



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**NOMBRE DEL PROFESOR:
LIZBETH ANAHI RUIZ CORDOVA**

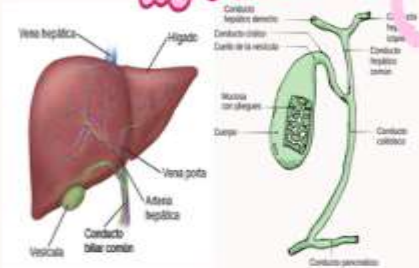
**NOMBRE DEL ALUMNO:
Fabian Aguilar Vázquez
CARRERA:
MEDICINA HUMANA**

**MATERIA:
MORFOLOGIA**

**TAREA:
MAPA MENTAL**

**GRUPO:
1:D**

Hígado contiene a la vesícula



Función: Almacena bilis
inervación: plexo hepático
 Parasimpático: nervio vago
irrigación: arteria cística

Abdomen Organos

Bazo



Función: Filtración de sangre y producción de linfocitos, importante en la respuesta inmune
inervación: Simpática: plexo esplácnico
irrigación: Arteria esplénica (rama del tronco celiaco).

Función: procesas nutrientes y almacena glucógeno, produce bilis.
inervación: plexo hepático
 Parasimpático: nervio vago
irrigación: arteria hepática y vena porta

Pancreas



Función: producción de hormonas, como la insulina y glucagón
inervación: plexo hepático
 Parasimpático: nervio vago
irrigación: Arteria pancreatoduodenal (rama de la arteria mesentérica superior) y ramas de la arteria esplénica.



Estomago

Secciones del estómago



Función: Inicia la digestión de alimentos mediante enzimas y ácido gástrico.
inervación: Simpática: Plexo celiaco, proveniente de los nervios esplácnicos torácicos.
 Parasimpática: Nervio vago.
irrigación: Arterias gástricas izquierda y derecha, arterias gastroepiploicas derecha e izquierda, y ramas de la arteria esplénica.

Intestino grueso



Función: Absorción de agua y formación de heces.

inervación: Simpática: Nervios esplácnicos lumbares y plexo mesentérico inferior.
Parasimpática: Nervio vago y nervios pélvicos.

irrigación: Colon ascendente y transverso: Arteria mesentérica superior.
Colon descendente, sigmoide y recto: Arteria mesentérica inferior.

Riñones



Función: Filtración de sangre, regulación de fluidos y equilibrio de electrolitos.

inervación: Simpática: Nervios esplácnicos torácicos y lumbares.
Parasimpática: Nervio vago
irrigación: Arterias renales (ramas directas de la aorta abdominal).

Abdomen Organos



Intestino delgado (duodeno, yeyuno e ileon)



Función: Digestión y absorción de nutrientes.

inervación: Simpática: Nervios esplácnicos torácicos.

Parasimpática: Nervio vago.

irrigación: Duodeno: Arterias pancreatoduodenales.

Yeyuno e ileon: Arterias yeyunales e ileales (ramas de la arteria mesentérica superior).

Vejiga



Función: Almacena orina

inervación: Simpática: Plexo celiaco, proveniente de los nervios esplácnicos torácicos.

Parasimpática: Nervio vago.

irrigación: Arterias gástricas izquierda y derecha, arterias gastroepiploicas derecha e izquierda, y ramas de la arteria esplénica.

Bibliografía

Arthur F. Dalley, A. M. (s.f.). *Moore Anatomia* (novena ed.). Wolters Kluwer . Recuperado el 09 de 09 de 2024