



Nombre del Alumno: Leticia Desiree Morales Aguilar

Nombre del tema: Infografías

Segundo parcial

Nombre de la Materia: Morfología.

Nombre del profesor: DR. Miguel Basilio Robledo.

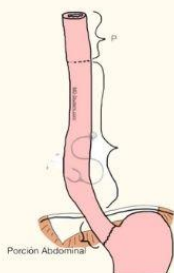
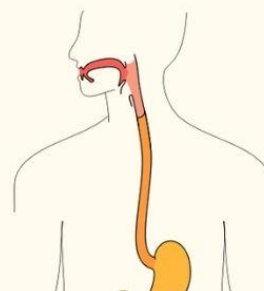
Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

ESOFAGO

Es un tubo muscular, de unos 25 cm de largo y 2 cm de diámetro por término medio, que transporta el alimento desde la faringe hasta el estómago

01 Estrechamientos

- Estrechamiento cervical (esfínter esofágico superior)
- El estrechamiento torácico (broncoaórtico)
- El estrechamiento frénico (diafragmático)



02 Conexiones

- Ligamento frenoesofagico
- Unión esofagogastrica
- Esfinter esofagico inferior

03 Irrigación

- Arteria gástrica izquierda
- arteria frénica inferior izquierda
- venas submucosas
- vena porta
- vena gástrica izquierda
- venas esofágicas
- vena ácigos.

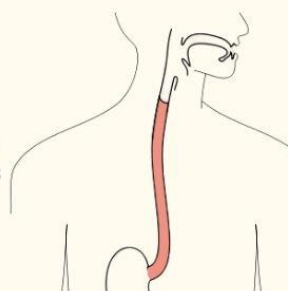


04 Drenaje linfático.

- Es hacia los nódulos linfáticos gástricos izquierdos
- vasos linfáticos aferentes
- nódulos linfáticos celíacos.

05 Inervación:

- Plexo esofágico.
- troncos vagales
 - troncos simpáticos torácicos
 - nervios esplácnicos mayores (abdominopélvicos)
 - plexos periarteriales



Estomago

es la porción expandida del tubo digestivo que se encuentra entre el esófago y el intestino delgado que por medio del jugo gástrico convierte alimentos en quimo.



Porciones

- Cardias
- fundus
- cuerpo
- Porción pilórica: antropilórica y conducto pilórico
- Curvatura mayor y menor

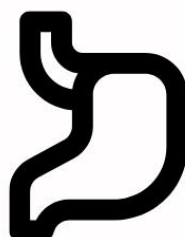
Irrigación

- Arterias gástricas derecha e izquierda.
- Arterias gastromentales (gastroepiploicas) derecha e izquierda.
- Arterias gástricas cortas
- venas con el mismo nombre que las arterias.



- vasos linfáticos gástricos
- nódulos linfáticos gástricos y gastromentales
- nódulos linfáticos pancreatoesplénicos
- nódulos linfáticos pilóricos

inervación simpática
plexo celíaco
a través del nervio esplácnico mayor
inervación parasimpática
troncos vagales anterior y posterior,
y de sus ramos
tronco vagal anterior



Ligamentos:

- gastroesplénico
- gastrocolico
- y por la curvatura mayor
cuelga el epiplon.

INTESTINO DELGADO

Donde se absorben los nutrientes obtenidos de los materiales ingeridos.

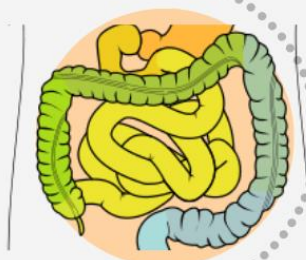
CONSTITUIDO



- Duodeno
- Yeyuno
- Ileon

IRRIGACIÓN

- Arteria y vena mesenterica superior
- Arterias yeyunales
- Arteria ileocolica
- Rama ileal
- Vasos rectos



INERVACION

- troncos simpáticos
- Los nervios esplácnicos (abdominopélvicos)
- mayor y menor e ino).



