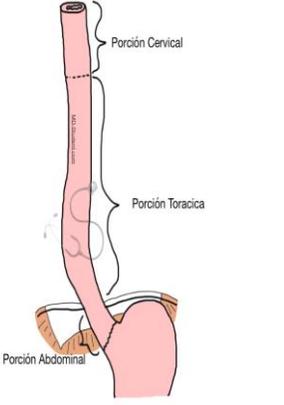
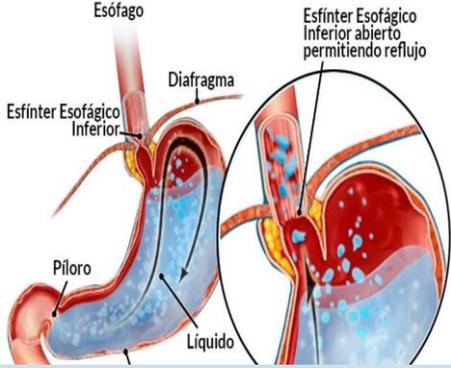
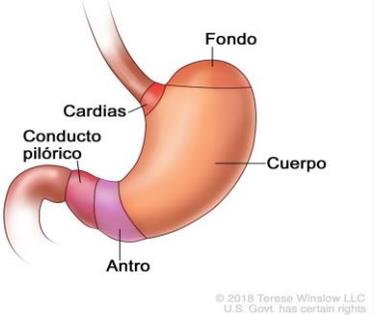
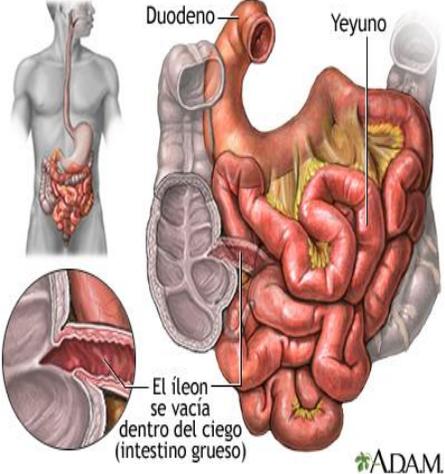
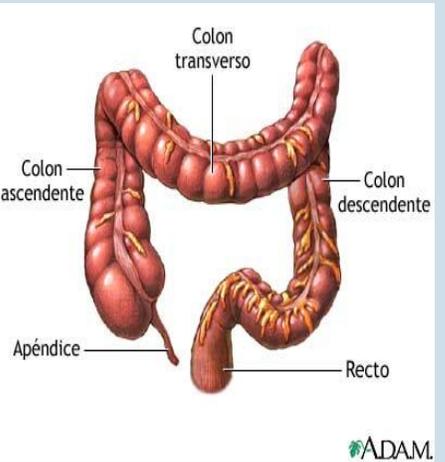
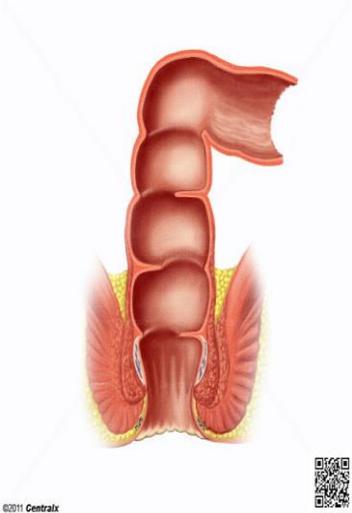


