

Nombre del Alumno:

Nahúm Daniel Arriaga Nanduca.

Nombre de Docente:

Dr. Miguel Basilio Robledo

Nombre de la Tarea:

Vísceras del Abdomen.

Nombre de la Asignatura:

Morfología.

Nombre de la Universidad:

Universidad Del Sureste.

Fecha de Entrega:

14/10/2023

Tapachula Chiapas De Córdoba y Ordoñez.

Órgano	Función	Localización	Inervación	Drenaje	Irrigación
Esófago	Es un tubo muscular de unos 25 cm de largo y 2 cm de diámetro, transporta el alimento desde de la faringe hasta el estomago.	Se encuentra desde la faringe hasta T11 y la porción abdominal desde el hiato esofágico.	Esta inervado del plexo esofágico, formando los troncos vágales, "se convierten en los ramos gástricos anteriores y posteriores" y los troncos simpáticos torácicos.	Las venas esofágicas que desembocan en la vena ácidos.	Rama del tronco celiaco, y de la arteria frénica inferior izquierda y de la arteria gástrica izquierda.
Estomago	Es el bolo alimenticio donde pasa los alimentos y se mezcla los alimentos y sirve como deposito, su función es la digestión enzimática.	Pueden variar mucho entre personas, el estomago suele encontrarse en los cuadrantes superiores derecha e izquierda o en las regiones epigástrica, umbilical y del hipocondrio.	Inervación parasimpática del estomago procede de los troncos vágales anterior y superior y sus ramos que entran en el abdomen a través del hiato esofágico.	La venas gástricas izquierda y derecha drenan directamente en la vena porta hepática. Las venas gástricas cortas y las venas gastoomentales "gastroepiploicas" izquierdas drenan en la vena esplénica luego se une a la VMS.	El fundus y la porción superior del cuerpo del estomago recibe sangre de las arterias gástricas cortas y de la arteria gástrica posterior. Las venas gástricas presentan la irrigación procede de las arterias gástricas derecha e izquierda.
Intestino Grueso	Se absorbe el agua de los residuos no dirigibles del quimo liquido, convirtiendo en heces semisólidas que se almacenan y se van acumulando hasta el momento de la defecación.	Es una continuación de 1 a 1,5 metros del íleon, que se extiende desde la unión ileocecal hasta el ano.	La inervación de ciego y apéndice vermiforme proviene de los nervios simpáticos y parasimpáticos del plexo mesentérico superior. También las fibras nerviosas se originan en la porción torácica inferior de la medula espinal que provine de los nervios vagos.	Viene del drenaje venoso del ciego y el apéndice vermiforme fluye a través de una tributaria de la VMS y de la vena ileocolica.	El apéndice vermiforme esta irrigado por la arteria apendicular, que es una rama de la arteria ileocolica, la irrigación arterial del colon descendente y de la flexura cólica derecha procede de la rama AMS.
Intestino Delgado	Esta constituidos por el duodeno, íleon y el yeyuno, es el lugar principal donde se absorben los nutrientes obtenidos de los materiales ingeridos.	Se extiende desde el píloro hasta la unión ileocecal.	Los nervios del yeyuno y el íleon se originan en los segmentos medulares T8 Y T10. Los troncos simpáticos y los nervios espláncnicos abdominipelvicos, "mayor, imo y menor"	La vena mesentérica superior drena al íleon y al yeyuno. A través de las venas mesentéricas superior esplénica. Las venas duodenales drenan en la vena porta.	La arteria pancreatoduodenal inferior, irriga al duodeno distal en la entrada del conducto biliar. La arteria hepática común, la arteria gastroduodenal y la rama terminal de la hepática común, da origen a la arteria pancreatoduodenal .
Páncreas	Es una glándula digestiva accesoria alargada que se sitúa retroperitonealmente.	Se encuentra posterior al estomago, entre el duodeno a la derecha y el bazo a la izquierda.	Los nervios del páncreas vienen de los nervios vagos y aspláncnicos abdominopelvicos que pasan a través del diafragma.	El drenaje tiene lugar a través de las venas pancreáticas correspondientes, tributarias de las ramas esplénica y mesentérica superior de la vena porta hepática, que desembocan en la vena esplénica.	La irrigación arterias del páncreas deriva principalmente de las ramas de la arteria esplénica, bastante tortuosa.
Hígado	Almacena glucógeno y secreta la bilis.	Se encuentra en el cuadrante superior derecho del abdomen.	Los nervios del hígado proceden del plexo hepático y son derivados del plexo celiaco.	Las venas hepáticas, son formadas por la unión de venas colectoras que a su ves drenan en las venas centrales del	La sangre arterial de la arteria hepática propia, supone el 20% a el 25% de la sangre que vienen de la vena porta

