

MEDICINA HUMANA

Nombre de alumno: Jhonatan Sanchez Chanona

Doctor: Gerardo Cancino Gordillo

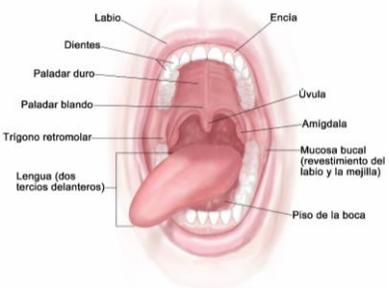
Nombre del trabajo: "CUADRO DEL APARATO DIGESTIVO"

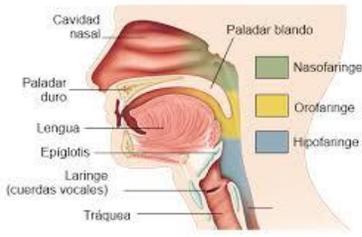
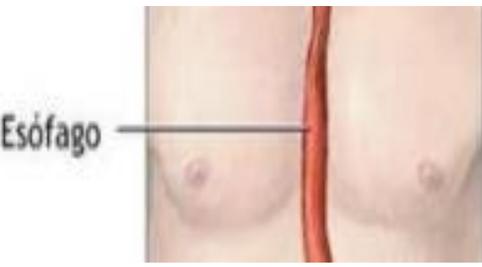
Materia: Morfología

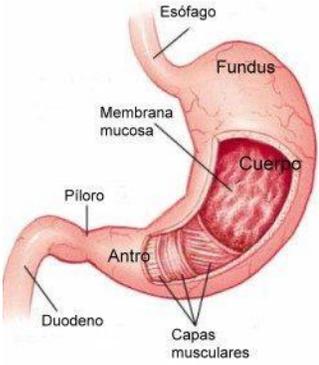
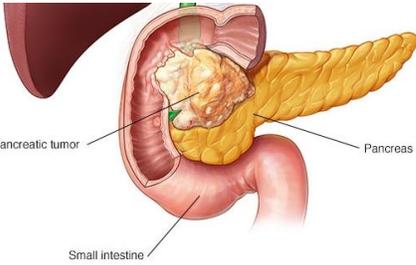
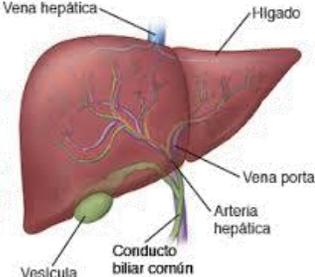
Grado: 1

Grupo: "B"

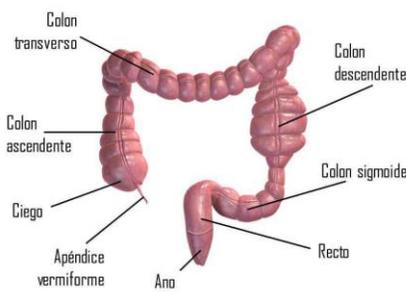
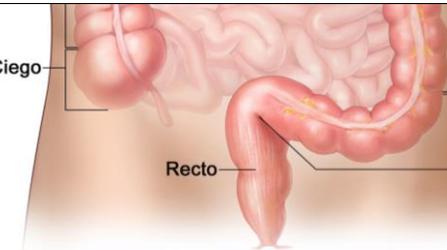
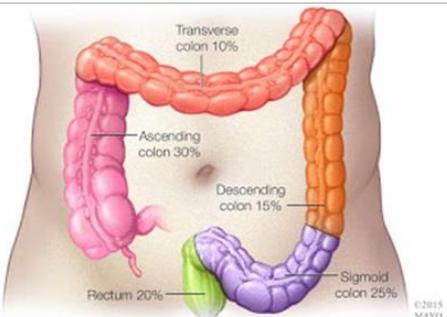
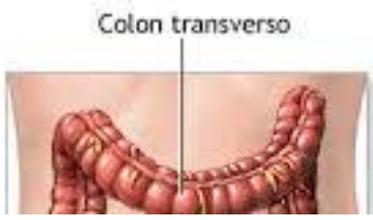
CUADRO DE LAS ESTRUCTURAS QUE CONFORMAN EL TRACTO GASTROINTESTINAL Y ORGANOS ANEXOS

ESTRUCTURAS	IMAGEN	DESCRIPCIÓN ANATOMICA	FUNCIÓN
<p style="text-align: center;">Boca (Cavidad Bucal u Oral)</p>		<p>La cavidad bucal es un espacio que se extiende desde las encías y los dientes, hasta las fauces, el paso entre la cavidad bucal y la faringe (garganta)</p>	<p>Incorpora los alimentos, su digestión, absorción y la eliminación de los desechos</p>
<p style="text-align: center;">Dientes</p>		<p>Se encuentran en la apófisis alveolares de cada maxilar</p>	<p>Cortan desgarran y desmenuzan los alimentos sólidos en partículas más pequeñas para su deglución</p>
<p style="text-align: center;">Lengua</p>		<p>Se extiende en toda su longitud y se inserta por debajo del hueso hioides, en la apófisis estiloides del hueso temporal y en el maxilar inferior</p>	<p>Mueve los alimentos para la masticación, forma el bolo alimenticio, lo acomoda para su deglución, detecta el gusto y las sensaciones táctiles</p>
<p style="text-align: center;">Glándula Salival</p>			
<p style="text-align: center;">Glándula Sublingual</p>		<p>Se encuentra por debajo de la lengua y por encima de las glándulas submaxilares</p>	<p>Producen saliva, que ablanda, humedece y disuelve los alimentos: limpia la boca y los dientes e inicia la digestión del almidón</p>