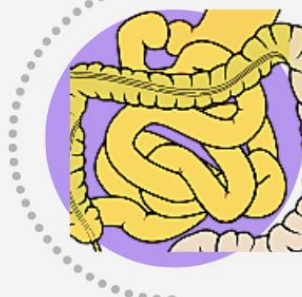
PORCIONES DEL DUODENO

- Porción superior
- Porción descendente
- Porción horizontal e inferior
- Porción ascendente



YEYUNO E ILEON

- Tiene una union ileocecal
- Se enceuntra el mesenterio
- Tiene vellosidades instentinales

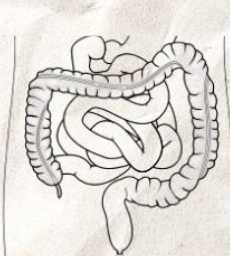
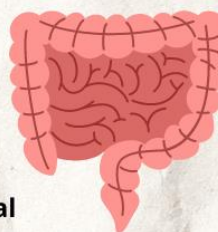


INTESTINO

Grueso.

1 FORMADO POR:

- Ciego
- Apendice
- Colon
- Recto y conducto anal

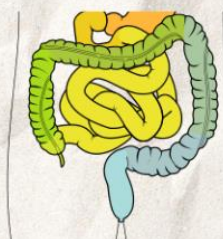


2 IRRIGACIÓN:

- Aorta
- A. Pancreatoduodenal inferior
- A. Mesenterica superior
- A. Colica derecha
- A. Ileocolica
- A. A pendicular
- A. Marginal

3 IRRIGACIÓN:

- A. Cólica izquierda
- A. Mesentérica inferior
- A. Sigmoidea superior
- A. Sigmoideas



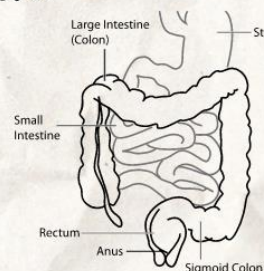
4 INERVACIÓN: (DEL CIEGO Y APENDICE).

- Nervios simpaticos y parasimpaticos
- Plexo mesenterico superior
- Fibras nerviosas simpaticas
- Fibras nerviosas parasimpaticas (que provienen de los nervios vagos).



5 INERVACIÓN DEL COLON:

- Procede del plexo mesenterico superior
- Plexos periarteriales
- Conducen fibras nerviosas parasimpaticas y simpaticas
- Fibras nerviosas aferentes abdominales



HIGADO

EL MAYOR ORGANO DESPUES
DE LA PIEL, PESA 1500G

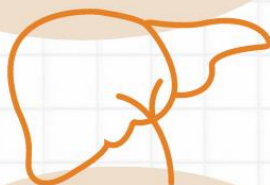
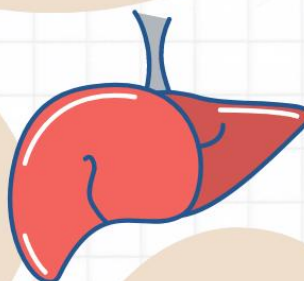


CARAS Y LOBULOS:

- DIAFRAGMATICA
 - VISCERAL
(CUBIERTO POR PERITONEO DE MANERA RETROPERIETAL).
- LOBULOS:
LOBULOS DERECHO E IZQUIERDO
LOBULOS CAUDADO Y CUADRADO

RECESOS Y ESPACIO

- RECESO SUBFRENICO
- RECESO HEPATORRENAL
- ESPACIO SUBHEPATICO

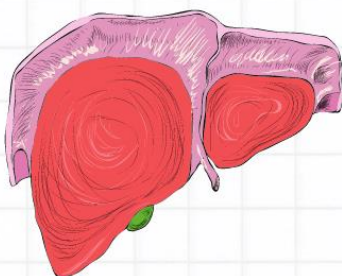


LIGAMENTOS:

- LIGAMENTO CORONARIO
- LIGAMENTO TRIANGULAR DERECHO E IZQUIERDO
- LIGAMENTO FALCIFORME
- LIGAMENTO VENOSO
- LOGAMENTO REDONDO

