



**Nombre de alumnos: Yesica Michel
López Morales**

**Nombre del profesor: Martha Patricia
Marín**

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: Anatomía y fisiología II

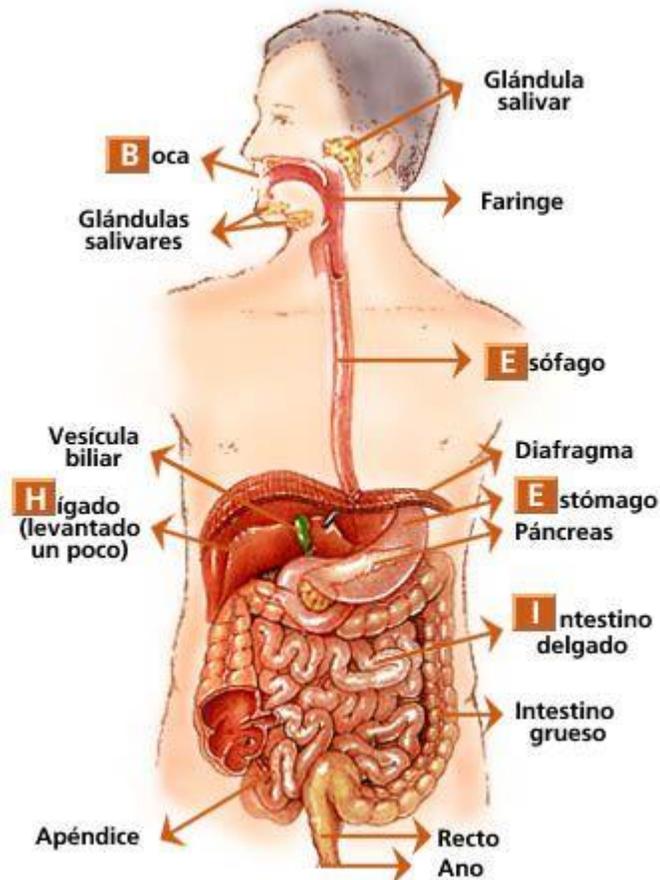
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Segundo cuatrimestre

Grupo: B

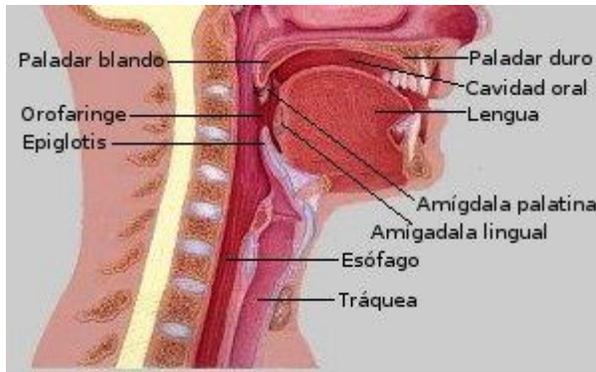
APARATO DIGESTIVO

El sistema digestivo está constituido por un tubo hueco abierto por sus extremos de bocas y ano, llamado tubo digestivo propiamente dicho o también tracto digestivo por una serie de estructuras accesorias.



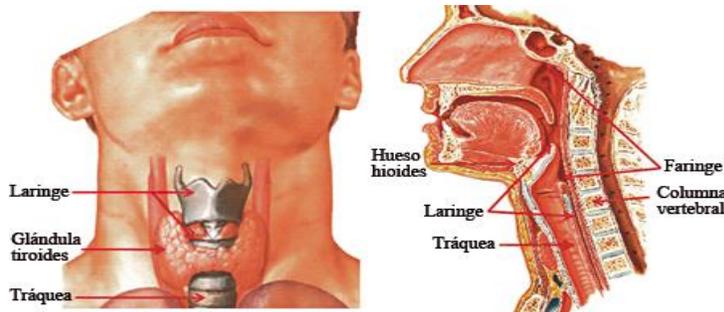
BOCA.

