



Mi Universidad

Trabajos

Carlos Javier Méndez López

Parcial III

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Morfología

Medicina Humana

Primer semestre grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 17 de noviembre del 2023.

GLADULAS ANEXAS

HIGADO

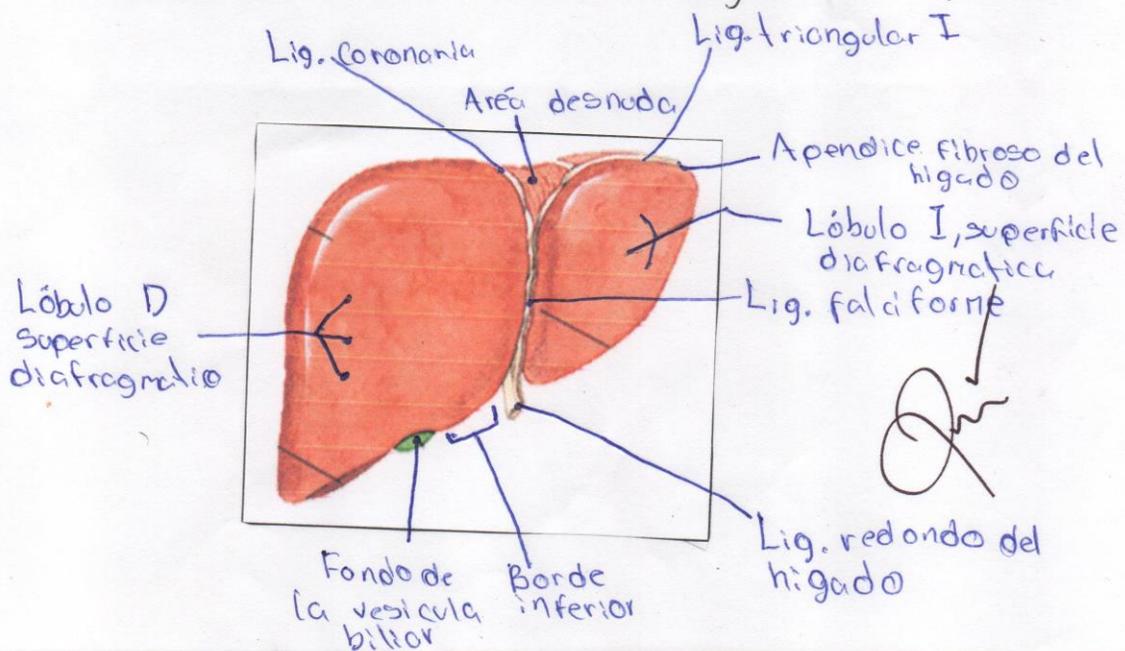
Carlos Javier
Méndez López
1º C

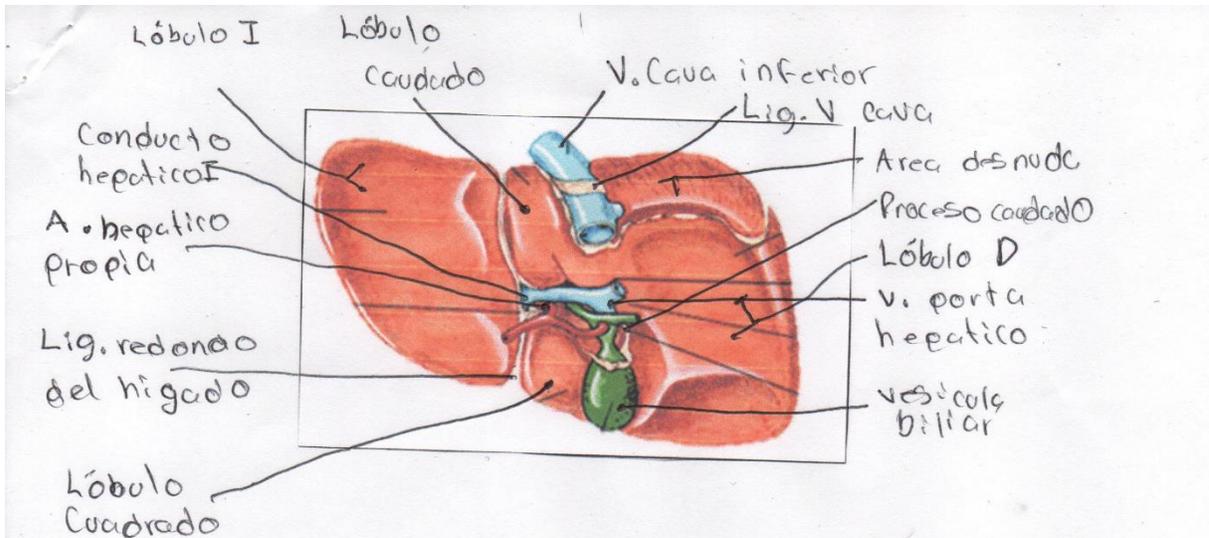
Es una glándula anexa del sistema digestivo que vierte la bilis, producto de su secreción externa, en el duodeno. Es el órgano más voluminoso del organismo.

- Aproximadamente mide 15 cm de largo y 10-12 cm de ancho
