



Mi Universidad

CONTINUANDO CON LA
ANATOMÍA

Jorge Ángel Mendoza Toledo

Parcial III

MORFOLOGIA

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Medicina Humana

Primer Semestre Grupo C

17/NOVIEMBRE//2023

Boca

- Paladar
- Uvula
- Lengua
- Dientes

- Glándulas salivales
- sublingual
 - submandibular
 - parotida

Faringe

Esófago

Estómago

Páncreas

conducto pancreático

Hígado

- vesícula biliar

- conducto biliar común

Intestino delgado

- Duodeno

- Yeyuno

- Íleon

Apéndice

Ano

Intestino grueso

- Colon transverso

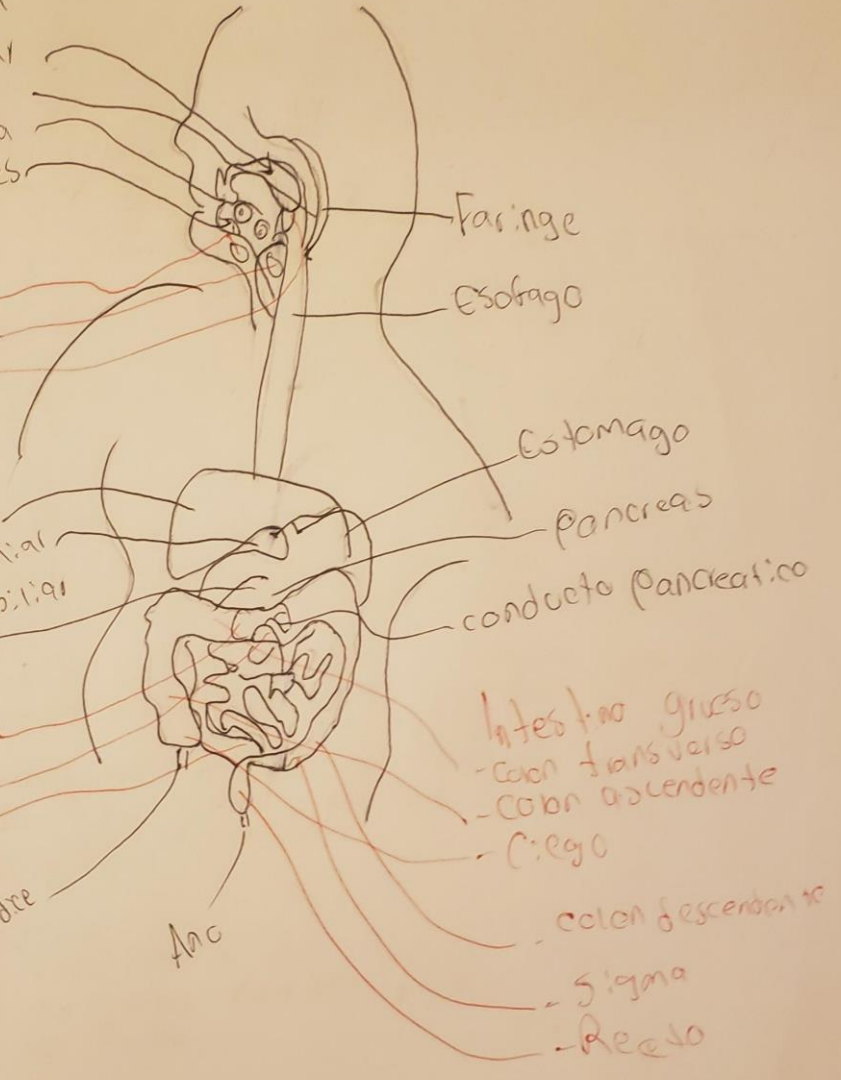
- Colon ascendente

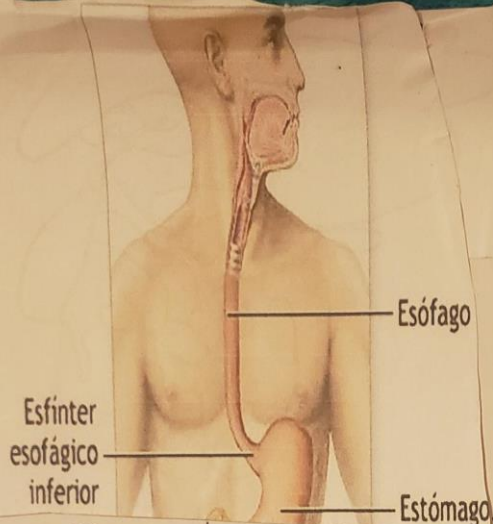
- Ciego

- Colon descendente

- Sigma

- Recto





Tubo digestivo alto.

Es una porción superior de la vía digestiva y su función es la de conducir los alimentos hasta la zona de almacen y procesamiento

1. Boca.
Se divide en 2 partes, el vestibulo de la boca que es el espacio que queda entre la parte interna de los labios y la cara

En la boca se afectan la masturización y la insolvación entre la parte interna y los alimentos

En la boca se producen 2 digestiones
- Mecánica: Es realizada en la boca por los dientes con el fin de triturar la comida
- Química: Acción de Enzimas, secretar por tres glándulas salivares sobre la comida

Lengua: órgano musculoso envuelto por mucosa que tiene mucha importancia para la masticación.

El esófago es como una pared de tubos musculares que esta cerrado normalmente y se abre con el paso

Tiene porción cervical que pasa muy detrás de la traquea, luego baja por el mediastino pasando por detrás del corazón y lo atraviesa

Estómago

debajo del diafragma en la que la superior izquierda

El cuerpo es la parte que ocupa la mayor parte del estómago

El píloro o esfínter pilórico une el estómago con el intestino delgado y grueso, la única conexión

