

MAPA DE LAS CAVIDADES



ABDOMINALES



María Fernanda Miranda López

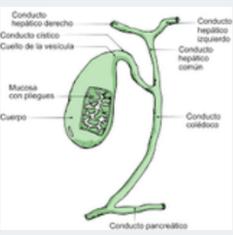
DRA. ANAHÍ RUIZ CORDOVA

1-D

**medicina humana
universidad del sureste**

ORGANOS DE CAVIDAD ABDOMINAL

- Fondo de la vesícula: sobresale por el borde hepático inferior
- cuerpo de la vesícula: apoya en el colon transverso y porción superior del duodeno.
- cuello de la vesícula: pliegues mucosos que forman el pliegue espiral.



- La vesícula recibe la bilis del hígado, la concentra y almacena.

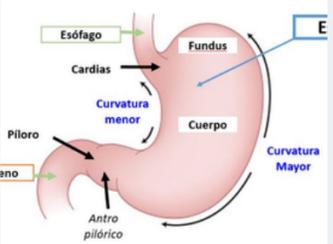
- arteria cística originada en la arteria hepática derecha (rama de la arteria hepática propia)

IRRIGACIÓN

VESICULA BILIAR

- saco con forma de pera
- En la cara visceral del lóbulo hepático.D en una fosa entre lóbulo.D y cuadrado

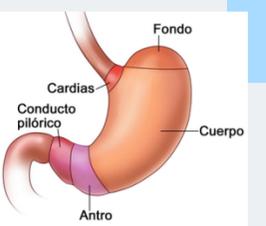
- Formada por:



curvatura mayor

curvatura menor

- cardias:** rodea el orificio del esófago al estomago
- fondo gástrico:** zona por encima del nivel del cardias
- cuerpo gástrico:** parte mas ancha del estomago
- la porción pilórica:** se divide entre antro pilórico y canal pilórico



porción mas dilatada del tubo digestivo, forma de J

especializado en la acumulación de alimentos ingeridos que prepara su digestión.

situado entre el esofago abdominal

tronco vagal posterior e inferior



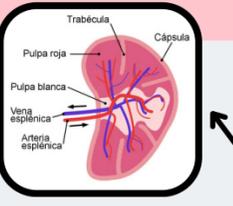
ESTOMAGO

IRRIGACIÓN

- Organo doble, exocrino y endocrino
- retroperitoneal
- Región: Epigástrica e hipocondrial

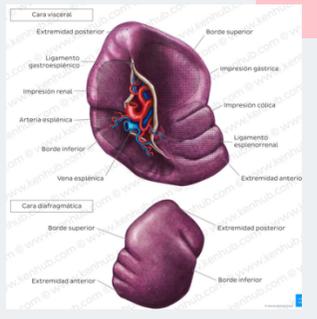
- Conducto Wirsung (principal)
- Conducto Santorini (accesorio)

- nódulos pancreatoesplénicos: relacionados con la parte posterior y borde superior



BAZO

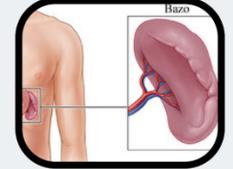
- nervios del bazo provienen del plexo celíaco se distribuyen en ramas de la arteria esplénica



- Drenaje venoso del bazo: la vena esplénica.
- La vena esplénica se une a la vena mesentérica inferior y discurre detrás del páncreas,

- Organo ovoide y pulposo, tono morado
- se situa en el hipocondrio
- reservorio de sangre, glóbulos rojos y plaquetas

- no vital
- cápsula fibroelástica
- rodeada por una hoja de peritoneo visceral



IRRIGACIÓN

Las arterias esplénica, gastroduodenal y mesentérica superior

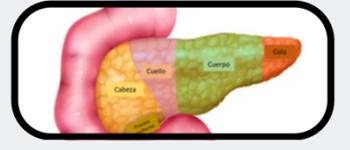
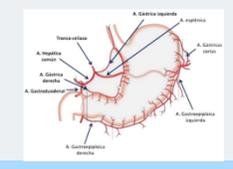
PANCREAS

INERVACIÓN

- vena porta, venas pancreatoduodenales, venas pancreáticas

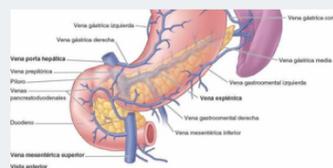
- Organo doble, exocrino y endocrino
- retroperitoneal
- Región: Epigástrica e hipocondrial

- Conducto Wirsung (principal)
- Conducto Santorini (accesorio)



Origen: Aorta abdominal (a nivel del hiato aórtico) -arterias esplénica y hepática común.

