



**NOMBRE DEL ESTUDIANTE: NAOMI VÁZQUEZ
PÉREZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: FELIPE ANTONIO
MORALEZ HERNANDEZ**

NOMBRE DEL TEMA: MAPA CONCEPTUAL

FECHA: 06/03/2023



HIGADO

MAIN IDEA

Es un órgano grande, esencial para la vida que se encuentra en el cuadrante superior derecho del abdomen. Es un órgano accesorio multifuncional del tracto gastrointestinal y lleva a cabo funciones.

FUNCIONES

Tiene más de 500 funciones, funciones principales; biotransformación de xenobióticos, síntesis de proteínas, almacenamiento de nutrientes, producción de bilis.

LÓBULOS

Tiene 4 lóbulos los cuales son: derecho, izquierdo, caudado, cuadrado.

SUPERFICIES

Diafragmática y visceral.

LIGAMENTOS

Coronario, triangular, izquierdo, falciforme, ligamento redondo, venoso.

FISURAS Y RECESOS

Fisura porta hepática/central: contiene a la vena porta, arteria hepática, plexo nervioso hepático, conductos hepático, vasos linfáticos, receso subfrénico: división enfrente del hígado y el diafragma, receso hepatorenal: separa al hígado del riñón derecho y la glándula suprarrenal.

CARAS O SUPERFICIES

Posee dos caras, una convexa diafragmática o anterosuperior y otra cóncava visceral o posteroinferior.

- El duodeno
- La vesícula biliar
- La flexura derecha (Flexura hepática del colon)
- El colon transverso
- El riñón derecho
- La glándula suprarrenal

LIGAMENTOS

- 1.- Ligamento coronario: Está formado por una reflexión peritoneal del diafragma
- 2.- Ligamento triangular izquierdo: Es una combinación del ligamento falciforme y el omento menor (Epiplón menor).
- 3.- Ligamento falciforme: no tiene un origen embriológico es más bien una reflexión peritoneal de la pared abdominal.
- 4.- Ligamento redondo del hígado: También conocido como ligamentum teres hepatis.
- 5.- Ligamento venoso: También es un remanente embriionario.

PORTA HEPÁTICA Y RECESO DEL HIGADO

La porta hepática es la fisura intraperitoneal central del hígado que separa a los lóbulos cuadrado y redondo. Es el punto de entrada y salida de varios importantes, incluyendo la vena porta hepática, la arteria hepática, el plexo nervioso hepático, los conductos hepáticos y los vasos linfáticos.

IRRIGACIÓN

Recibe más sangre venosa que arterial debido al hecho de que el hígado ayuda a la limpieza de la sangre mediante mecanismos de desintoxicación.