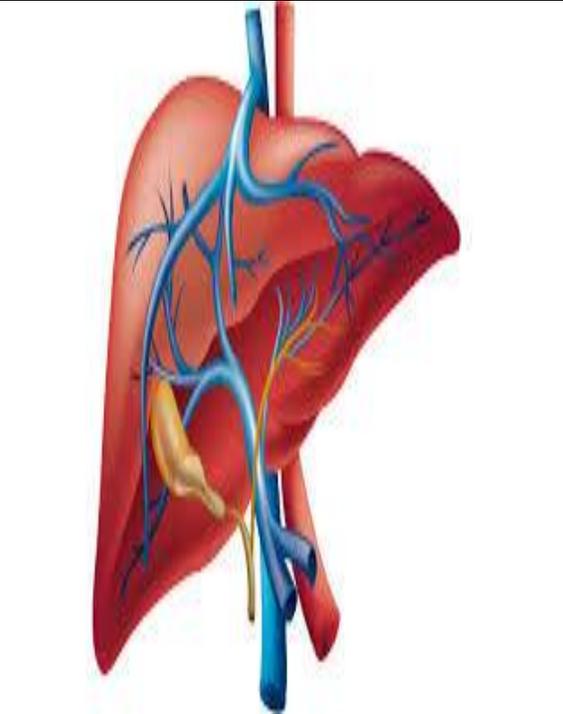
ORGANO	ESTRUCTURA	FUNCION
<p data-bbox="237 338 305 365">BOCA</p> 	<p data-bbox="719 338 1058 674">Pared anterior: Está formada por los labios. ... Pared inferior: Formada por el piso de la boca, donde se ubica la lengua. Pared superior: o paladar, conformado por una porción ósea (paladar duro, la bóveda palatina) y membranoso (paladar blando).</p>	<p data-bbox="1081 338 1383 810">Los alimentos comienzan a moverse a través del tracto gastrointestinal cuando una persona come. Cuando la persona traga, la lengua empuja los alimentos hacia la garganta. Un pequeño colgajo de tejido, llamado epiglotis, se pliega sobre la tráquea para evitar que la persona se ahogue y así los alimentos pasan al esófago.</p>
 <p data-bbox="237 1234 350 1262">ESOFAGO</p>	<p data-bbox="719 821 1058 1188">en forma de tubo formada por tres capas superpuestas: Capa mucosa: Conformada por el epitelio y el tejido conectivo subyacente. El epitelio es de tipo estratificado (de varias capas de células) plano no queratinizado, que recubre la luz del esófago en su parte interna</p>	<p data-bbox="1081 821 1383 1052">Una vez que la persona comienza a tragar, el proceso se vuelve automático. El cerebro envía señales a los músculos del esófago y la peristalsis empieza.</p>
 <p data-bbox="237 1671 529 1703">Esfínter esofágico inferior</p>	<p data-bbox="719 1272 1058 1738">al no existir ninguna estructura de esfínter pero sí poseer una presión elevada de 10-25 mmHg en reposo. Este esfínter disminuye su tono normalmente elevado, en respuesta a varios estímulos como: la llegada de la onda peristáltica primaria; la distensión de la luz del esófago cuando pasa el bolo alimenticio; la distensión gástrica.</p>	<p data-bbox="1081 1272 1383 1703">Cuando los alimentos llegan al final del esófago, un anillo muscular llamado el esfínter esofágico inferior se relaja y permite que los alimentos pasen al estómago. Este esfínter usualmente permanece cerrado para evitar que lo que está en el estómago fluya de regreso al esófago.</p>