La boca es la primera parte del tubo aunque también se emplea para respirar, está tapizada por una membrana mucosa, la mucosa oral, con epitelio plano estratificado no queratinizado y limitada por las mejillas y labios



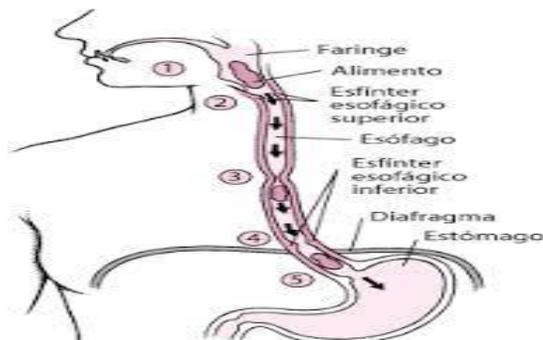
FARINGE.

La faringe es un tubo que continua a la boca y constituye a extremo superior común de los tubos respiratorios y digestivo. En su parte superior desembocan los orificios posteriores de las fosas nasales o canoas en su parte media desembocan el istmo de las fauces o de las puerta de comunicación con la cavidad oral y por su parte inferior se continua con el esófago y de modo que conduce alimentos hacia el esófago y el aire hacia la laringe y los pulmones.



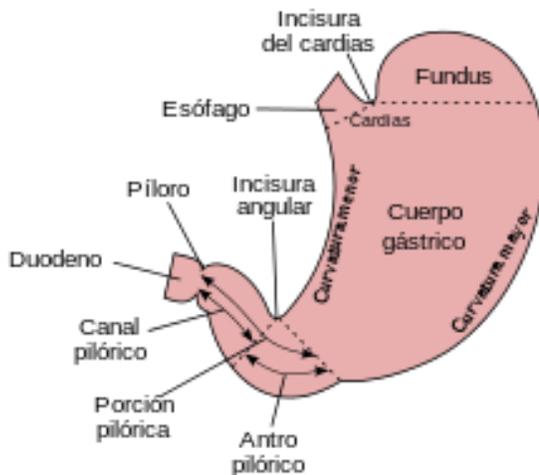
ESOFAGO.

El esófago es el tubo que conduce alimento desde la faringe hasta el estómago. Se origina como una continuación de la faringe y desciende a través del cuello y el tórax para atravesar después el diafragma y alcanzar el estómago. En la parte superior del esófago existe el esfínter faringoesofágico entre la faringe y el esófago y el estómago. La función principal de este esfínter es impedir el reflujo del contenido gástrico hacia el esófago ya que se ha dicho que el contenido es muy ácido y rico en enzimas proteolíticas y puede dañar la mucosa esofágica.



ESTOMAGO

ES una dilatación del tubo digestivo situada entre el esófago y el duodeno, con una capacidad aproximada de 1-1.5 litros. Difiere del resto del tubo digestivo en que su pared tiene una tercera capa de fibra muscular lisa orientada de modo oblicuo situado en la parte interna de la capa circular. La mayor parte del estómago se encuentra situado en el epigastrio aunque también ocupa parte en el hipocondrio izquierdo. Se relaciona por delante con el lóbulo izquierdo apático y el reborde costal izquierdo, por detrás del riñón izquierdo por encima por el diafragma y por debajo con el colon transversal.

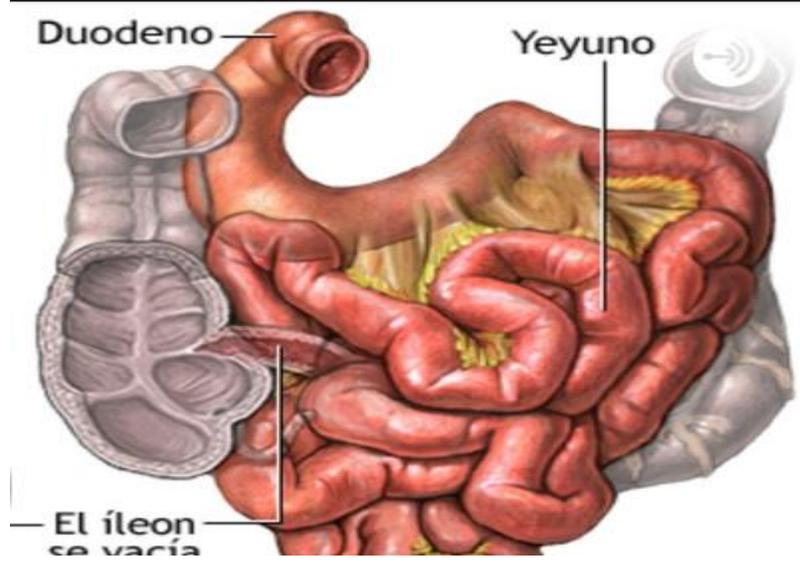


INTESTINO DELGADO.