Riñones	Producen orina que es transportada por los uréteres a la vejiga urinaria, en la pelvis.	Se ubican retroperitonealmente en la pared posterior del abdomen, cada lado de la columna vertebral al nivel de las vertebrae T12 Y L3.	Los nervios de los riñones proceden del plexo nervioso renal. Y el plexo nervioso renal recibe fibras de los nervios esplénicos abdominopelvicos	Cada vena renal drena a los riñones y se une de forma variable para formar las venas renales izquierda y derechas. Cada vena renal drena en la VCI.	Las arterias renales se originan a nivel del disco intervertebral entre las vertebrae L1 Y L2.
Diafragma	Es el principal musculo inspiratorio.	La porción muscular del diafragma se sitúa en la apertura torácica inferior anular.	Inervación motora, “nervios frénicos” y inervación sensorial desde los nervios intercostales inferiores y subcostales.	Cara superior del diafragma son las venas pericardio frénicas, que drenan en las venas torácicas internas.	Son las arterias pericardio frénicas, ramas de la arteria torácica interna, y las arterias frénicas superiores que se originan en la aorta torácica.
Vejiga	Es un deposito temporal para la orina, y su tamaño y forma, posición.	Se ubica en la pelvis menor cuando esta vacía, posterior y ligeramente superior a ambas pubis.	Los plexos vesicales “pélvicos” principalmente a través de los plexos y nervios hipogástricos, los niveles sacros de la medula ósea espinal son conducidas por los nervios aspláncnicos pélvicos y plexos hipogástricos.	Están relacionados con las venas iliacas internas, el plexo venoso vesical se continua con el plexo venoso prostático. En el de la mujer el plexo venoso vesical envuelve la porción pélvica.	Las ramas iliacas internas, las arterias vesicales superior irrigan la porción anterosuperior de la vejiga.
Uretra Masculina	Conduce la orina desde el orificio uretral interno de la vejiga urinaria.	en los hombres es la parte de la uretra que está en el interior del pene.	Se derivan del plexo nervioso prostático.	Dos porciones proximales de la uretra que drenan en el plexo prostático.	Ramas prostáticas de las arterias vesical inferior y rectal medio.
Próstata	Es una glándula mayor accesoria del aparato reproductor masculino.	Justo debajo de la vejiga y delante del recto.	Fibras simpáticas y pre sinápticas, se inervan en cuerpos celulares del núcleo intermedio lateral.	Se une para formar el plexo venoso prostático y los lados de la próstata.	Arteria iliaca interna, arteria vesicales inferiores y las arterias pudenda interna y rectal medio.
Testículos	Secretan o producen espermatozoides y hormonas.	Son suspendidos por el escroto y por los funículos espermáticos.	Nervios autónomos del testículo, que proceden del plexo nervioso, situado sobre la arteria testicular.	Vena testicular derecha y testicular izquierda, que drena en la vena renal izquierda.	Son largas arterias testiculares que se originan en la cara anterolateral de la aorta abdominal.
Recto	Es la porción pélvica del tubo digestivo.	Descansa posteriormente sobre las tres vertebrae sacras.	Inervación simpática, nervios esplénicos lumbares y los plexos hipogástricos, la inervación parasimpática procede de los niveles S2 y S4.	A través de las venas rectales superior	Las arterias rectales inferiores se originan en las arterias pudendas internas.
Uréteres	Se conecta con los riñones y con la vejiga urinaria.	Intervienen sobre la línea terminal abandonando el abdomen y entran por la pelvis menor.	Los nervios se originan en el plexo nervioso vesical y nervio pudendo.	Son de las porciones pélvicas de los uréteres, general acompañan a las arterias y desembocan en las	Son ramas uretrales de la arteria iliaca común interna y arteria ovárica.

Uretra Femenina	Se conectan con los riñones y la vejiga urinaria.	Se localiza sobre la línea terminal finalizando el abdomen y entra por la pelvis menor.	Se origina con el plexo nervioso vesical y nervio pudendo.	Drenan algunas venas y son acompañadas a las arterias.	La arteria vaginal y arteria pudenda interna.
Ovarios	Tienen forma de glándulas endocrinas, produce hormonas reproductoras.	Cada uno de los ovarios esta suspendido de un corto pliegue peritoneal o mesenterio.	Desciende de los nervios del plexo uterino.	Venas del plexo venoso, suelen fusionarse para formar la vena ovárica, abandona la pelvis menor con la arteria ovárica, la vena derecha y la vena cava inferior.	Arteria ovárica, uterina se bifurcan en ramas ováricas.
Útero	Se une con el feto y el embrión para desarrollar el útero.	Se ubica en la pelvis menor.	Se origina en los segmentos torácicos. La inervación parasimpática se origina en los de segmentos S2 y S4.	Entran en el ligamento ancho con arterias que forman el plexo venoso. Las venas del plexo drenan en las venas iliacas internas.	Deriva principalmente de las arterias uterinas.
Vagina	Es un conducto para el flujo menstrual.	Se encuentra en el lado posterior a la vejiga de la uretra y urinaria.	Procede del nervio perineal profundo, de un ramo del nervio pudendo.	Forman los plexos venosos a los lados de la vagina. Las venas se comunican con el plexo venoso uterino ya sea como el plexo uterovaginal.	Las porciones de la vagina derivan de las arterias vaginales y la pudenda interna.

ORGANO	CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES			ORGANO	CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES
Esófago	es un conducto musculoso, que permite y contribuye al paso de los alimentos.	Riñones	Son los que producen orina, y la transporta a los uréteres de la vejiga urinaria.	Uréteres	La orina baja por los uréteres.
Estomago	El estomago consta de 4 porciones.	Diafragma	Permiten el paso de estructuras neurovasculares.	Uretra Femenina	Se sitúa anterior de la vagina formando la elevación de la pared anterior.
Intestino Grueso	Esta formado por el, "ciego, apéndice, vermiforme y el colon"	Vejiga	Tiene 4 partes, "vértice, cuerpo, cuello y fondo".	Ovarios	Se desarrollan en los ovocitos y su tamaño es de una almendra.
Intestino Delgado	Esta unido por el, "duodeno, íleon, y yeyuno".	Uretra Masculina	Proporciona una salida para el semen.	Útero	Se adaptan al crecimiento del feto.
Páncreas	Tiene una secreción Exocrina y una Endocrina.	Próstata	Es el tamaño de una nuez.	Vagina	Se usa como conducto para el flujo menstrual.
Hígado	Es el órgano mas grande, que va después de la piel, es adeno mayor "glándula"., pesa 1500 g.	Testículos	Producen espermatozoides y hormonas.		

BIBLIOGRAFIA

Moore K. (2017) Anatomía con Orientación
Clínica.