IRRIGACIÓN:

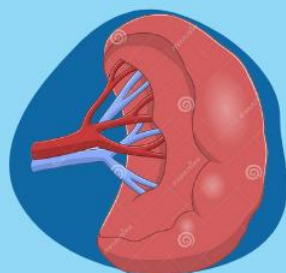
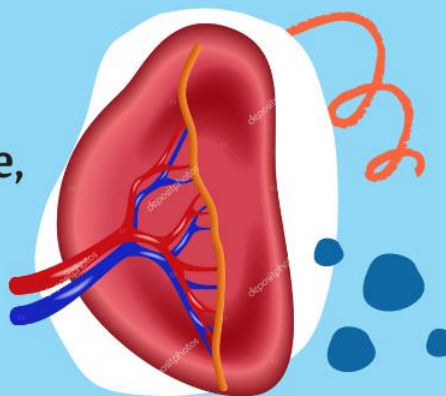
- TRIADA PORTAL: VENA PORTA HEPATICA, ARTERIA HEPATICA Y CONDUCTOS BILIRES.
- RAMAS SECUNDARIAS DE LA TRIADA.
- VCI
- DEL HIGADO SE DERIVAN IGUAL LOS CONDUCTOS BILIARES



INERVACIÓN:

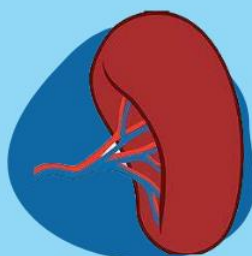
- LOS NERVIOS DEL HIGADO PROCEDEN DEL PLEXO HEPATICO
- FIBRAS PARASIMPATICAS DEL PLEXO CELIACO
- FIBRAS PARASIMPATICAS DE LOS TRONCOS VAGALES ANTERIOR Y POSTERIOR

BAZO
Órgano ovoide,
es el órgano
abdominal
mas
vulnerable.



CONTIENE :

- HILIO EPLENICO
- AREAS: GASTRICA, RENAL Y COLICA.
- EXTREMIDAD POSTERIOR
- CARA DIAFRACMATICA Y VISCERAL
- PULPA ESLENICA
- CAPSULA FIBROSA DEL BAZO



RELACIONES

- ANTERIORMENTE, EL ESTOMAGO
- POSTERIORMENTE, LA PARTE IZQ DEL DIAFRAGMA.
- INFERIORMENTE, LA FLEXURA COLICA IZQ.
- MEDIALMENTE, EL RIÑON IZQUIERDA.



IRRIGACIÓN:

- ARTERIA ESLENICA
- VENA ESLENICA
- LA VMS
- Y CONEXION CON LA VENA VMI.

INERVACIÓN:

- NERVIOS DEL BAZO DERIVAN DEL PLEXO CELIACO.
- SU FUNCIÓN ES VASOMOTORA.



PANCREAS

ES UNA GLÁNDULA DIGESTIVA ACCESORIA ALARGADA QUE SE SITÚA RETROPERITONEALMENTE

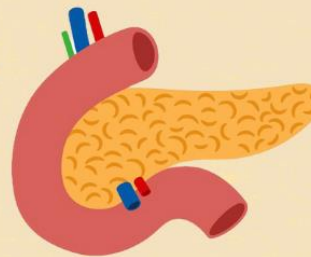


PORCIONES:

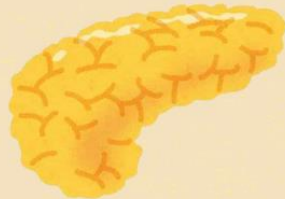
- CABEZA
- CUELLO
- CUERPO
- COLA
- PROCESO UNCIFORME

PRODUCE

- UNA SECRECIÓN EXOCRINA: A (JUGO PANCREÁTICO DE LAS CÉLULAS ACINARES)
- SECRECIONES ENDOCRINAS: (GLUCAGÓN E INSULINA)



IRRIGACIÓN:



- A. HEPÁTICA COMUN
- A. GASTROUMENTAL DERECHA
- A. PANCREÁTICA MAYOR
- A. PANCREATODUODENAL INFERIOR
- A. PANCREATODUODENALES SUPERIORES, ANTERIOR Y POSTERIOR.