- Localizado en la parte superior derecha del abdomen, debajo del diafragma
- Aproximadamente pesa de 1.4 kg

Presenta dos caras y un borde

- **Carra diafragmática:** Comprende la cara tradicionalmente designada ante superior y la parte ex' peritoneal de la cara posterior
- **Carra visceral:** Comprende la cara inferior y la porción revestida del peritoneo de la cara posterior.
- **Borde inferior:** Une las caras diafragmáticas y visceral.

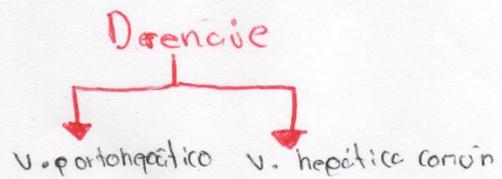




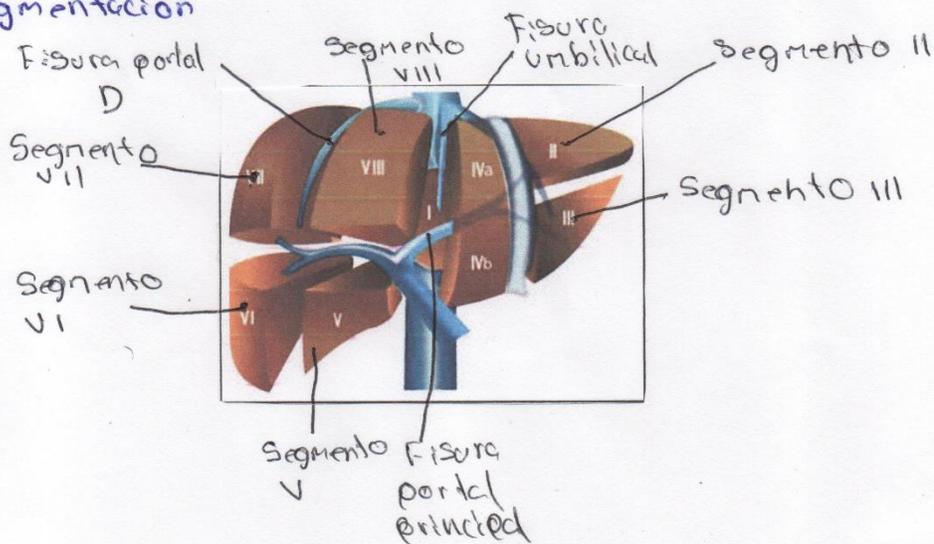
Irrigación: A. hepática común

Función principal:

- Síntesis de proteínas
- Metabolismo de nutrientes
- Desintoxicación
- Producción de bilis
- Almacenamiento de glucógeno y vitaminas



Segmentación

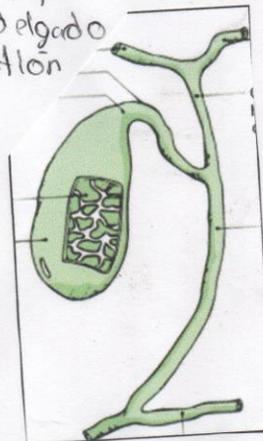


VESICULA BILIAR

- De aspecto periforme, es un reservorio fibromuscular
- Medidas 7-10 cm de longitud y 3-4 cm de ancho
 - Localización: Debajo del hígado, lado derecho del abdomen.
 - Peso: Aprox. 30-50 gr

Principal función:

Almacena y concentra la bilis, liberando en el intestino delgado para ayudar en la digestión



Drenaje:

V. porta hepática

Irrigación

A. cística

*Pr/2
Complementar*

Páncreas

Es una glándula mixta.

- Su secreción externa, el jugo pancreático es vertido en el duodeno por los conductos pan y pancreático accesorios.
- Su secreción interna (la insulina, el glucagón, la somatostatina y el polipeptido pancreático) se vierte en la sangre

- Mide aproximadamente 15 cm.
- Localización detrás del estómago
- Pesa aproximadamente 70-100 gr.

Drenaje

- V. esplénica
- V. mesentérica

Irrigación

- A. pancreática Superior
- A. esplénica



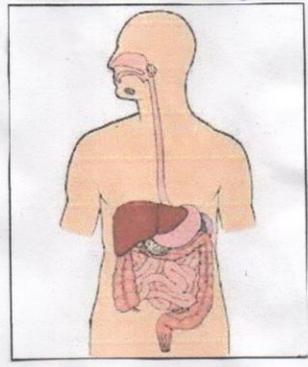
Posee una cara anterior y una cara posterior, así también bordes superiores, inferiores, derecho e izquierdo.

*Pr/2
Complementar*

APARATO DIGESTIVO

Carlos Javier
Méndez López
1-C

El sistema digestivo se conforma por el tubo digestivo, sus órganos asociados (lengua, dientes) y las glándulas exocrinas (glándulas salivales, hígado y páncreas)



Función principal: Digestión, transporte de alimentos y agua.

Procesos:

- **Ingestión:** Introduce el alimento a través de la boca.
- **Transporte:** Los alimentos pasan por el canal alimentario
- **Secreción:** Las glándulas de este aparato elaboran sustancias
- **Digestión:** se transforman los alimentos en sustancias asimilables para el organismo.
- **Absorción:** Penetración de sustancias del exterior
- **Defecación:** Eliminación de los productos de desecho.

Las medidas del intestino grueso: a lo largo es de 1-5m de ancho; es de 8cm y ancho f. 2.5cm

Todo lo que forma el sistema digestivo

- Boca • Lengua • Faringe • Esófago • Hígado • Estómago
- Vesícula biliar • Píloro • Duodeno • Páncreas
- Colón transversal • Colón ascendente • Colón descendente
- Colón sigmoide • Yeyuno • Ileón • Ciego
- Apéndice vermiforme • Recto

Glándulas anexas.