- El antro es una zona de estrechamiento que sirve para ser antecámara del píloro

Sistema digestivo bajo

es la porción de la vía digestiva, tiene la propiedad de absorber las distintas sustancias nutritivas del bolo alimenticio

El páncreas es una estructura con forma alargada que está situada por delante de la columna vertebral y posterior al estómago.

Hay un conducto denominado conducto pancreático principal que recorre el cuerpo del páncreas para desembocar en un ampolla de Vater ubicada en el duodeno.

Intestino delgado
Es la porción principal del intestino delgado
Se forma por fibras musculares lisas tiene forma de C y en su cara concava el páncreas

Tubo digestivo alto.
micción superior

- Intestino grueso

Se dispone encerrando a sus asas del intestino delgado. En su exterior presenta unas zonas dilatadas que se llaman huastillas colicas, tienen tres cinturillos longitudinales formada por fibras musculares lisas que lo asos intestinales

- Ciego se encuentra en el angulo inferior derecho de la cavidad abdominal, en fosa iliaca derecha.

- Colon ascendente: sube por la parte de la cavidad o la parte derecha de la cavidad abdominal.

- Colon descendente: Desciende por la parte izquierda de la cavidad abdominal

- Colon sigmoide: el descendente forma una especie de su porción terminal que se llama sigmo se continua en el recto y el ano

- Colon transversal: Se dispone en la parte de la cavidad abdominal de derecha a izquierda al llegar aquí: vuelve a incurvarse.

25
no
ya que

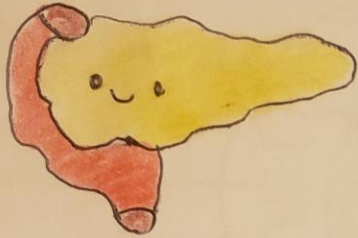
e forma ti
amifi

anasales:

4. Menciona una de las funciones más importantes

del nasal y nasofaringe

Páncreas



Produce los jugos pancreáticos, que contienen enzimas que ayudan a la digestión, y elabora varias hormonas, incluso la insulina

Vena esplénica, vena mesentérica superior e inferior y la vena porta.

