



Mi Universidad

Sistema Urinario

Bruno Marioni Hernandez Gomez

Parcial IV

Morfología

Dra. Areli Alejandra Aguilar Velasco

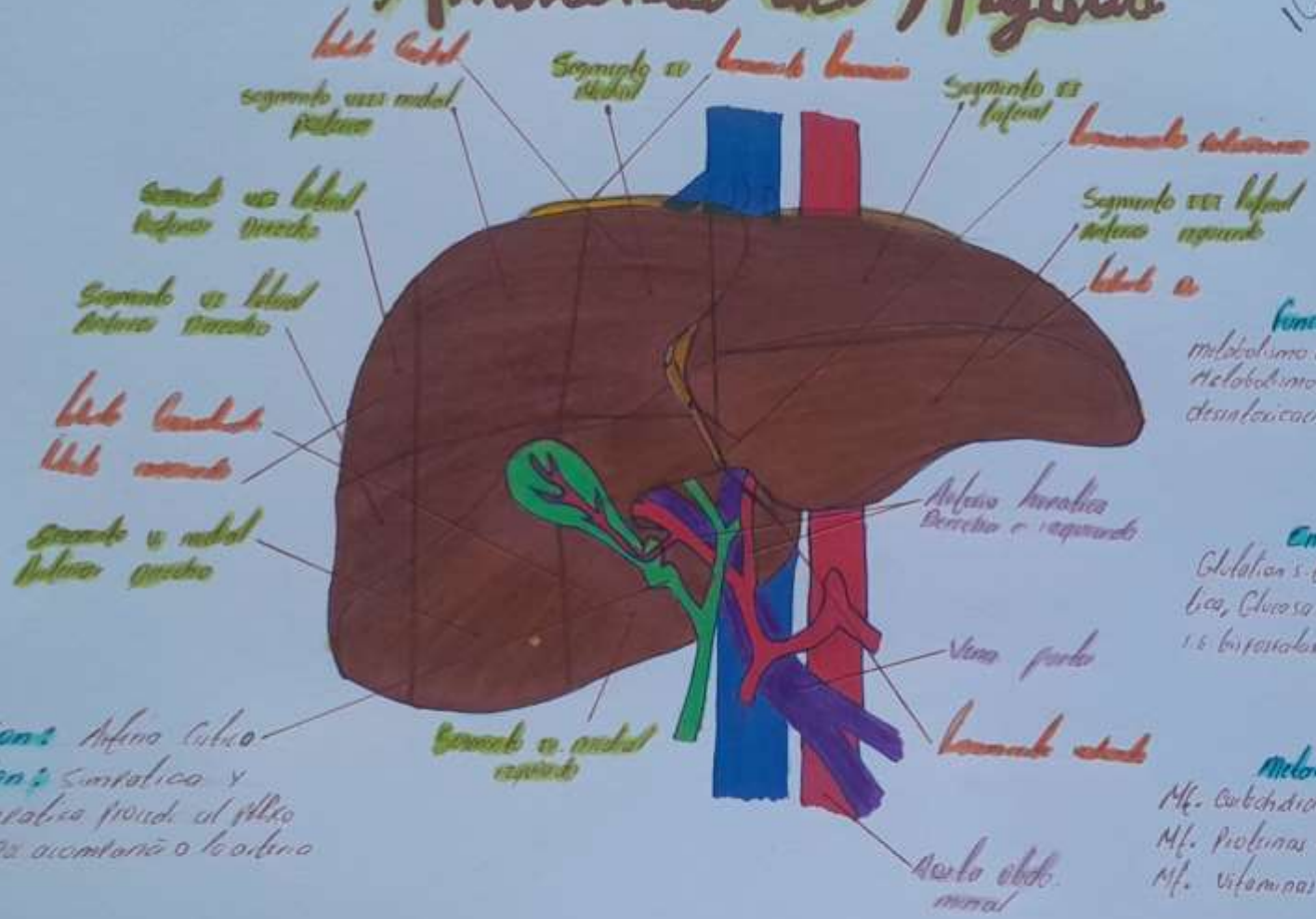
Medicina Humana

Primer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de junio de 2024

Anatomía del Hígado

10/10/21



Funciones
 Metabolismo de los carbohidratos
 Metabolismo de grasas - Proteína
 Desintoxicación - digestiva, inmun.

Enzimas
 Glucosa 6 fosforasa, hexo-
 sacarasa 6 fosforasa, fructosa
 1,6 bifenolasa, glucoamilasa, amilasa

Metabolismo
 Mf. Carbohidratos Mf. lípidos
 Mf. Proteínas Mf. vitaminas y minerales
 Mf. vitaminas y minerales

Vascularizado
 Sistema sanguíneo arterial - Sanguineo
 venoso - drenaje venoso - circulación
 sinusoidal - circulación portal

Inervación: Arteria cística
Inervación: Simpática y
 parasimpática proced. al plexo
 cístico por acromiario o la arteria
 hepática

Inervación
 Sede primaria a la fibra
 nerviosa hepática por conducto
 biliar con la arteria hepática
 y la vena porta

Localización
 Ubica principalmente en el hipo-
 condrio derecho inferior h.p. 22
 Situada del diafragma b. u. pulm.

