

Universidad
Del Sureste 

Medicina humana

Docente: Dr. Miguel Basilio
Robledo

Alumna(a): Dana Paola Vazquez
Samayoa

Materia: Morfología

Trabajo: Tabla - Vísceras
abdominales

Bibliografía: Medicina clínica-
MOORE

Visceras	Definición	Función	Irrigación	Inervación	Drenaje venoso	Drenaje linfático
Esófago	<p>Tubo muscular de 25 cm de largo y 2 cm de diámetro, 3 estrechamientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Estrechamiento cervical (esfinter esofágico superior) Estrechamiento torácico (bronco-aórtico) Estrechamiento frénico (diafragmático) 	Transporta el alimento desde la faringe hasta el estómago	Arteria gástrica izquierda, una rama del tronco celíaco y de la Arteria frénica inferior izquierda	Plexo esofágico, troncos simpáticos torácicos, a través de los nervios esplénicos mayores y las plexas periaortales > vena art. gástrica izq y art. frénica inferior izq.	De las venas submucosas se dirige al sistema de la vena porta a través de la vena gástrica izquierda y al sistema venoso sistemico por las venas esofágicas → hacia las venas cavae.	Es hacia los nodulos linfáticos gástricos izquierdos drenan los nodulos linfáticos celíacos.
Estómago	Porción expandida del tubo digestivo que se encuentra entre el esófago y el intestino delgado	Esta especializada en la acumulación de los alimentos ingeridos a los que prepara para su digestión. Mezcla los alimentos y sirve de depósito > digestión enzimática. Jugo gástrico > quimo	Procede de anastomosis formadas a lo largo de la curvatura menor por las arterias gástricas derecha e izquierda curvatura mayor > arterias gastro-ommentales derecha e izquierda Fondo > arterias gástricas cortas y de la Arteria gástrica posterior	La inervación parasimpática procede de los troncos vagales anterior y posterior y de sus ramas. A través del hiato Tronco vagal anterior > Nervio vag izquierdo Tronco vagal posterior > Nervio vago derecho	Las venas gástricas izq-derecha drenan la vena porta hepática. Venas gástricas cortas y venas gastroommentales > Vena esplénica que luego se une a la VMS. La vena pre-pilórica asciende sobre el píloro	La linfa de los 2/3 superiores drena en los nodulos linfáticos gástricos la linfa del fondo drena nodulos linfáticos pancreato-esplénicos. La linfa de los 2/3 del tercio inferior drena en los nodulos linfáticos.
Intestino delgado	Constituidas por el duodeno, Yeyuno e Ileón. Se extiende desde el píloro hasta la unión ileocecal, el ileón se une con el ciego.	Lugar principal donde se absorben los nutrientes obtenidos de los materiales ingeridos.	Duodeno > Se originan en el tronco celíaco y en la AMS, que son la Arteria hepática común, la art. gastroduodenal, art. pancreatoduodenal superior > duodeno proximal, AMS > ímiga yeyuno e ileón > art. yeyunales e ileales.	Duodeno > Nervio vago y nervos esplénicos mayor y menor a través de los plexos celíaco y MS.	Venas duodenales acompañan arterias y drenan vena porta hepática > VMS & esplénica VMS > Drena yeyuno e ileón	Vasos linfáticos anteriores > nodulos linfáticos pancreatoduodenales Vasos linfáticos posteriores > nodulos linfáticos mesentéricos superiores.
Intestino grueso	Formado por el ciego, el apéndice vermiforme, el colon (ascendente, transverso, descendente y sigmoideo), el recto y el conducto anal.	Lugar donde se absorbe el agua de los residuos no digeribles del quimo, convirtiéndolo en heces sólidas que se almacenan	Del ciego > Proviene de la Arteria ileocolica, rama terminal de la AMS. Apéndice > Arteria apendicular, una rama de la Arteria ileocolica	Fibras nerviosas simpáticas pre-sinápticas se originan entre los seg. T8 a T9 a T10 o T11 de la médula espinal y el plexo celíaco a través de los troncos simpáticos	Del ciego y apéndice fluye a través de la VMS, la vena ileocolica.	Pasa hacia los nodulos linfáticos del mesoapéndice y los nodulos linfáticos ileocolicos.

Visceras	Definición	Función	Irrigación	Inervación	Drenaje venoso	Drenaje linfático
Bazo	Órgano ovoide y pulposo, de tono morado, delgado. Se sitúa en la región superolateral del CSI, mayor órgano linfático Hematopoyético	Actúa como un reservorio de sangre, almacena glóbulos rojos y plaquetas	Procede de la arteria esplénica, esta se divide y entra en el hilo del bazo	Derivan del plexo celíaco	Procede de la vena esplénica, se une a la VMS	Vasos linfáticos esplénicos parten de los nódulos linfáticos pancreatoesplénicos
Páncreas	Es una glándula digestiva accesoria alargada que se sitúa retroperitonealmente cruzando transversal los cuerpos de las v. L1 y L2.	Produce: una secreción exocrina que excreta el duodeno a través de los conductos pancreáticos principal y accesorio. • Secreción endocrina (glucagón e insulina) que pasan a la sangre.	Deriva de las ramas de la art. esplénica. Las art. pancreáticas superiores anterior y posterior, ramas de la art. gastroduodenal.	Procede de los nervios vagos y esplénicos abdominopélvicos. Fibras nerviosas parasimpáticas y simpáticas pasan a lo largo de la art. del plexo celíaco y el plexo mesentérico superior.	Tiene lugar a través de las venas pancreáticas y mesentéricas superior de la vena porta hepática	Nódulos pancreatoesplénicos están a lo largo de la arteria esplénica
Hígado	2do mayor órgano y mayor glándula, pesa 1500g, órgano hematopoyético	Todas las sustancias son absorbidas en el tubo digestivo y primeramente se dirigen al hígado a través del sistema de la vena porta hepática, almacena glucógeno y secreta bilis.	Fuente dominante venosa Fuente menor arterial Arteria hepática propia	Proceden del plexo hepático, constituido por fibras simpáticas del plexo celíaco y fibras parasimpáticas de los troncos vagales anterior y posterior.	Vena porta hepática circula el 70% a 80%. Entre segmentos están las venas hepáticas derechas, medias e izquierdas.	Aparecen como vasos linfáticos superficiales en la capsula fibrosa del hígado (Glisson)
Riñones	Se sitúan retroperitonealmente en la pared posterior del abdomen a cada lado de la columna vertebral T12-L3.	Eliminan de la sangre el exceso de agua, sales y desechos del metabolismo de las proteínas y devuelven al torrente sanguíneo los nutrientes.	Las arterias renales se originan antel del disco intervertebral entre las vertebrae L1-L2. Entran por el hilo renal y se divide en 5 ramas	Nervios renales del tronco celíaco. Plexo renal	Venas renales derecha e izquierda	Drena a los nódulos linfáticos renales y lumbodrenáticos