



Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández

Nombre del tema: infografía del Bazo

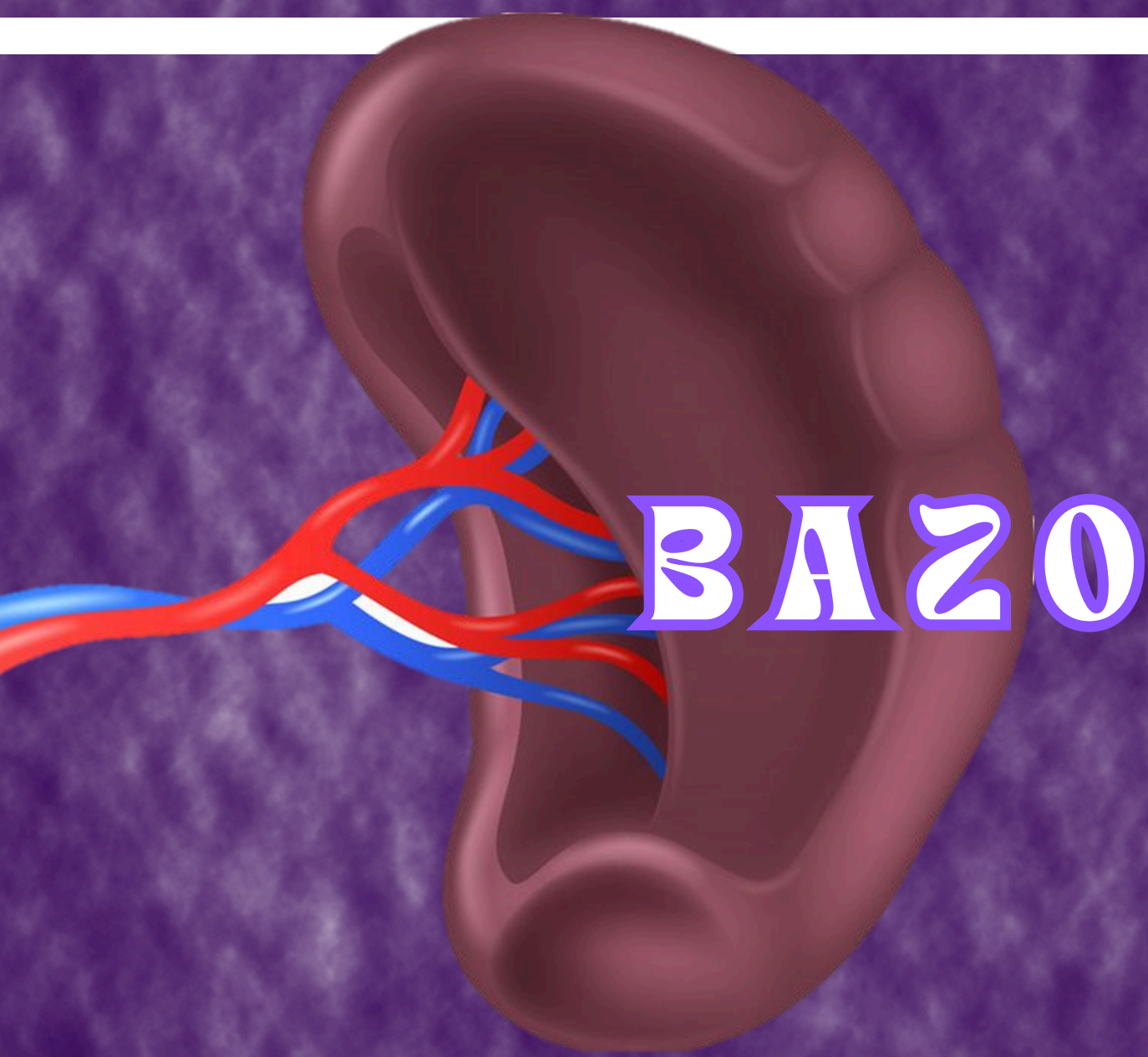
Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Dr. miguel basilio robledo

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

SEMESTRE : 1 A



El bazo es un órgano ovoide y pulposo, habitualmente de tono morado, que tiene aproximadamente la forma y el tamaño de un puño cerrado.