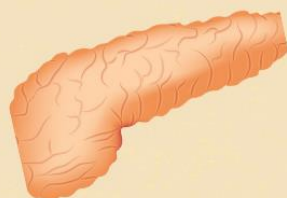
IRRIGACIÓN:

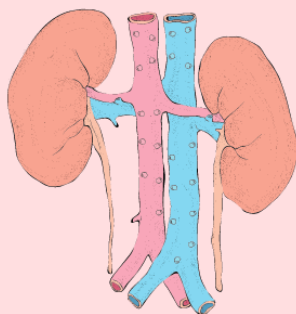
- VENA PANCREATODUODENAL
- VENA PORTAHEPÁTICA
- VENA PANCREATODUODENAL INFERIOR Y SUPERIOR
- VENA ESPLÉNICA
- VENAS PANCREÁTICAS



INERVACIÓN:

- PROCEDEN DE LOS NERVIOS VAGOS Y ESPLÁCNICOS ABDOMINOPÉLVICOS
- FIBRAS NERVIOSAS PARASIMPÁTICAS Y SIMPÁTICAS PASAN A LO LARGO DE LAS A. DEL PLEXO CELÍACO Y EL PLEXO MESENTÉRICO SUPERIOR



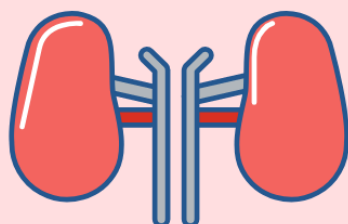
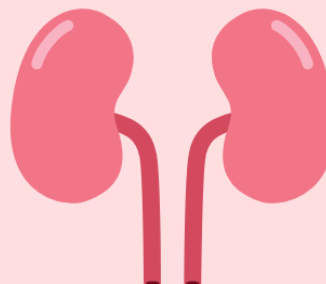


RIÑÓN

Eliminan de la sangre el exceso de agua, sales y desechos del metabolismo de las proteínas.

PARTES ANATOMICAS:

- HILIO RENAL
- SENO RENAL
- PELVIS RENAL
- VERTICE DE LA PELVIS RENAL
- CALICES: MAYOR Y MENOR
- PIRAMIDE RENAL
- PAPILA RENAL
- HILIO RENAL

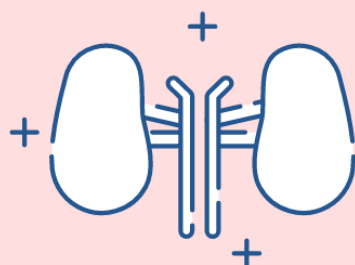
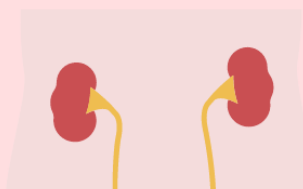


PARTES ANATOMICAS:

- CORTEZA SUPRARRENAL
- MEDULA SUPRARRENAL
- COLUMNAS RENALES

IRRIGACIÓN:

- ARTERIA RENAL DERECHA
- ARTERIA SEGMENTARIA: ANTEROSUPERIOR Y ANTEROINFERIOR.
- ARTERIA SEGMENTARIA INFERIOR Y POSTERIOR
- VASOS RENALES ACCESORIOS.



IRRIGACIÓN:

- ARTERIA RENAL IZQUIERDA
- VENA SUPRARRENAL IZQUIERDA
- CADA VENA RENAL DRENA EN LA VENA CAVA INFERIOR.

INERVACIÓN:

- PROCEDEN DEL PLEXO NERVIOSO RENAL
- NERVIOS ESPLACNICOS ABDOMINOPELVICOS
- RECIBE EN ESPECIAL DEL IMO.

