

Abdomen: Vísceras Abdominales: Bazo, Páncreas, Hígado y Vesícula Biliar

Semana 21

1. ¿Cuál es la forma que posee el bazo?
 - Ovoide y pulposo
2. Según las regiones del abdomen, ¿donde se encuentra localizado el bazo?
 - Hipocondrio izquierdo
3. Según la división por cuadrantes del abdomen, ¿donde se encuentra localizado el bazo?
 - En la región supero-lateral del cuadrante superior izquierdo
4. Función del bazo antes del nacimiento
 - Órgano hematopoyético (formación de células sanguíneas)
5. ¿En qué momento de la vida el bazo comienza a funcionar como órgano encargado de degradar eritrocitos?
 - Después del nacimiento
6. Funciones del bazo
 - Identificar, extraer de la circulación y destruir eritrocitos gastados, plaquetas rotas y de reciclar el hierro y globina. Reservorio de sangre.
7. Estructura que se encuentra rodeando a la cápsula del bazo
 - Hoja de peritoneo visceral
8. Única porción del bazo que no se encuentra rodeada por peritoneo visceral
 - Hilio esplénico
9. ¿Cuál es el lugar de donde surgen y donde entran las ramas esplénicas de la arteria y vena esplénicas?
 - Hilio esplénico
10. ¿Sobre que estructura se encuentra descansando el bazo?
 - Sobre la flexura cólica izquierda
11. ¿Con que costillas se relaciona el bazo?
 - Con las costillas izquierdas 9-11
12. ¿Con que costilla se relaciona el eje mayor del bazo?

- Con la 10ma costilla
- 13.** Estructura encargada de separar el bazo de las costillas
 - Diafragma y receso costo-diafragmático
- 14.** Extensión a modo de hendidura de la cavidad pleural entre el diafragma y la parte inferior de la cavidad torácica
 - Receso costo-diafragmático
- 15.** Estructura con la que se relaciona anteriormente el bazo
 - Con la cara posterior del estómago
- 16.** Estructura con la que se relaciona posteriormente el bazo
 - Con la parte izquierda del diafragma
- 17.** Estructura con la que se relaciona inferiormente el bazo
 - Con la flexura cólica izquierda
- 18.** Estructura con la que se relaciona medialmente el bazo
 - Con el riñón izquierdo
- 19.** Cuáles son los bordes agudos del bazo
 - Borde anterior y superior del bazo
- 20.** Cuales bordes del bazo se encuentran escotados
 - Anterior y superior
- 21.** Cara del bazo que se encuentra en estrecha relación con el diafragma
 - Cara diafragmática (posterior)
- 22.** Bordes redondeados del bazo
 - Borde inferior y extremidad posterior (medial)
- 23.** Qué borde del bazo es útil al momento de la palpación
 - Los bordes escotados
- 24.** Estructura que expulsa periódicamente hacia la circulación la sangre que contiene el bazo
 - El músculo liso de su cápsula y sus trabéculas
- 25.** Que estructura es la que determina el volumen sanguíneo del bazo
 - Arteria y/o vena esplénica

- 26.** Compuesta por tejido fibroelástico denso e irregular, que se engruesa en el hilio esplénico.
- Cápsula fibrosa del bazo
- 27.** Pequeñas bandas fibrosas que se encuentran en el interior del bazo
- Trabéculas
- 28.** Estructura que se origina en la cara profunda de la capsula.
- Trabéculas
- 29.** Estructura que transporta vasos sanguíneos hasta y desde el parénquima
- Trabéculas
- 30.**Cuál es el otro nombre que recibe el parénquima del bazo
- Pulpa esplénica
- 31.** Estructura encargada de conectar el bazo con la curvatura mayor del estomago
- Ligamento gastroesplénico.
- 32.** Estructura que conecta el bazo con el riñón izquierdo
- Ligamento esplenorrenal
- 33.** Estructura que contiene dentro de sí a los vasos esplénicos y se unen al hilio en su cara medial
- Ligamento esplenorrenal
- 34.**Cuál es el límite izquierdo de la bolsa omental
- El hilio del bazo en su cara medial
- 35.** Rama más grande del tronco celiaco y que se encarga de proporcionar la irrigación del bazo
- Arteria esplénica
- 36.** Trayecto de la arteria esplénica
- Posterior a la bolsa omental. Anterior al riñón izquierdo. Sobre el borde superior del páncreas
- 37.** Lugar en donde la arteria esplénica se divide en sus ramas
- Justo entre las hojas del ligamento esplenorrenal
- 38.** Que determina la formación de segmentos vasculares del bazo