Amilasa, lipasa y tripsina
↓
Enzimas del páncreas

Cabeza Cuerpo y cola
↓
606 partes

1/2

Complementaria

Pesa de 85 a 100 gr

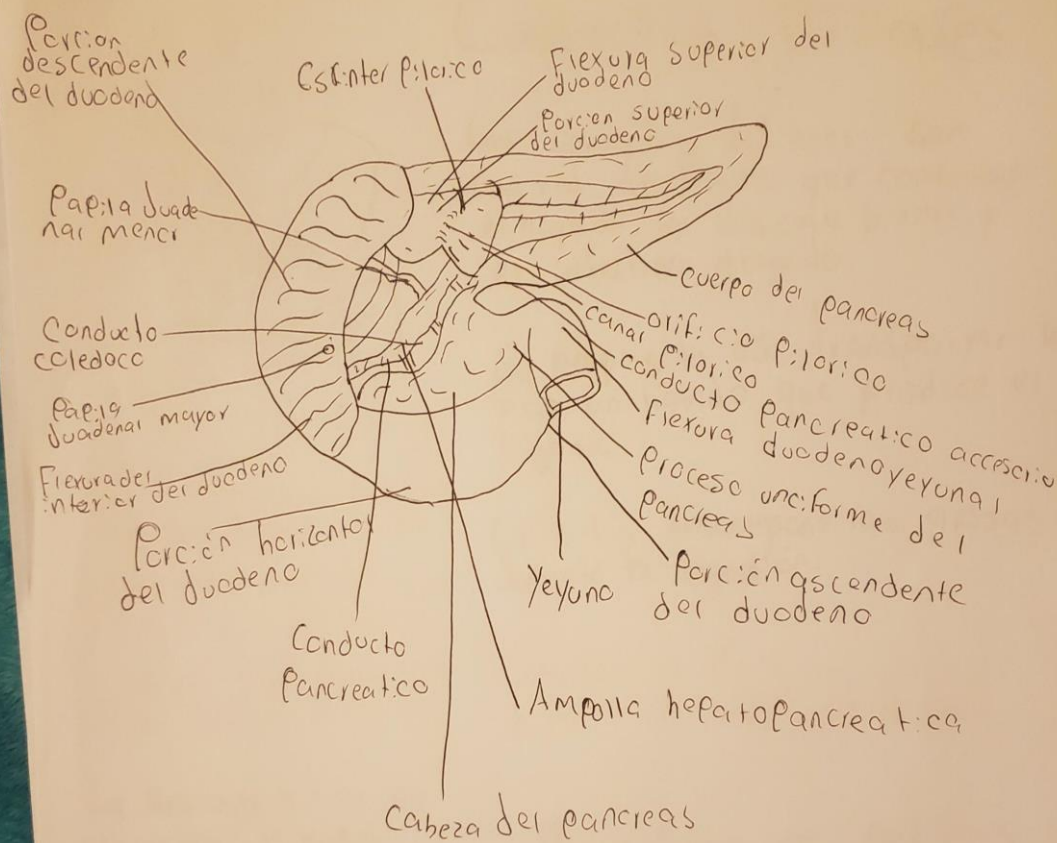
de 12 a 15 cm

Órgano glandular situado en el abdomen del ser humano y otros vertebrados que se encarga de producir y verter al intestino algunos de los jugos que contribuyen a la digestión de los alimentos, así como de arreglar la insulina y el glucagón que el organismo necesita

Tiene una función en la digestión en la regulación de niveles de azúcar en la sangre

Las venas del páncreas se encargan de drenar la sangre de oxigenada del páncreas

La vena pancreatocoduena superior anterior drena en la vena mesentérica superior, mientras que la vena pancreatocoduena superior posterior drena la vena porta hepática