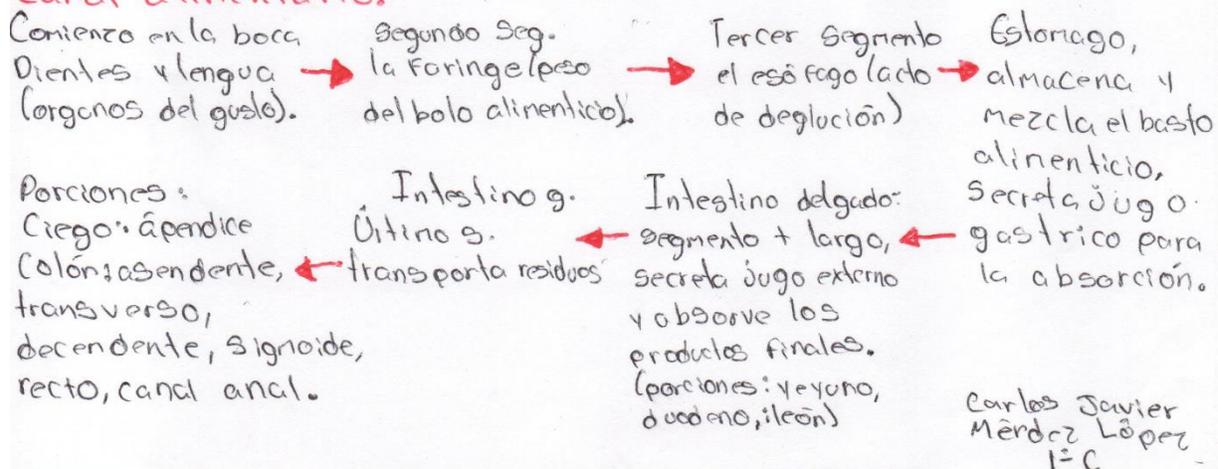
- 1.- Glándulas salivales: Secretan la saliva.
- 2.- Páncreas: La parte exocrina elabora y jugo pancreático y la parte endocrina genera hormonas, como lo son la insulina y el glucagón.
- 3.- Hígado: Productor de bilis.

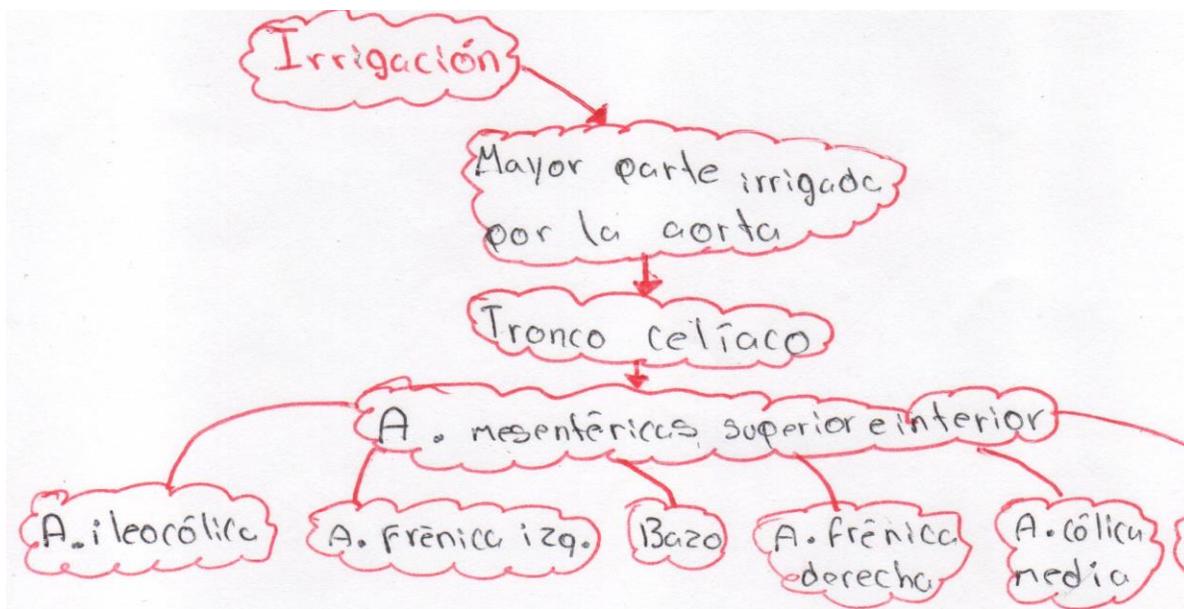
Complementa con, maza y señales
los partes

