



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Juan Bernardo
Hernández López**

**Nombre del profesor: Cansino Gordillo
Gerardo**

**Nombre del trabajo: Cuadro de
estructuras del aparato Gastrointestinal**

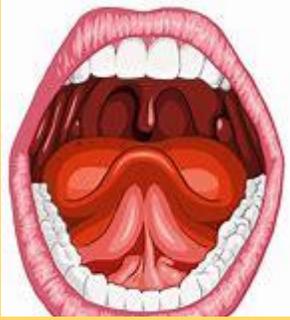
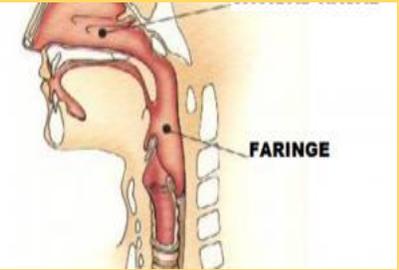
Materia: Morfología

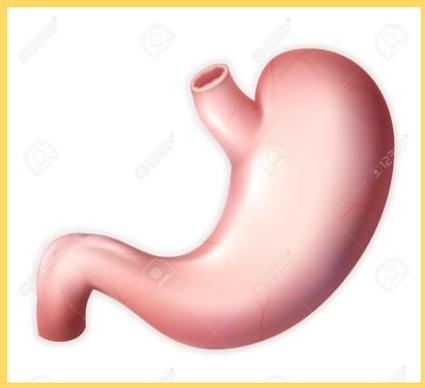
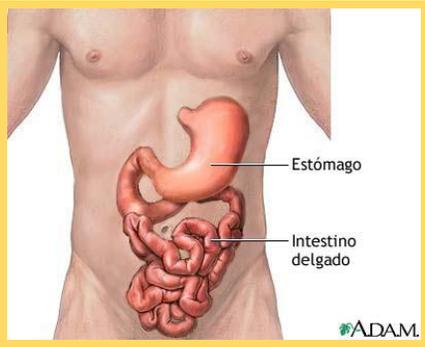
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1 Semestre Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Diciembre del 2020

CUADRO DEL APARATO DIJESTIVO

ESTRUCTURAS QUE CONFORMAN EL TRACTO INTESTINAL			
ORGANO	FUNCIÓN	DESCRIPCION ANATOMICA	IMAGEN DEL ORGANO
BOCA	<ul style="list-style-type: none"> En La boca comienzan la digestión 	<ul style="list-style-type: none"> También denominada cavidad bucal u oral, está formada por las mejillas, el paladar duro, el paladar blando y la lengua 	
FARINGE	<ul style="list-style-type: none"> Recibe el bolo de la cavidad bucal y lo envía hacia el esófago 	<ul style="list-style-type: none"> Conducto con forma de embudo que se extiende desde las coanas u orificios posteriores de las fosas nasales, hacia el esófago por detrás y la laringe por delante 	
ESOFAGO	<ul style="list-style-type: none"> Recibe el bolo desde la faringe y lo envía hacia el estómago; esto requiere la relajación del esfínter esofágico superior y la secreción de moco 	<ul style="list-style-type: none"> Comienza en el límite inferior de la laringofaringe y atraviesa el mediastino por delante de la columna vertebral. Luego pasa a través del diafragma, por un orificio denominado hiato esofágico, y termina en la porción superior del estómago 	

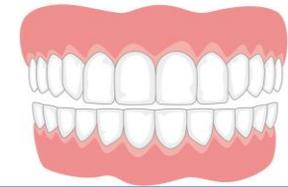
<h2>ESTOMAGO</h2>	<ul style="list-style-type: none"> Las ondas de mezcla maceran los alimentos. Mezcla con las secreciones de las gándulas gástricas y reduce los alimentos al quimo 	<ul style="list-style-type: none"> Localizado por debajo del diafragma en el epigastrio, la región umbilical y el hipocondrio izquierdo 	
<h2>INTESTINO DELGADO</h2>	<ul style="list-style-type: none"> Las segmentaciones mezclan el quimo con los jugos digestivos; el complejo motor migrante propulsa hacia la válvula ileocecal. Absorbe el 90% de nutrientes y agua 	<ul style="list-style-type: none"> El intestino delgado comienza en el esfínter pilórico del estómago, se repliega a través de la parte central e inferior de la cavidad abdominal y se abre, por último, en el intestino grueso. 	
<h2>INTESTINO GRUESO</h2>	<ul style="list-style-type: none"> La propulsión haustral, la peristalsis y los movimientos peristálticos en masa conducen el contenido del colon hacia el recto; las bacterias producen algunas vitaminas B y vitamina K; absorción de agua, iones y vitaminas; defecación. 	<ul style="list-style-type: none"> Está unido a la pared abdominal posterior por su mesocolon, que es una capa doble del peritoneo 	