<p>Glándula Submaxilar</p>		<p>Se halla sobre el piso de la boca, en posición medial y parcialmente inferior con respecto al cuerpo de la mandíbula</p>	<p>Producen saliva, que ablanda, humedece y disuelve los alimentos: limpia la boca y los dientes e inicia la digestión del almidón</p>
<p>Glándula Parótida</p>		<p>Se localiza por debajo y por delante de las orejas, entre la piel y el musculo masetero</p>	<p>Producen saliva, que ablanda, humedece y disuelve los alimentos: limpia la boca y los dientes e inicia la digestión del almidón</p>
<p>Faringe</p>		<p>Se extiende desde las coanas u orificios posteriores de las fosas nasales, hacia el esófago por detrás y la laringe por delante</p>	<p>Recibe el bolo de la cavidad bucal y lo envía y lo envía hacia el esófago</p>
<p>Esófago</p>		<p>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 estomago</p>	<p>Recibe el bolo desde la faringe y lo envía hacia el estómago: eso requiere de la relajación del esfínter esofágico superior y la secreción de moco</p>
<p>Estomago</p>		<p>Localizado por debajo del diafragma en el epigastrio, la región umbilical y el hipocondrio izquierdo</p>	<p>Las ondas de mezcla maceran los alimentos, los mezclan con las secreciones de las</p>

	 <p>Labels: Esófago, Fundus, Membrana mucosa, Cuenca, Píloro, Antra, Duodeno, Capas musculares.</p>		<p>glándulas gástricas (jugos gástricos) y reduce los alimentos al quimo. El estómago sirve como reservorio de los alimentos, antes de la liberación del intestino delgado</p>
<p>Páncreas</p>	 <p>Labels: Pancreatic tumor, Small Intestine, Páncreas.</p>	<p>Se encuentra por detrás de la curvatura mayor del estómago</p>	<p>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</p>
<p>Hígado</p>	 <p>Labels: Vena hepática, Hígado, Vena porta, Arteria hepática, Vesícula, Conducto biliar común.</p>	<p>Se encuentra en la profundidad del peritoneo</p>	<p>Produce bilis, que es necesaria para la emulsión y la absorción de lípidos en el intestino delgado</p>

<p>Vesícula Biliar</p>		<p>Se encuentra desde el borde inferior del hígado</p>	<p>Almacena y concentra la bilis y la libera hacia el intestino delgado</p>
<p>Intestino delgado</p>		<p>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</p>	<p>La segmentación mezcla el quimo con los jugos digestivos</p>
<p>Duodeno</p>		<p>Se localiza entre el estómago y la parte media del intestino delgado</p>	<p>Ayuda a seguir dirigiendo los alimentos que vienen del estómago</p>
<p>Yeyuno</p>		<p>Se extiende hasta el íleon</p>	<p>Ayuda a seguir dirigiendo los alimentos que vienen del estómago</p>
<p>Íleon</p>		<p>Se encuentra situada en la zona abdominal inferior, al lado derecho del duodeno y el yeyuno</p>	<p>Ayuda a seguir dirigiendo los alimentos que vienen del estómago</p>

<p>Intestino grueso</p>	<p>INTESTINO GRUESO: PARTES</p> 	<p>Se extiende desde el íleon hasta el ano, está unido a la pared abdominal posterior por su mesocolon</p>	<p>La propulsión haustral, la peristasis y los movimientos peristálticos en masa conducen el contenido del colon hacia el recto; las bacterias algunas vitaminas B y vitaminas K: absorción de agua, iones y vitaminas; defecación</p>
<p>Ciego</p>		<p>Se encuentra por debajo del esfínter ileocecal</p>	<p>Recibe los alimentos no digeridos y en estado acuoso provenientes del intestino delgado</p>
<p>Colon</p>		<p>Se extiende desde el final del intestino delgado hasta el ano</p>	<p>Extrae el agua y algunos nutrientes de los alimentos</p>
<p>Colon ascendente</p>		<p>Asciende por el lado derecho del abdomen, llega a la superficie inferior del hígado y gira bruscamente hacia la derecha</p>	<p>Extrae el agua y algunos nutrientes de los alimentos</p>
<p>Colon transverso</p>		<p>Se encuentra en el abdomen el lado derecho. Se curva por debajo del borde inferior del bazo, donde forma el ángulo colónico izquierdo</p>	<p>Extrae el agua y algunos nutrientes de los alimentos</p>

Colon descendente		Se encuentra por debajo del colon transverso	Extrae el agua y algunos nutrientes de los alimentos
Recto		Se encuentra anterior al sacro y al coxis	Contiene las heces fecales
Ano		Se extiende desde el recto hasta la piel perianal	Controla la expulsión de las heces, material semisólido no deseado

- Órganos que conforman el tracto gastrointestinal
- Órganos anexos
- Partes que conforman los órganos del tracto gastrointestinal

Bibliografía

El aparato digestivo, principios-de-anatomia-y-fisiologia-tortora-derrickson-13a-ed-booksmedicosorg_compress recuperado el 13 de diciembre del 2020.

Alejandro Ceballos Salobreña. La cavidad bucal, recuperada el 13 de diciembre de 2020

http://bibliotecas.unr.edu.ar/muestra/medica_panamericana/9789500603034.pdf