Localización

- Boca: Parte inferior y medio de la cara, 2 divisiones, el vestíbulo oral y la cavidad oral, separadas por los dientes y limitadas por los labios.
- Lengua: Se encuentra en la cavidad oral, situada en el piso de la boca.
- Dientes: Organos duros, estan en la cavidad oral, cada uno se compone en 3 partes: Corona, cuello y raíz.
- Faringe: Detras de la C. nasal, C. ora y laringe.
- Esófago: Delante de la Columna vertebral, inferior a la Faringe, Superior al hígado, dividido en: Cervical, tóraxico, abdominal.
- Estomago: Superior al páncreas con 2 caras, 2 bordes y dos orificios con 4 porciones.
- Intestino delgado: Parte media de la cavidad abdominal.
- Duodeno: Está aplicado a la pared posterior del abdomen.
- Yeyuno: Localizado en la parte superior izq.
- Ciego: Se localiza habitualmente en la fosa iliaca derecha.
- Colon ascendente: Desde el orificio ileocal hasta la flexura cólica derecha.
- Colon transverso: Transversalmente entre las flexuras colicas D.VI.
- Colon descendente: D. la flexura cólica izq.
- Colon sigmoide: Desde la cresta ileaca izq. hasta la 3ra v. sacra.
- Recto: En la r. perineal desde la 3ra v. sacra.
- Ano: Debajo del diafragma pelviano hasta el ano.
- Páncreas: Parte Superior de la C. abdominal.
- Hígado: Parte Superior de la C. abdominal, con 2 caras, con 7 lobulos.

Canal alimentario.





Drenaje

- V. porta hepática.
- V. cólica izq.
- V. esplénica.
- V. ileocólica
- V. sigmoides
- V. mesentérica inf.
- V. rectales Superior
- V. cólica D.
- V. mesentérica
- V. apendicular
- V. cólica media
- Bazo

Inervaciones.

- N. linfáticos gástricos
- N. linfáticos celiacos
- N. linfáticos mesentéricos
- N. Pancreatoesplénicos
- N. gastromentales
- N. - pancreatoduodenales
- N. Linfáticos esplénicos
- N. linfáticos yuxtointestinales
- N. linfáticos aórticos laterales
- N. apendiculares
- N. paracólicos
- N. frénico
- Nervio cervical
- Sistema de quillo

DIVISIÓN DEL SISTEMA DIGESTIVO

Alto: Incluye boca, faringe, esófago, estómago la parte superior del intestino delgado / duodeno.

Bajo: Comprende desde la parte inferior del intestino delgado, el intestino grueso, colon, recto y ano.

La división entre la cuarta sección del duodeno y el yeyuno

La división de ambos sistemas proviene del pilar derecho del diafragma.

Esta especie de músculo fibroso localiza la unión duode y el yeyunal. Músculo fibroso localiza el duodenoyeyunal del intestino delgado, también llamado ángulo de Treitz.

Músculo

La tónica muscular es la responsable de los movimientos del tubo digestivo y su tonalidad. Está formada por los músculos lisos dispuestos en 2 capas, una circular y otra longitudinal. Cuyas contracciones permiten la progresión de los alimentos a lo largo del tubo digestivo.

Carlos Méndez 1^o C

APARATO DIGESTIVO

Inferior/bajo



- Intestino delgado
- Colon transverso
- Colon descendente
- Colon sigmoides
- Recto
- Apéndice
- Ciego
- Colon ascendente
- Pancreas
- Higado
- Vesicula biliar
- Ano

El pancreas y el higado son sus grandulas anexas.

APARATO DIGESTIVO

- ▲ Cavidad bucal
- ▲ Dientes
- ▲ Lengua
- ▲ Faringe
- ▲ Esófago
- ▲ Glándulas parótida.
- ▲ Glándulas submaxilar
- ▲ Glándulas sublingual
- ▲ Estómago
- ▲ Duodeno

Alto / superior