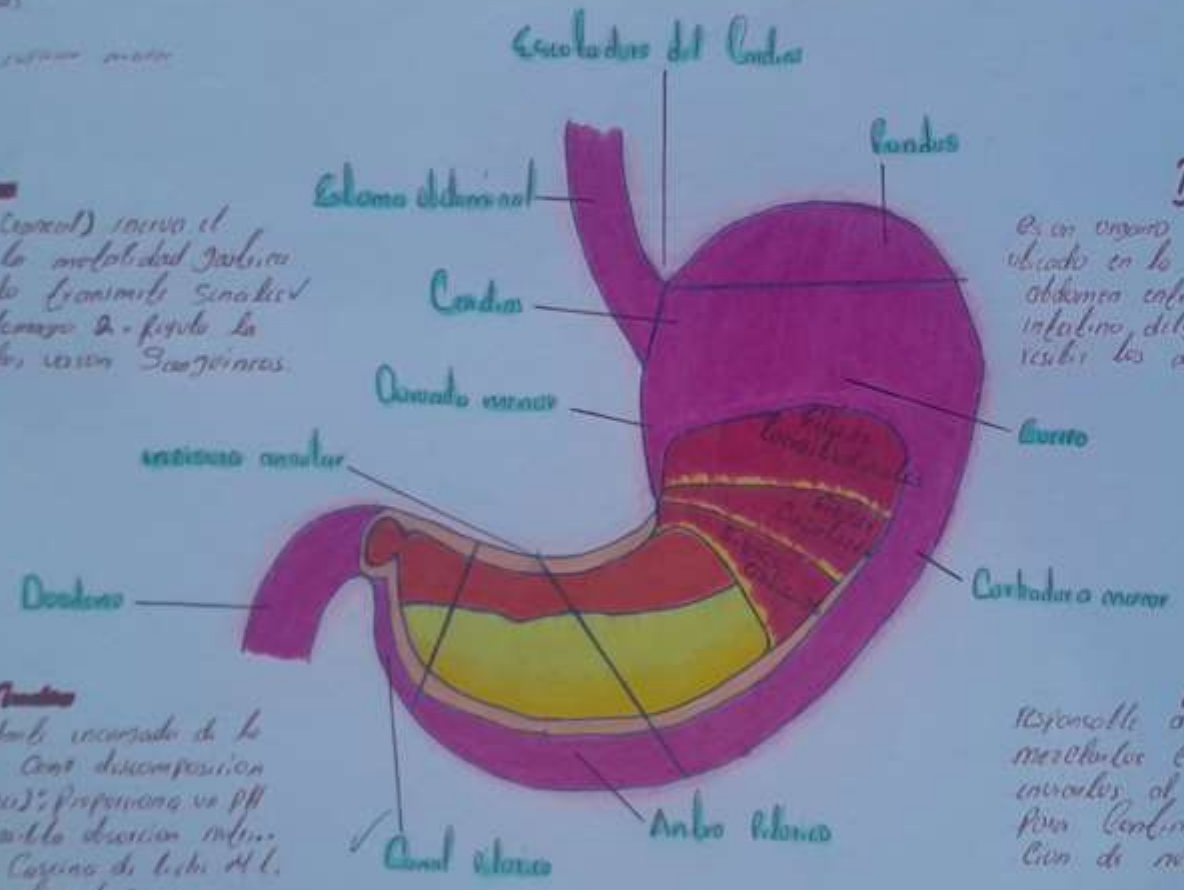
Conductos
 Conductos biliares - Vesícula
 biliar - Conducto cístico
 Conducto biliar - esfínter Oddi

Conductos
 Conductos biliares - Vesícula
 biliar - Conducto cístico
 Conducto biliar - esfínter Oddi

Estómago

- Una gástrica regular
- una subcardial
- una gástrica mayor
- una pilórica
- una mesentérica superior menor

1. Nervio vago (X par craneal) inerva el Estómago controlando la motilidad gástrica, la secreción de ácido gástrico y la liberación de los vasos sanguíneos.



Definición

Es un órgano del Sistema digestivo ubicado en la parte superior del abdomen entre el esófago y el intestino delgado (su función principal recibir los alimentos descompuestos).

Funciones y procesos

1. **Proceso de secreción gástrica:** incorporación de la digestión de proteínas con descomposición.
 2. **Ácido clorhídrico (HCl):** proporciona un pH ácido del estómago, facilita la absorción de hierro.
 3. **Ácidos:** Controlar la Carga de iones H⁺.
 4. **Ácido gástrico:** digestión de hierro.
- Activa las bacterias liberando ácidos grasos.

Función

Responsable de digerir los alimentos mezclados con jugos gástricos y enviarlos al intestino delgado para continuar el proceso de absorción de nutrientes.

Inervación y irrigación

Provee de los vasos sanguíneos superior y posterior y controla la motilidad por las fibras del estómago secretando por la liberación de la masa.

10/10
19