



CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Cecilia Yaretzy Pérez Argueta

Nombre del tema: "Hígado y vías biliares"

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

Comitán de Domínguez Chiapas 07/03/25

Higado y vías biliares



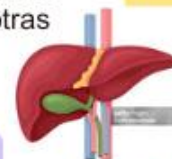
Bilis

Es un líquido espeso y viscoso, de color amarillo verdoso.



Se compone de.

Sales biliares, electrolitos (partículas cargadas disueltas, como el sodio y el bicarbonato) pigmentos biliares, colesterol y otras grasas (lípidos).



Funciones

- Ayudar a la digestión
- Eliminar del organismo ciertos productos de desecho (principalmente hemoglobina y exceso de colesterol).

Higado

Es la glándula más grande del cuerpo, se encuentra debajo del diafragma y está protegido por las costillas.



Funciones

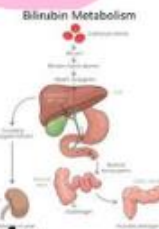
- Produce bilis
- Detoxifica fármacos
- Recicla eritrocitos
- Almacena vitaminas y minerales
- Produce calor
- Sintetiza la vitamina A

Características:

Pesa entre 1 y 2 kg. Produce y secreta por día 1 litro de bilis.

Bilirrubina

Es un producto de desecho que se forma a partir de la hemoglobina y que es excretado en la bilis.



Vías biliares

En este la bilis sale del hígado por conductos hepáticos derecho e izquierdo, se unen con otro conducto que está conectado con vesícula biliar y desemboca en el intestino delgado.

Funciones:

- Ayuda a la digestión
- Elimina del organismo productos de desecho.

Vesícula biliar

Es un pequeño saco muscular de almacenamiento, en forma de pera, que contiene la bilis y que está interconectado con el hígado mediante unos conductos llamados vías biliares.



En conclusion tanto el hígado, las vías biliares y sus componentes son fundamentales y juegan un papel muy importante en la digestión, en el metabolismo y sobre todo en la eliminación de las toxinas del cuerpo, que si no lo cuidamos podemos caer en algunas enfermedades como cirrosis, etc.