Porción descendente del duodeno

Esfínter Pílorico

Flexura Superior del duodeno

Porción superior del duodeno

Papila Duodenal menor

Conducto coledoco

Papila Duodenal mayor

Flexura del interior del duodeno

Porción horizontal del duodeno

Conducto Pancreático

Yeyuno

Ampolla hepatopancreática

Cabeza del páncreas

Cuerpo del páncreas

Orificio Pílorico

Canal Pílorico

Conducto Pancreático accesorio

Flexura duodenojejunal

Proceso unciforme del páncreas

Porción ascendente del duodeno

Conductos Biliares



Los conductos biliares son una red de tubos que conectan el hígado, la vesícula biliar y el intestino delgado.

Su propósito es transportar la bilis, un líquido que produce el hígado.

La bilis descompone las grasas durante la digestión.

Conectan el hígado, la vesícula biliar y el intestino delgado

El hígado pasa por los conductos hepáticos, el conducto hepático común, y el conducto cístico (se almacenan en la vesícula biliar)

La vesícula biliar se encuentra irrigada por la arteria cística

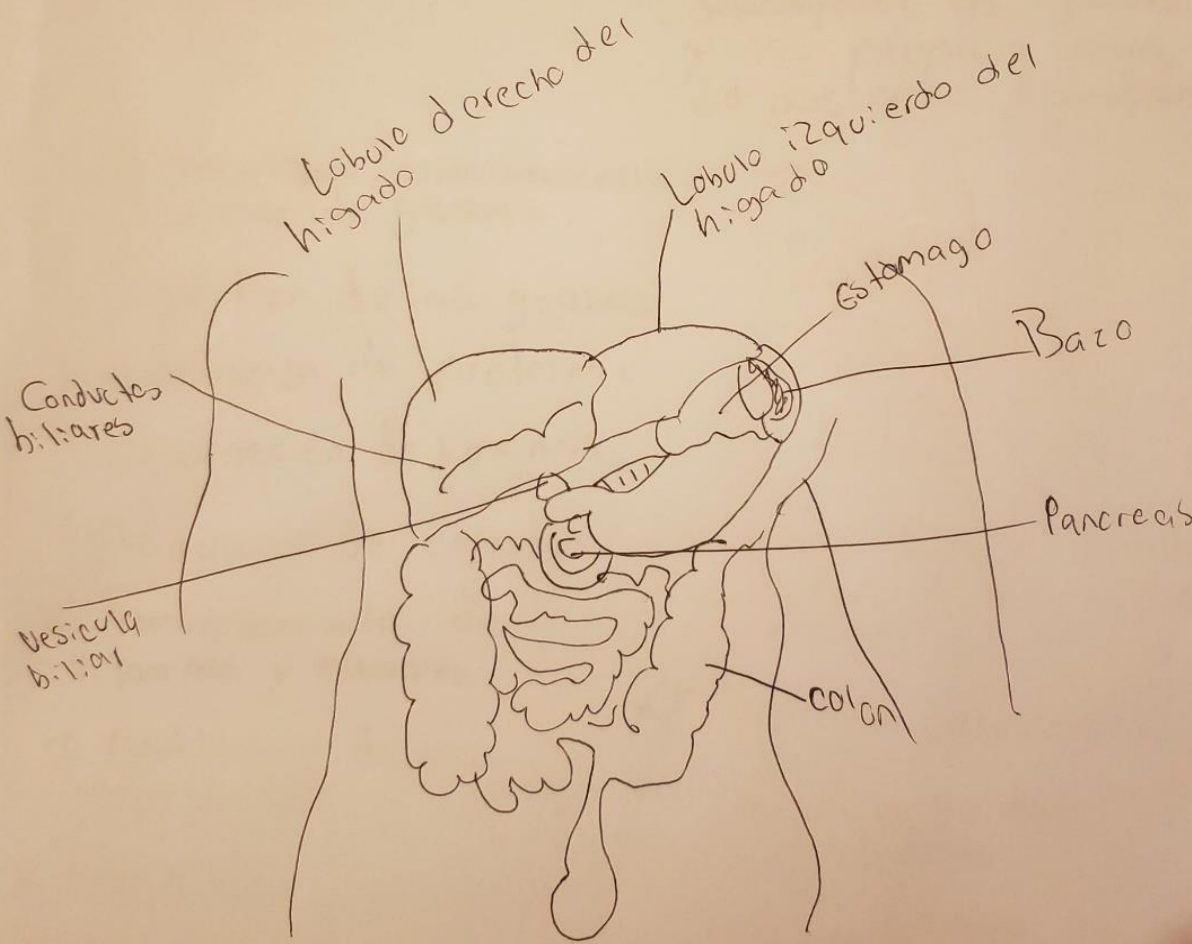
Hasta 6 mm en pacientes con vesícula y 8 mm en colestestemizados