INERVACIÓN



- Cabeza; forma de C del duodeno
- Cuello: anterior a los vasos mesentéricos superiores,
- Cuerpo: alargada y se extiende desde el cuello hasta la cola
- Cola: pasa entre las capas del ligamento esplenorrenal

ORGANOS DE CAVIDAD ABDOMINAL



las arterias testicular u ovárica y las arterias ilíacas comunes.

IRRIGACIÓN

INERVACIÓN

URETERES

plexos renal, aórtico, hipogástrico superior e hipogástrico inferior,

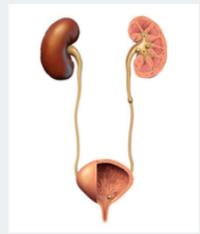
comprimidos en tres puntos:

- El primero: unión pieloureteral

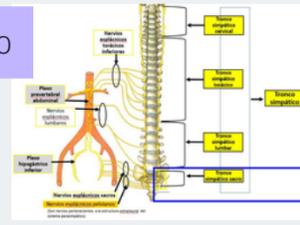
- el tercer: los uréteres penetran la pared de la vejiga

- el segundo: el uréter se cruza con los vasos ilíacos

conductos musculares que transportan la orina de los riñones a la vejiga



parasimpática: Nervio vago



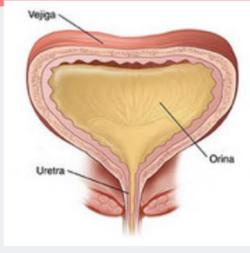
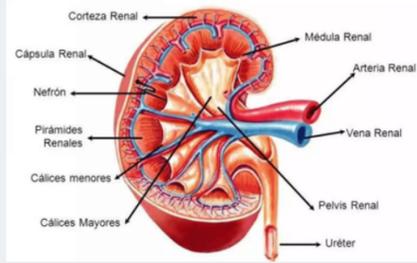
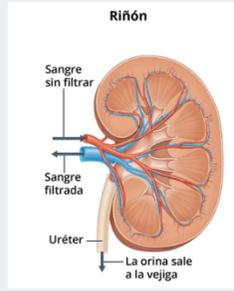
Simpática: Nervios esplácnicos, torácicos y lumbares

INERVACION

RIÑONES

retroperitoneales

- forma ovoide
- eliminan de la sangre el exceso de agua, sales y desechos del metabolismo de la proteína.



VEJIGA

- Situada en la pelvis menor, detrás de la sínfisis del pubis
- ubicación variable depende estado el llenado

- órgano muscular, distensible y hueco
- forma de pirámide truncada o de "pera invertida"

- MUSCULOSA; capa de músculo liso que forma la pared de la vejiga, responsable de la contracción

- ADVENTICIA: capa externa, formada por tejido conectivo mantiene la vejiga en su lugar

- A. vesicales superiores e inferiores:

IRRIGACIÓN

- sistema nervioso autónomo (simpático y parasimpático) como del sistema somático.

INERVACION:

cuatro lóbulos

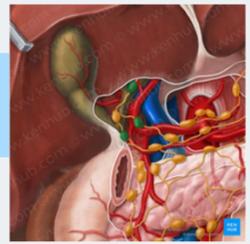
HIGADO

IRRIGACIÓN

Cara visceral y diafragmática

- La arteria hepática.D de la arteria hepática propia

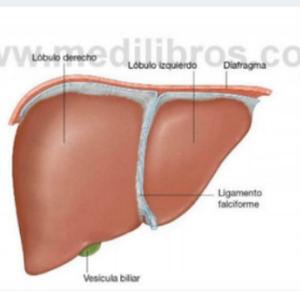
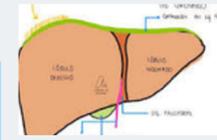
- La arteria hepática.I de la arteria hepática propia



- EL órgano visceral más grande del cuerpo
- hipocondrio d. y la región epigástrica, extendiéndose a hipocondrio i.

