



Comenzando a entender. Parte 2

PASIÓN POR EDUCAR

Vilma Yamileth Ventura García
1 ° B
Morfología
Cuadro sinóptico
Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de noviembre del
2022

Ulma Yambech
Ventura G.
1º "B"

NOTA: Falta venas

Anatomía hígado

- Localización

Está en la parte sup. derecha de la cavidad abdominal, debajo del diafragma y por encima del estómago, el riñón derecho y los intestinos.

- Características

Es un órgano de color marrón rojizo que tiene múltiples funciones.

- Funciones

Regular la mayor parte de los niveles químicos de la sangre y excreta un producto llamado bilis, que ayuda a descomponer las grasas y las prepara para su posterior digestión y absorción.

- Clasificación

La clasificación Couinaud de la anatomía del hígado lo divide en ocho segmentos independiente-mente funcionales

- Segmento

- Segmentectomía lateral izquierda II, III
- Segmentectomía medial izquierda IV
- Segmentectomía anterior derecha V, VIII
- Segmentectomía posterior derecha VI, VII
- Hepatectomía izquierda II, III, IV
- Hepatectomía derecha V, VI, VII, VIII
- Hepatectomía izquierda ampliada II, III, IV, V, VIII
- Hepatectomía derecha ampliada IV, V, VI, VII, VIII

continua en la siguiente página justo aquí →

Vascularización

- Arterias - A. Hepática
- Venas - Vena porta hepática

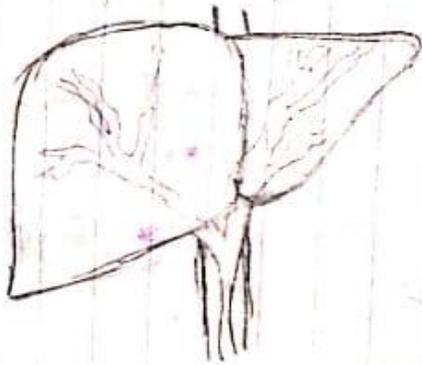
Inervación

- Plexos nerviosos hepáticos que viajan junto con la arteria hepática y la vena hepática.

Células que lo componen

- Los hepatocitos
- Células de Kupffer

Dibujo



1/12

Localización [- Se localiza en la parte posterior del abdomen y por debajo del estómago.

Características [- Es un órgano alargado y estrecho. La parte derecha del órgano es la más ancha y se ubica en la curva del duodeno.

Funciones [- Libera hormonas para ayudar a que el cuerpo procese el azúcar de los alimentos.
[- Produce jugos digestivos.

Clasificaciones [- La cabeza - Cuerpo
[- El cuello - La cola

Vascularización [- Arterias pancreaticoduodenales superior e inferior

Inervación [- Sistema nervioso autónomo
[- Nervio vago
[- Nervios espláncnicos mayor y menor.

Compuestas por: [- Islotes pancreaticos de Langerhans

Nota: Complementar tamaño y color

Anatomía Pancrear

Vías biliares

Localización } por delante de la vena porta y a la derecha de la arteria hepática.

Características { - Es un órgano pequeño
- se asemeja en forma de la pera
- Debajo del hígado.

Funciones { - Produce, transporta, almacena y segrega bilis en el duodeno.

Clasificación { - Intrahepáticas
- Extrahepáticas

Vascularización { Arterias - Cística

Inervación { Proviene del vago y ramas simpáticas que pasan a través del plexo celiaco.

Compuestas por { Intrahepáticas - Canaliculos segmentarios
Extrahepáticas - conducto que reúne la bilis y se dirige hacia el duodeno.

1/2
ANOTA:
Complementar

- Localización { Se localiza debajo de la superficie del cerebro, justo debajo del tálamo y por encima de la hipófisis
- Características {
 - Formado por glándulas que fabrican hormonas.
 - Transportan información e instrucciones de un conjunto de células del cuerpo.
 - Influye en casi todas las células, órganos y funciones
- Funciones {
 - Liberan hormonas en el torrente sanguíneo.
 - Las hormonas de este sistema ayuda a controlar el estado de ánimo, el crecimiento y el desarrollo, en la función de órganos, metabolismo y la reproducción
- Clasificación {
 - Pituitaria, la tiroides, las glándulas paratiroidales, el timo y las páncreas, los ovarios y los testículos. Entre estas se encuentran en el
- Vasularización { Las glándulas endocrinas son vasculares y no tienen conductos.
- Inervación {
 - Periférica ramo simpáticos del plexo pericardio.
 - Parasimpático del ganglio esfenooidal.
- Compuesto por { Células aisladas del sistema neuroendocrino difuso.

BIBLIOGRAFÍA

Moore, K. L., Agur, A. M., & Dalley, A. F. (2017). *Anatomía con orientación clínica* (8a. ed. --). Barcelona: Wolters Kluwer