



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Yenifer Liliana Salgado Barajas

Nombre del tema: Hígado y vías biliares

Parcial: Tercer parcial

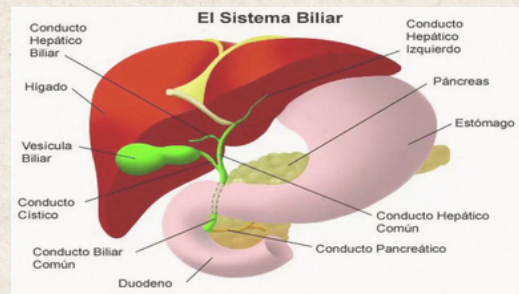
Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología I I

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: Segundo cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de marzo de 2025



HÍGADO Y VÍAS BILIARES

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.

BILIS

Es un líquido espeso y viscoso, de color amarillo verdoso. Se compone de sales biliares, electrólitos (sodio y bicarbonato), pigmentos biliares, colesterol y otras grasas (lípidos).

BILIRRUBINA

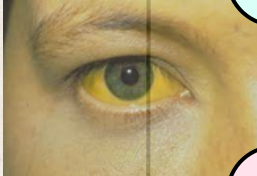
Es el principal pigmento de la bilis. Es un producto de desecho que se forma a partir de la hemoglobina y que es secretado en la bilis. La hemoglobina se libera cuando se destruyen los glóbulos rojos (eritrocitos).

SALES BILIARES

Pasan por el mismo ciclo unas 10 o 12 veces al día. Cada vez, pequeñas cantidades de sales escapan a la absorción y alcanzan el intestino grueso, donde son descompuestas por las bacterias.

CÁLCULOS BILIARES

Son masa duras que se forman cuando hay demasiado colesterol, demasiada bilirrubina o falta de sales biliares. Generalmente no causan síntomas, pero pueden obstruir el flujo normal de la bilis hacia el intestino, causando ictericia.



Durante la unidad tres analizamos las diversas funciones y compuestos del sistema digestivo, la conformación del estómago y todos los órganos que ayudan a mantener la digestión, desde la boca hasta el ano.

En esta ocasión hablaremos sobre las vías biliares.

Las vías biliares son un sistema de conductos y órganos que transportan la bilis desde el hígado hasta el intestino delgado, donde se utiliza para digerir las grasas y absorber los nutrientes. Las enfermedades de las vías biliares pueden causar síntomas graves y requieren un diagnóstico y tratamientos adecuados. Es importante buscar atención médica si se experimentan síntomas como el dolor abdominal, ictericia o pérdida de peso inexplicable.

Las vías biliares están formadas por: canales biliares, vesícula biliar, conducto cístico y conducto común.

Estas vías son fundamentales para la digestión y absorción de nutrientes. Las enfermedades en estas vías pueden causar: cálculos biliares inflamación de la vesícula biliar, obstrucción de la vesícula biliar y hasta cáncer de la vesícula.

Su diagnóstico puede incluir: ecografía, tomografía computarizada, colangiografía y endoscopia.

En el tratamiento podemos encontrar: cirugía, endoscopia o medicamentos para su control de inflamación, dolor o infección.

Salgado, Y (8 de marzo de 2025). Hígado y vías biliares. Recuperado el 06/marzo/2024 de:
[Antología de la materia paginas 105-107](#)