ORGANOS DIGESTIVOS ACCESORIOS

DIENTES

- Cortan
- Desgarran y Desmenuzan los alimentos comúnmente para su deglución

- Localizados en las apófisis alveolares de cada maxilar. Las apófisis alveolares están cubiertas por las encías, que se extienden ligeramente dentro de cada alvéolo.



LENGUA

- Mueve los alimentos para la masticación
- Acomoda los alimentos para la deglución
- Detecta el gusto y sensaciones táctiles
- Digestión de triglicéridos

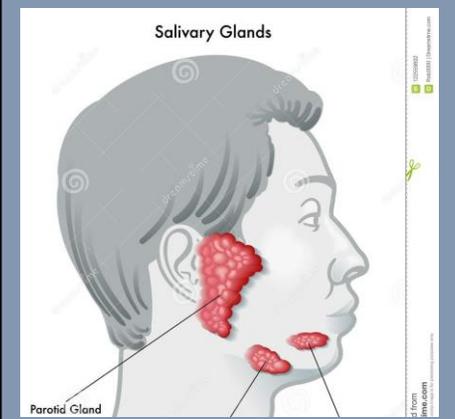
- La lengua se divide simétricamente en dos mitades, por un tabique medio que se extiende en toda su longitud y se inserta por debajo en el hueso hioides, en la apófisis estiloides del hueso temporal y en el maxilar inferior

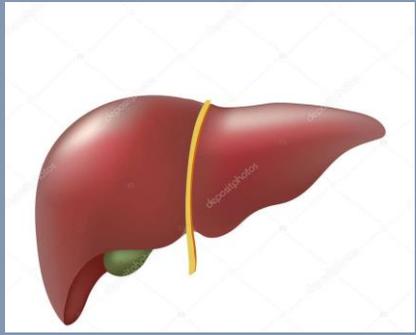
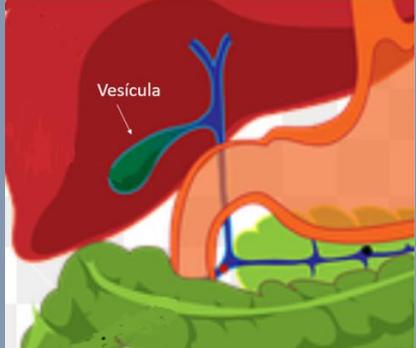


GLANDULAS SALIVALES

- Producen saliva que ablanda, humedece y disuelve los alimentos
- Limpia la boca y los dientes
- Inicia la digestión de los alimentos

- Entre estas glándulas, se encuentran las glándulas labiales, bucales y palatinas en los labios, mejillas y paladar, respectivamente, y las glándulas linguales en la lengua, las que contribuyen a la formación de la saliva.



<h2>HIGADO</h2>	<ul style="list-style-type: none"> • Produce bilis, que es necesaria para emulsificación • Absorción de lípidos en el intestino delgado 	<ul style="list-style-type: none"> • El hígado está por debajo del diafragma y ocupa la mayor parte del hipocondrio derecho y parte del epigastrio, en la cavidad abdominopelviana 	
<h2>VESICULA BILIAR</h2>	<ul style="list-style-type: none"> • Almacena y concentra la bilis y la libera hacia el intestino delgado 	<ul style="list-style-type: none"> • Localizado en una depresión de la cara inferior del hígado. 	
<h2>PANCREAS</h2>	<ul style="list-style-type: none"> • El jugo pancreático amortigua el jugo ácido gástrico del quimo (crea el pH adecuado para la digestión en el intestino delgado); inhibe la acción de la pepsina del estómago y contiene enzimas que digieren hidratos de carbono, proteínas, triglicéridos y ácidos nucleicos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se halla por detrás de la curvatura mayor del estómago. Tiene una cabeza, un cuerpo y una cola, y está habitualmente conectado con el duodeno por medio de dos conductos 	<h3>Pancreas</h3>  <p>© CanStockPhoto.com - csp61282690</p>