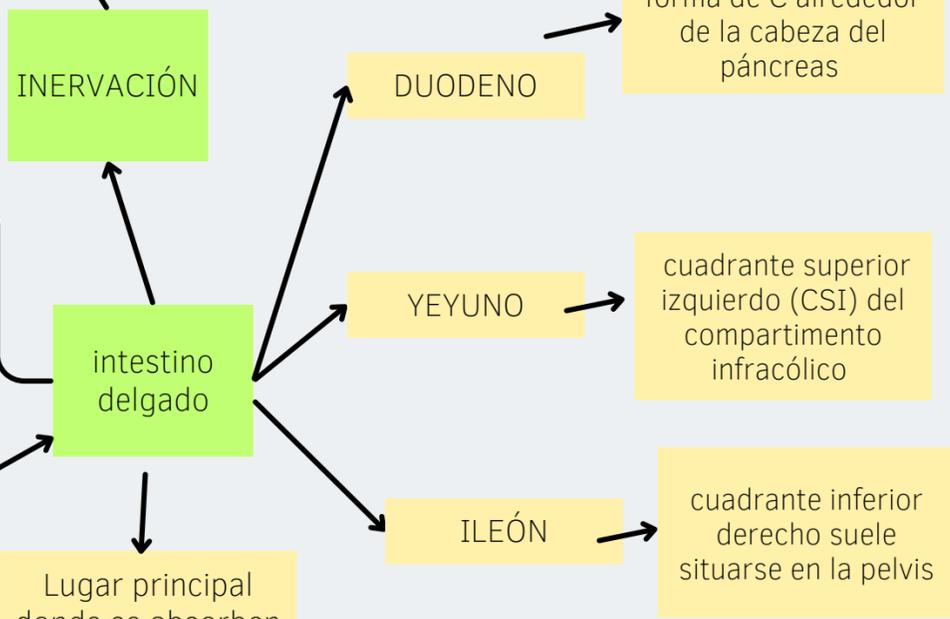
- LÓBULO HEPATICO DERECHO: lóbulo único grande
- LÓBULO HEPATICO IZQUIERDO: pequeño.
- Aunque los lóbulos cuadrado y caudado se describen como parte del lóbulo derecho

funciones metabólicas y reguladoras y producción de bilis



ORGANOS DE CAVIDAD ABDOMINAL

intestino delgado



Lugar principal donde se absorben los nutrientes

IRIGACIÓN

ramas de la mesentérica superior e inferior se anastomosan en el colon transverso