En su estructura macroscópica el intestino delgado es un tubo estrecho que se extiende desde el estómago hasta el colon, consta de 3 partes: duodeno, yeyuno e íleon.

En su estructura microscópica la mucosa y la submucosa del intestino delgado están dispuestas en forma de pliegues circulares que se extienden sobre toda la superficie.

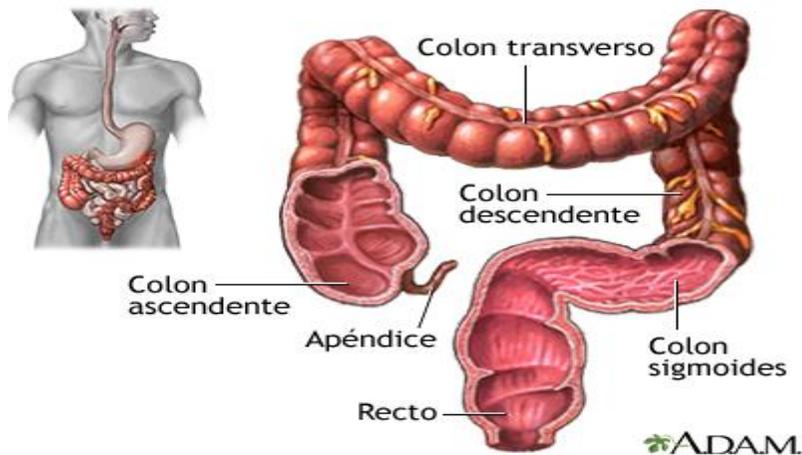
interna y se proyectan luz intestinal.



INTESTINO GRUESO.

El intestino grueso se extiende desde la válvula íleo-cecal hasta el ano y tiene unos 1.5 m de longitud.

Consta de ciego es un fondo saco que se comunica con el íleo a través de la válvula ileocecal, el apéndice su inflamación suele seguir a la obstrucción de su luz por sus heces y el colon ascendente, recto y por el último el conducto anal que es la porción terminal del tubo digestivo, se encuentra fuera de la cavidad abdominal en la unión recto-anal



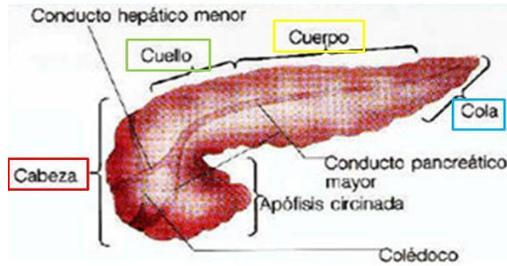
PANCREAS.

Es una glándula accesoria del tubo digestivo que está conectada al duodeno por dos conductos secretores manteniendo en él una estrecha relación atómica. Es una glándula mixta, exocrina y endocrina.

Glándula exocrina porque se agrega un jugo gástrico que llega a la cavidad del duodeno que vierten sus secreciones a conductos que se van haciendo mayores hasta formar los conductos pancreáticos.

Glándula endocrina porque agrega 2 hormonas principales el glucagón y la insulina que pasan en la sangre.

Características Anatómicas del Páncreas



Longitud de 15 cm, altura de 7 cm y espesor de 2 a 3 cm

Glándula digestiva elongada de 12-15 cm, coloración blanco rosada con un peso de 65-70 g

HIGADO.

El hígado es el órgano de mayor importancia metabólica del cuerpo y el más grande y pesa 1.5 kg aproximadamente, es una glándula accesoria del tubo digestivo y se mueve con la respiración y varía también su posición con cualquier cambio postural que afecte al diagrama mediante falciforme.