- La ausencia de anastomosis entre las ramas de la arteria esplénica
- 39.** Estructura encargada del drenaje venoso del bazo
 - Vena esplénica
- 40.** Estructuras que forman la vena esplénica
 - Venos tributarias que salen del hilio
- 41.** Donde se forma la vena porta hepática
 - Posterior al cuello del páncreas, al unirse con la vena mesentérica superior
- 42.** De donde parte el drenaje linfático del bazo
 - De los nódulos linfáticos del hilio a nódulos linfáticos pancreatoesplénicos a nódulos linfáticos celiacos
- 43.** Estructura que se relaciona con la cara posterior y el borde superior del páncreas
 - Nódulos linfáticos pancreatoesplénicos
- 44.** Origen de los nervios del bazo
 - Plexo celiaco
- 45.** Función de los nervios del bazo
 - Vasomotora
- 46.** Según su relación con el peritoneo, cuál es la localización del páncreas
 - Retroperitoneal
- 47.** Que vertebras cruza transversalmente el páncreas
 - L1-L2
- 48.** Entre que estructuras se encuentra el páncreas
 - Entre la porción descendente del duodeno y el bazo
- 49.** Estructura que se inserta a lo largo del borde anterior del páncreas
 - Mesocolon transversal
- 50.** En cuantas porciones se divide el páncreas
 - 4 porciones
- 51.** Parte ensanchada del páncreas que se encuentra abrazada por la curva del duodeno
 - Cabeza del páncreas
- 52.** Porción del páncreas que se encuentra inferior al plano transpilórico

- Cabeza del páncreas
- 53.** A que porciones del duodeno se une la cabeza del páncreas
 - Porción descendente y horizontal
- 54.** Como se llama la proyección de la parte inferior de la cabeza del páncreas
 - Proceso unciforme
- 55.** Sobre que estructuras descansa la cabeza del páncreas
 - VCI, arteria y vena renales derecha, vena renal izquierda
- 56.** Estructura que descansa sobre un surco en la cara posterosuperior de la cabeza del páncreas
 - El conducto colédoco
- 57.** Porción del páncreas que se encarga de ocultar los vasos mesentéricos
 - El cuello del páncreas
- 58.** Estructuras que forman un surco en la cara posterior del cuello del páncreas
 - Vasos mesentéricos
- 59.** Según la configuración del cuello del páncreas que porción se encuentra cubierta por peritoneo
 - Su cara anterior
- 60.** Porción del páncreas que se encuentra a la izquierda de los vasos mesentéricos superiores
 - Cuerpo del páncreas
- 61.** Con que vertebra se relaciona el cuerpo del páncreas
 - L2
- 62.** Porción del páncreas que se encuentra superior al plano transpilórico
 - Cuerpo del páncreas
- 63.** Porción del páncreas que se encuentra posterior a la bolsa omental
 - Cuerpo del páncreas
- 64.** Según la configuración del cuerpo del páncreas, que porción se encuentra cubierta por peritoneo
 - La cara anterior

- 65.** Porción del páncreas que se encuentra en estrecha relación con el hilio del bazo y la flexura cólica izquierda
- La cola del páncreas
- 66.** Porción del páncreas que es móvil
- Cola del páncreas
- 67.** Estructura que inicia en la cola del páncreas y discurre a lo largo del parénquima hasta la cabeza
- Conducto pancreático principal
- 68.** Estructura que se relaciona estrechamente con el conducto colédoco
- Conducto pancreático primario
- 69.** Estructura que se forma de la unión del conducto colédoco y pancreático principal
- Ampolla de Váter (ampolla hepatopancreática)
- 70.** Porción del duodeno descendente en donde desemboca la ampolla de Váter
- En el vértice de la papila duodenal mayor
- 71.** Estructura que se encuentra alrededor de la porción final del conducto pancreático
- Esfínter del conducto pancreático
- 72.** Estructura que se encuentra alrededor de la porción terminal del conducto colédoco.
- Esfínter del conducto colédoco
- 73.** Estructura que se encuentra alrededor de la ampolla hepatopancreática
- Esfínter hepatopancreático o de Oddi
- 74.** Estructura que impide el flujo retrógrado desde el duodeno hacia la ampolla
- Esfínter de Oddi
- 75.** Estructura que desemboca en la papila duodenal menor
- Conducto pancreático accesorio
- 76.** ¿De dónde deriva la vascularización del páncreas?
- De ramas de la arteria esplénica
- 77.** ¿Qué arterias se encargan de formar las arcadas del páncreas?
- Arterias pancreática, gastroduodenal y mesentérica superior

78. ¿Qué arterias irrigan la cabeza del páncreas?