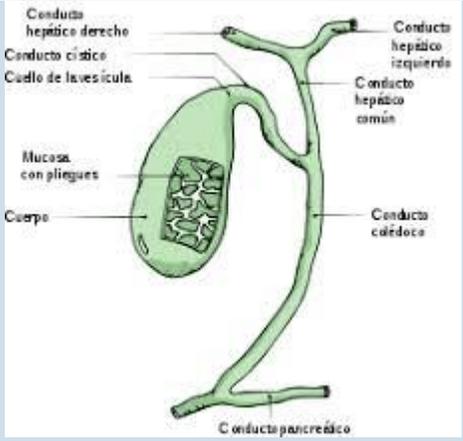
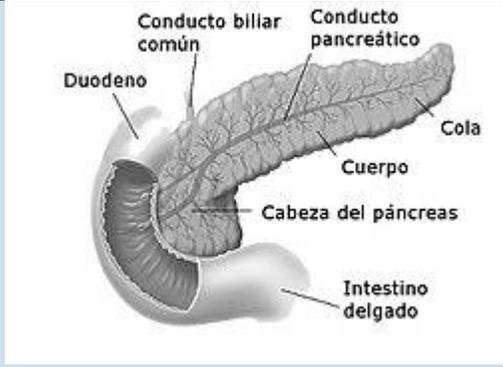
<p>ESTOMAGO</p> <p>Secciones del estómago</p>  <p>© 2018 Terese Winslow LLC U.S. Govt. has certain rights</p>	<p>se reconocen varias partes en el estómago: la unión esófago-gástrica/cardias, el cuerpo gástrico (que incluye el fundus, la curvatura mayor, la curvatura menor y el antro), y el píloro (zona de unión del estómago con el intestino delgado)</p>	<p>Después de que los alimentos entran al estómago, los músculos del estómago mezclan los alimentos y el líquido con jugos digestivos. El estómago vacía lentamente su contenido, llamado quimo, en el intestino delgado</p>
 <p>El íleon se vacía dentro del ciego (intestino grueso)</p> <p>ADAM.</p> <p>INTESTINO DELGADO</p>	<p>Conducto de 6 a 8 metros de largo, formado por tres tramos: Duodeno, separado del estómago por el píloro, y que recibe la bilis procedente del hígado y el jugo pancreático del páncreas, seguido del yeyuno, y por la parte final llamada íleon. El íleon se comunica con el intestino grueso o colon mediante la válvula ileocecal.</p>	<p>Los músculos del intestino delgado mezclan los alimentos con jugos digestivos del páncreas, hígado e intestino y empujan la mezcla hacia adelante para continuar el proceso de digestión. Las paredes del intestino delgado absorben el agua y los nutrientes digeridos incorporándolos al torrente sanguíneo. A medida que continúa la peristalsis, los productos de desecho del proceso digestivo pasan al intestino grueso</p>
 <p>ADAM.</p> <p>INTESTINO GRUESO</p>	<p>Ciego y papila ileal: el ciego es la primera parte del intestino grueso. Es casi siempre intraperitoneal apéndice vermiforme: es un divertículo u órgano que aparece en el intestino grueso (sector del ciego), sumamente infiltrado por células linfoides . Colon ascendente: se extiende desde el ciego hasta el ángulo hepático (impresión cólica en la cara inferior del hígado, formándose el ligamento</p>	<p>Los productos de desecho del proceso digestivo incluyen partes no digeridas de alimentos, líquidos y células viejas del revestimiento del tracto gastrointestinal. El intestino grueso absorbe agua y cambia los desechos de líquidos a heces. La peristalsis ayuda a movilizar las heces hacia el recto.</p>

	<p>hepatocólico). Se relaciona con las asas del intestino delgado,</p> <p>Colon transverso: del ángulo hepático al ángulo esplénico, está fijado por el mesocolon transverso. Su borde de inserción pasa a lo largo de la cabeza y cuerpo del páncreas. Su fusión con el epiplón mayor determina sus relaciones anatómicas:</p> <p>Colon descendente y sigmoideo: establece unas relaciones muy parecidas a las del colon ascendente con respecto a la pared abdominal. Progresivamente se inclina hacia la línea media para continuarse con el colon sigmoideo</p>	
 <p>©2011 Centralx</p> <p>RECTO</p>	<p>Tercio superior peritonizado que continúa al colon sigmoide.</p> <p>Tercio medio infraperitoneal, que presenta relaciones importantes en particular con la innervación autónoma genitourinaria.</p> <p>Tercio inferior, que corresponde a la ampolla rectal, que se ensancha antes de cruzarse con el músculo elevador del ano y se continúa con el aparato esfinteriano.</p> <p>Las paredes del recto están formadas por diferentes capas:</p> <p>Capa externa o serosa cubren la mayor parte del colon, pero no el recto.</p> <p>Capa muscular que a su vez contiene dos capas: Externa (con haces musculares longitudinales) o Interna (con haces musculares circulares).</p>	<p>El extremo inferior del intestino grueso, el recto, almacena las heces hasta que las empuja fuera del ano durante la defecación.</p>

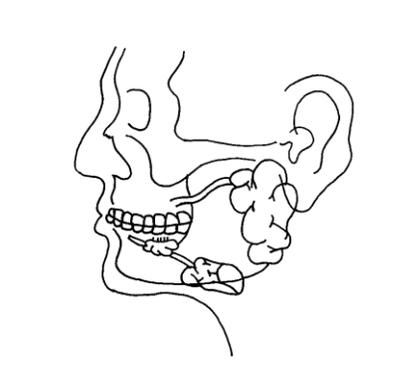
	<p>Capa muscular submucosa (muscularis propia).</p> <p>Submucosa: El tejido fibroso que se encuentra debajo de esta capa muscular.</p> <p>Mucosa es el revestimiento interno y es la capa en la que comienzan casi todos los cánceres colorrectales. Esta incluye una capa muscular delgada (muscularis mucosae).</p>	