¿Cuántos conductos biliares hay? Los conductos más pequeños, llamados conductillos, se unen para formar los conductos biliares hepáticos derecho e izquierdo que salen del hígado.

Mide de 7-11 cm de longitud y 1.5-4 cm de diámetro

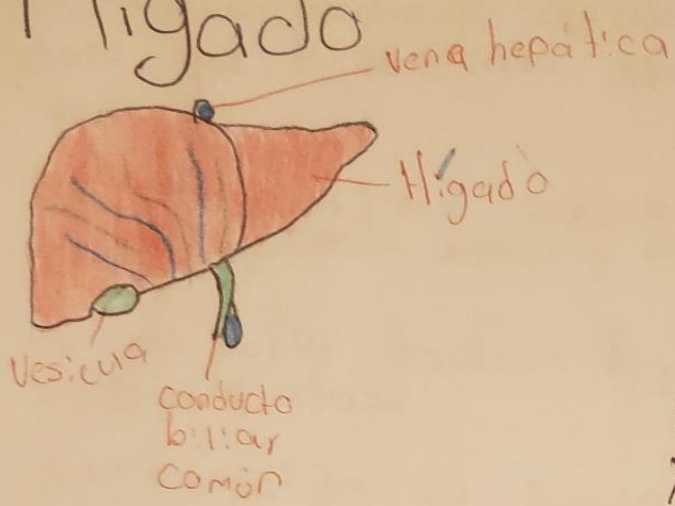
Los conductos se unen fuera del hígado y forman el conducto hepático común.

PR
Complemento



Date: _____
Name: _____

Hígado



El hígado regula la mayor parte de los niveles químicos de la sangre y excreta un producto llamado bilis, que ayuda a descomponer las grasas y las prepara para su posterior digestión.

1. Metabolismo, almacenamiento y liberación de glucosa
2. Digestión de las grasas
3. Producción de proteínas
4. Eliminación de toxinas
5. Producción de colesterol
6. Almacenamiento de vitaminas y minerales
7. Destrucción de los glóbulos rojos
8. Regulación de la coagulación sanguínea

Tiene su origen en un divertículo del endodermo: la parte superior origina el parénquima hepático y la inferior, el conducto y vesícula biliar.

Parte superior derecha, detrás de las costillas inferiores.

Almacena glucógeno

13-15 cm su eje longitudinal

1400 g de peso en mujeres
1800 en hombres

Priz Complementar

La vena hepática media divide el hígado en lóbulos derecho y izquierdo, y recorre el mismo plano que la vena cava inferior y la fosa vesicular.

La vena hepática izquierda divide el hígado izquierdo en los segmentos medial y lateral.

La vena porta divide el hígado en los segmentos superior e inferior.

- Arteria hepática. El hígado recibe irrigación sanguínea a través de dos fuentes: la sangre oxigenada fluye hacia el hígado gracias a esta arteria.

(Tejido liso)

CHC: conducto hepático común
CHI: conducto hepático izquierdo
CHD: conducto hepático derecho