Prenatalmente, el bazo es un órgano hematopoyético (formador de sangre)

## EL BAZO ACTÚA COMO

El bazo actúa como reservorio de sangre, almacenando glóbulos rojos y plaquetas, y hasta cierto punto puede proporcionar una especie de «autotransfusión»

- **Anteriormente:** el estómago.
- **Posteriormente:** la parte izquierda del diafragma,
- **Inferiormente:** la flexura cólica izquierda.
- **Medialmente:** el riñón izquierdo

## LAS RELACIONES DEL BAZO SON:

## LOS VASOS LINFÁTICOS ESPLÉNICOS

Los vasos linfáticos esplénicos parten de los nódulos linfáticos del hilio y pasan a lo largo de los vasos esplénicos hacia los nódulos linfáticos pancreatoesplénicos en su camino hacia los nódulos celíacos

## LA CARA DIAFRAGMÁTICA

- La cara diafragmática del bazo adopta una forma convexa para ajustarse a la concavidad del diafragma y a los cuerpos curvos de las costillas adyacentes

## LOS BORDES:

- Los bordes anterior
- superior del bazo son agudos
- borde inferior son redondeados

## EL BAZO CONTIENE

- el bazo contiene una gran cantidad de sangre que es expulsada de forma periódica hacia la circulación por la acción del músculo liso de su cápsula y sus trabéculas.

## LAS TRABÉCULAS

- que se originan en la cara profunda de la cápsula, transportan vasos sanguíneos hasta y desde el parénquima o pulpa esplénica, la sustancia del bazo.

## EL BAZO ESTÁ EN CONTACTO

- El bazo está en contacto con la pared posterior del estómago y se conecta con su curvatura mayor mediante el ligamento gastroesplénico, y con el riñón izquierdo a través del ligamento esplenorrenal.

## LA VASCULARIZACIÓN ARTERIAL

- La vascularización arterial del bazo procede de la arteria esplénica, la mayor rama del tronco celíaco

## EL DRENAJE VENOSO

- El drenaje venoso del bazo se produce a través de la vena esplénica, formada por varias tributarias que emergen del hilio



# UJDS

## Mi Universidad

**Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández**

**Nombre del tema: infografía del HÍGADO**

**Parcial: 2do**

**Nombre de la Materia: Morfología**

**Nombre del profesor: Dr. miguel basilio robledo**

**Nombre de la Licenciatura: medicina humana**

**SEMESTRE : 1 A**



# HÍGADO

El hígado, el mayor órgano del cuerpo después de la piel y la mayor glándula del organismo, pesa unos 1 500 g y supone un 2,5 % del peso corporal en el adulto.

## EL HÍGADO ALMACENA

glucógeno y secreta la bilis, un líquido amarillo amarronado o verde que colabora en la emulsión de las grasas.

## LA BILIS

sale del hígado a través de los conductos biliares

El hígado produce bilis continuamente.

## UBICACIÓN:

El hígado se localiza principalmente en el cuadrante superior derecho del abdomen, donde es protegido por la caja torácica y el diafragma

Ocupa la mayor parte del hipocondrio derecho y el epigastrio superior, y se extiende hasta el hipocondrio izquierdo

## CARAS

La cara diafragmática del hígado es lisa y con forma de cúpula en la parte donde se relaciona con la concavidad de la cara inferior del diafragma,

La cara diafragmática del hígado está cubierta por peritoneo visceral, excepto posteriormente.

La cara visceral del hígado se halla cubierta por peritoneo

## LOS RECESOS SUBFRÉNICOS

- El receso hepatorenal (bolsa de Morrison)
- están separados por el ligamento falciforme.
- El receso hepatorenal es una parte de la cavidad peritoneal dependiente de la gravedad cuando la persona está en decúbito supino

## EL LIGAMENTO VENOSO

es el vestigio fibroso del conducto venoso fetal, que desviaba la sangre desde la vena umbilical hacia la VCI,

## LÓBULOS ANATÓMICOS DEL HÍGADO

- lóbulo derecho
- lóbulo izquierdo
- lóbulo cuadrado
- lóbulo caudado

## **SUBDIVISIONES FUNCIONALES DEL HÍGADO**

- **existen dos hígados**
- **el derecho y el izquierdo.**

## **VASOS SANGUÍNEOS DEL HÍGADO**

- **El hígado, al igual que los pulmones, recibe sangre**
- **de dos fuentes: una fuente venosa, dominante, y otra menor, arterial**

## **DRENAJE LINFÁTICO E INERVACIÓN DEL HÍGADO**

- **Los vasos linfáticos del hígado aparecen como vasos linfáticos superficiales en la cápsula fibrosa del hígado subperitonea**
- **Los linfáticos superficiales drenan en los nódulos linfáticos hepáticos distribuidos a lo largo de los vasos y conductos hepáticos en el omento menor.**
- **Los nervios del hígado proceden del plexo hepático, el mayor de los derivados del plexo celíaco.**