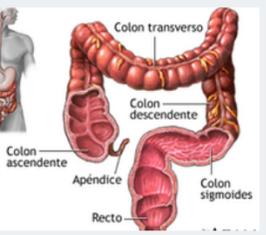
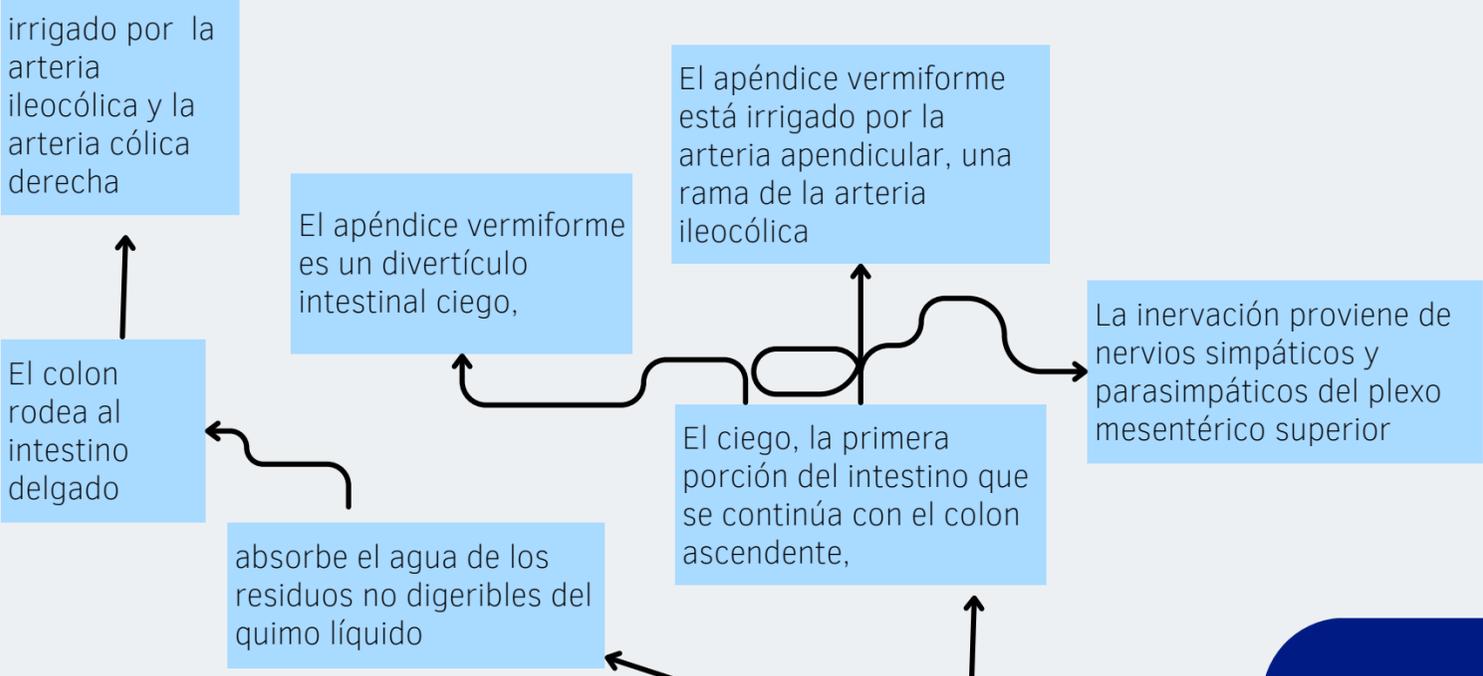
INERVACIÓN

los sistemas nerviosos entérico y autónomo

plexos mientéricos de Meissner y Auerbach.



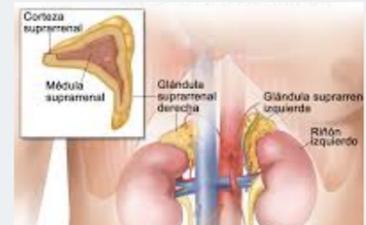
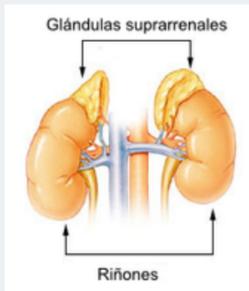
INTESTINO GRUESO



formado por el ciego, apéndice vermiforme, el colon (ascendente, transverso, descendente y sigmoide), el recto

GLANDULAS SUPRRARENALES

- Glándula derecha (forma piramidal) sobre polo superior, más apical
- Glándula izquierda, (semilunar) medial a la mitad superior del riñón izquierdo



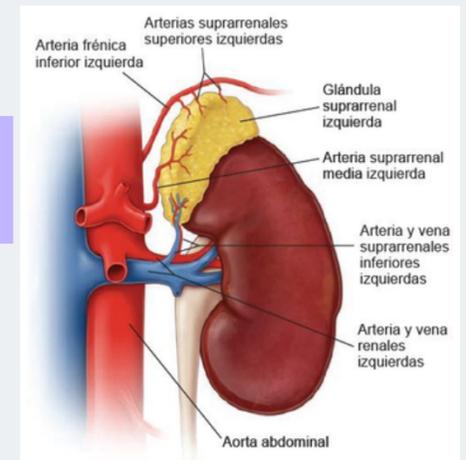
- rodeadas por una capa de grasa Y por tejido conectivo
- se sitúa anterolateral al diafragma

IRRIGACIÓN

- por A. segmentaria superior, inferior, posterior anterosuperior y anteroinferior

INERVACIÓN

- Vena suprarrenal



- La corteza procede del mesodermo y secreta corticoesteroides y andrógenos,

- La médula es una masa de tejido nervioso invadida por capilares y sinusoides, deriva de células de la cresta neural

- dos partes: la corteza y la médula suprarrenales