ORGANOS ANEXOS

ORGANO	ESTRUCTURA	FUNCION
 <p>HIGADO</p>	<p>El hígado está situado en la parte superior derecha de la cavidad abdominal, debajo del diafragma y por encima del estómago, el riñón derecho y los intestinos. El hígado es un órgano de color marrón rojizo que tiene múltiples funciones. El hígado consta de dos lóbulos principales, los cuales están formados por 8 segmentos. Los segmentos están formados por miles de lobulillos (lóbulos pequeños). Los lobulillos están conectados a conductos pequeños</p>	<p>El hígado produce un jugo digestivo llamado bilis que ayuda a digerir las grasas y algunas vitaminas. Los conductos biliares transportan la bilis desde el hígado hasta la vesícula biliar para ser almacenada o hasta el intestino delgado para ser usada.</p>

	<p>(tubos), que a su vez se conectan a conductos más grandes, para formar, en última instancia, el conducto hepático común. El conducto hepático común transporta la bilis producida por las células hepáticas hacia la vesícula biliar y el duodeno (la primera parte del intestino delgado). La bilis es un líquido de color amarillo claro o naranja que ayuda a digerir los alimentos.</p>	
	<p>La vesícula biliar se encuentra rodeada de peritoneo visceral y está en contacto con el píloro, duodeno, cabeza de páncreas y flexura hepática del colon; varía en tamaño, se divide en fondo, cuerpo, infundíbulo y cuello con o sin bolsa de Hartmann; se cree que es consecuencia de una inflamación crónica más que a una ...</p>	<p>a vesícula biliar almacena la bilis entre comidas. Cuando una persona come, la vesícula biliar exprime bilis hacia el intestino delgado a través de los conductos biliares</p>
	<p>El páncreas es un órgano alargado y angosto que está ubicado en la parte de atrás del abdomen y detrás del estómago. La parte derecha del órgano, llamada la cabeza, es la más ancha, y se ubica en la curva del duodeno, que es la primera</p>	<p>El páncreas produce un jugo digestivo que tiene enzimas que descomponen químicamente los carbohidratos, grasas y proteínas. El páncreas suministra el jugo digestivo al intestino delgado a través de pequeños tubos llamados conductos.</p>

	<p>porción del intestino delgado. La parte izquierda, llamada el cuerpo del páncreas, es angosta y se extiende ligeramente hacia arriba y termina en la parte llamada cola, que está cerca del bazo.</p> <p>El páncreas está compuesto de 2 tipos de glándulas:</p> <p>Exocrinas. La glándula exocrina secreta enzimas digestivas. Estas enzimas son secretadas en una red de conductos que se unen al conducto pancreático principal, que se extiende a lo largo del páncreas.</p> <p>Endocrinas. La glándula endocrina, compuesta de los islotes de Langerhans, secreta hormonas en el torrente sanguíneo.</p>	
--	--	--

	<p>ay tres tipos principales de glándulas salivares; las sublinguales, submandibulares y la parótida. La sublingual es la de menor tamaño y se caracteriza principalmente por la presencia de glandulas mucinosas. La glándula submandibular es más lobulada, con una estructura glandular mixta con estructuras mucinosas y serosas. La glándula parotida se caracteriza por sus acinos</p>	<p>s. Estas producen saliva, también llamada esputo, y la segregan hacia la boca a través de aberturas llamadas ductos. La saliva ablanda los alimentos, lo que ayuda a masticarlos y tragarlos. Ayuda a digerir la comi</p>
---	--	--

	serosos. Todas las glándulas poseen un sistema ductal,	
--	--	--

BLOGRAFIA

<https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/aparato-digestivo-funcionamiento#:~:text=Los%C3%B3rganos%20huecos%20que%20componen,%C3%B3rganos%20%C3%B3lidos%20del%20aparato%20digestivo.>

<https://www.higienistasvitis.com/glandulas-salivales-partes-y-funciones/>

<https://www.freepik.es/fotos-vectores-gratis/gastrointestinal>

PRESENTACION



NOMBRE: PABLO CORDOVA SANTIZ

DOCENTE: GERARDO CANCINO

MATERIA: MORFOLOGIA

FECHA: 12 DE DICIEMBRE 2020

}

