivales, el hígado y el páncreas. Las primeras son el conjunto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

Sistema digestivo: Glándulas anexas



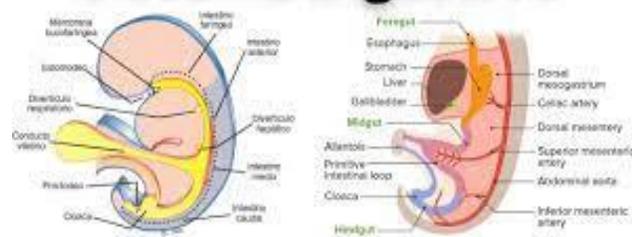
Son glándulas ubicadas en la región de la cabeza y el cuello, y cuya función tiene que ver con la producción de la saliva.



La histología de las glándulas anexas del aparato digestivo es semejante a la de una gallina. Sin embargo, en el hígado los cordones de hepatocitos se disponen en forma radial, tanto alrededor de la vena central como de los espacios porta, característica no observada en otras especies. La pared del tubo digestivo presenta cuatro capas o túnicas concéntricas: mucosa; submucosa, muscular y serosa y/o adventicia. A lo largo del tubo digestivo, existen diferencias histológicas de cada capa, principalmente en la túnica mucosa, las cuales se manifiestan por las características funcionales de cada segmento.

El aparato digestivo deriva del endodermo y el mesodermo, que forman su epitelio y la musculatura lisa respectivamente. El desarrollo del tubo digestivo se inicia a las 4 semanas de gestación, con la formación del intestino primitivo. Se forma como consecuencia de los plegamientos céfalo-caudal y lateral del embrión. En los cuales una porción del saco vitelino, revestida de endodermo, se incorpora en el embrión para formarlos. En el endodermo se ha desarrollado el saco vitelino, que para este momento el saco vitelino secundario, caracterizado por el techo endodermo.

Embriología del Sistema Digestivo



https://es.wikipedia.org/wiki/Gl%C3%A1ndulas_anexas

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.lifeder.com%2Fglandulas-anexas%2F&psig=AOvVaw0MttihJICx7f_F7pBl-t3T&ust=1684550315360000&source=images&cd=vfe&ved=0CBAQjhxqFwoTCICJplutgP8CFQAAAAAdAAAAABAD

<https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/lil-474587>

<https://www.udocz.com/apuntes/150756/embriologia-aparato-digestivo-daniel-patino>