



Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández

Nombre del tema: infografía de la vesícula biliar
Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Dr. miguel basilio robledo

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

SEMESTRE : 1 A



VESÍCULA BILIAR

La vesícula biliar se encuentra en la fosa de la vesícula biliar en la cara visceral del hígado

FORMA:

La vesícula biliar, con forma de pera, puede contener hasta 50 ml de bilis.

EL PERITONEO:

. El peritoneo rodea completamente el fondo de la vesícula biliar y une su cuerpo y su cuello al hígado

CARA HEPÁTICA:

La cara hepática de la vesícula biliar se une al hígado mediante tejido conectivo de la cápsula fibrosa del hígado.



TIENE TRES PORCIONES

- **El fondo:** el extremo ancho y romo
- **El cuerpo:** la porción principal, que está en contacto con la cara visceral del hígado, el colon transverso y la porción superior del duodeno.
- **El cuello:** que es el extremo estrecho y ahusado, opuesto al fondo, que se dirige hacia el porta hepático.

EL CONDUCTO CÍSTICO

conecta el cuello de la vesícula biliar con el conducto hepático común

LA MUCOSA DEL CUELLO

forma una espiral y crea un pliegue, el pliegue espiral

LA IRRIGACIÓN ARTERIAL

- La irrigación arterial de la vesícula biliar y el conducto cístico procede de la arteria cística

EL DRENAJE VENOSO

El drenaje venoso del conducto cístico y el cuello de la vesícula biliar fluye por las venas císticas

LAS VENAS DEL FONDO

Las venas del fondo y el cuerpo de la vesícula biliar pasan directamente a la cara visceral del hígado y drenan en los sinusoides hepáticos.

EL DRENAJE LINFÁTICO

El drenaje linfático de la vesícula biliar se realiza a los nódulos linfáticos hepáticos

LOS VASOS LINFÁTICOS

Los vasos linfáticos eferentes de estos nódulos pasan hacia los nódulos linfáticos celíacos

ESTIMULACIÓN PARASIMPÁTICA

- La estimulación parasimpática provoca contracciones de la vesícula biliar y la relajación de los esfínteres en la ampolla hepatopancreática.

VENA PORTA HEPÁTICA

- La vena porta hepática es la conducción principal del sistema venoso porta
- . La vena porta hepática recoge la sangre poco oxigenada, pero rica en nutrientes, de la porción abdominal del tubo digestivo,

ANASTOMOSIS PORTOSISTÉMICAS

- Las anastomosis portosistémicas, por las cuales el sistema venoso porta se comunica con el sistema venoso sistémico, se forman en la submucosa del esófago inferior.
- en la submucosa del conducto anal, en la región paraumbilical y en las caras posteriores (áreas desnudas) de las vísceras secundariamente retroperitoneales, o del hígado



Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández

Nombre del tema: infografía de la conductos biliares

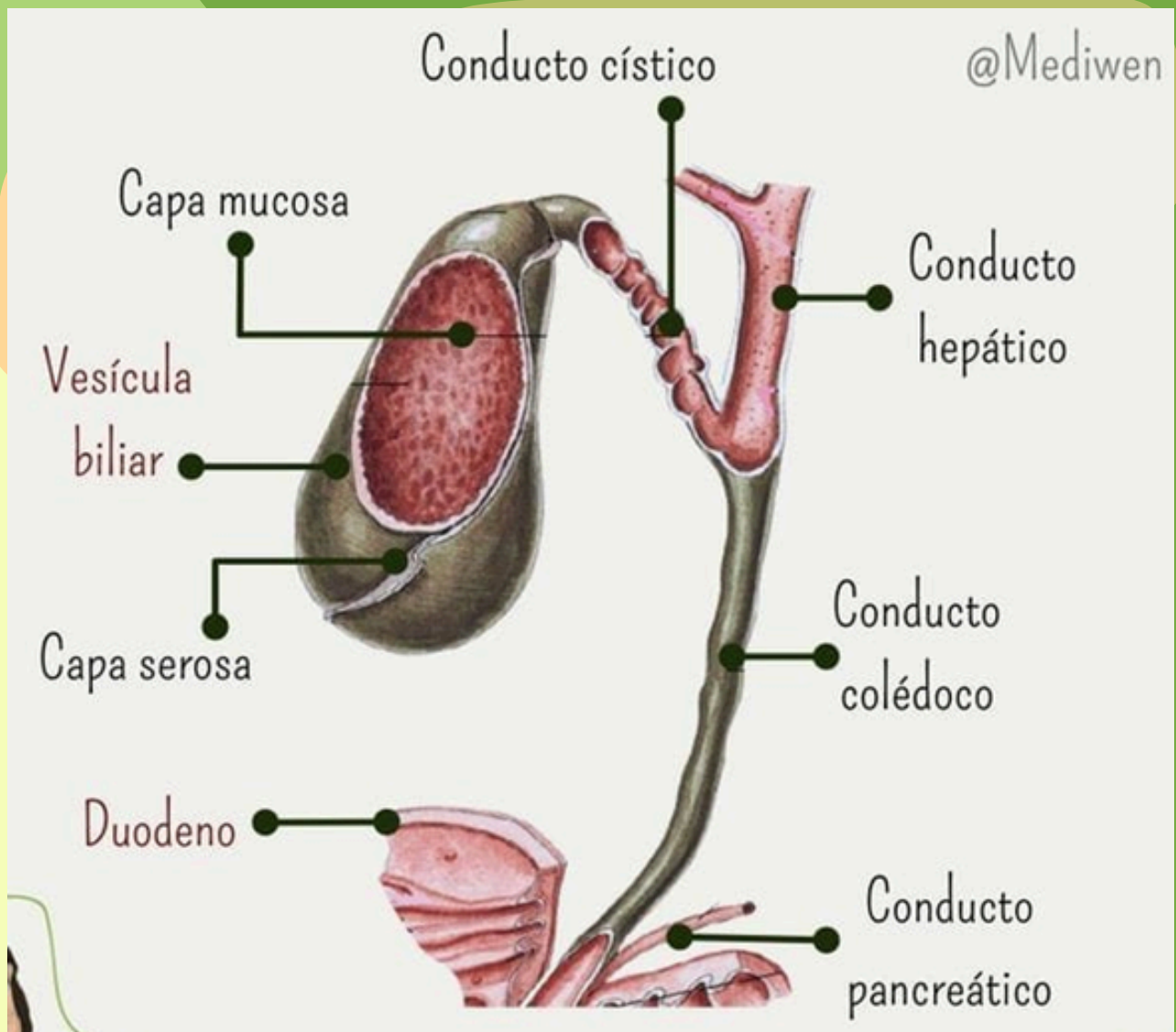
Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Dr. miguel basilio robledo

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

SEMESTRE : 1 A



CONDUCTO BILIAR

El conducto biliar se forma en el borde libre del omento menor por la unión del conducto cístico y el conducto hepático común.

LONGITUD

La longitud del conducto biliar oscila entre 5 cm y 15 cm,

LAS ARTERIAS QUE IRRIGAN EL CONDUCTO BILIAR SON

- La arteria cística, que irriga la porción proximal del conducto.
- La rama derecha de la arteria hepática propia, que perfunde la parte media del conducto
- La arteria pancreatoduodenal superior posterior y la arteria gastroduodenal, que irrigan la porción retroduodenal del conducto.

DRENAJE VENOSO

- El drenaje venoso de la porción proximal del conducto biliar y de los conductos hepáticos suelen entrar directamente en el hígado