- Arteria pancreatoduodenal superior (rama de la gastroduodenal), arteria pancreatoduodenal inferior (rama de la AMS)

79. ¿De dónde deriva el drenaje venoso del páncreas?

- De las venas pancreáticas

80. ¿De qué venas son tributarias las venas pancreáticas?

- De las venas esplénica y mesentérica superior

81. ¿Hacia dónde drenan las venas del páncreas?

- Vena esplénica

82. ¿Cuál es el drenaje linfático del páncreas?

- Nódulos pancreatoesplénicos, nódulos linfáticos pilóricos y nódulos linfáticos mesentéricos superiores o celiacos (a través de los nódulos hepáticos)

83. ¿Cuáles nervios inervan el páncreas?

- Nervios vagos y esplácnicos abdominopélvicos

84. ¿Cuál es la hormona encargada de regular la secreción pancreática?

- Secretina y colecistocinina

85. Por medio de que conductos se excreta la bilis

- Por medio de los conductos biliares (conductos hepáticos derecho e izquierdo → se unen para formar conducto hepático común → se une al conducto cístico para formar el conducto colédoco)

86. Que estructura se forma mediante la unión del conducto hepático común y el conducto cístico

- El conducto colédoco

87. En qué momento se excreta la bilis al duodeno

- Cuando el alimento llega al duodeno

88. Según la división en cuadrantes del abdomen, el hígado donde se localiza

- Cuadrante superior izquierdo

89. Según la división anatómica del abdomen, donde se localiza el hígado

- En el hipocondrio derecho principalmente. En el epigastrio mayor. Pequeña porción del hipocondrio izquierdo

- 90.** Con cuales costillas se relaciona el hígado
- Costilla 7-11
- 91.**Cuál es la configuración del hígado
- Posee una cara diafragmática y una cara visceral. Posee 2 bordes, uno posterior y uno inferior
- 92.**Cuál es la conformación del hígado
- 2 lóbulos, uno derecho y uno izquierdo
- 93.** Que estructura separa anteriormente la cara visceral de la diafragmática
- El borde inferior
- 94.** Según la configuración del hígado, cuál de sus caras posee forma de cúpula
- Cara diafragmática
- 95.** Estructura encargada de separar el hígado de pleura, pulmones, pericardio y corazón
- Diafragma
- 96.** Extensiones superiores de la cavidad peritoneal entre las caras anterior y superior de la superficie diafragmática del hígado y el diafragma.
- Recesos subfrénicos
- 97.** Estructura encargada de separar los recesos subfrénicos
- Ligamento falciforme
- 98.** Porción del compartimiento supracólico que se encuentra inferior al hígado
- Espacio subhepático
- 99.** A que se le conoce como extensión posterosuperior del espacio subhepático, situado entre la parte derecha de la cara visceral del hígado, riñón y glándula suprarrenal.
- Receso hepatorrenal
- 100.** Estructura con la que se comunica anteriormente el receso hepatorrenal
- Receso subfrénico derecho
- 101.** Lugar de la cara diafragmática que no se encuentra cubierta por peritoneo
- Posteriormente, el área desnuda del hígado
 - Área en estrecho contacto con el diafragma
- 102.** Reflexión de peritoneo desde el diafragma hasta el área desnuda
- Ligamento coronario (formado por una hoja anterior y posterior)

- 103.** Estructura que delimita el área desnuda del hígado
 - Ligamento coronario
- 104.** Las hojas del ligamento coronario se unen en el lado derecho del hígado para formar
 - Ligamento triangular derecho
- 105.** Estructura que se forma cerca del vértice del hígado por medio de la unión de la hoja anterior y posterior del ligamento coronario
 - Ligamento triangular izquierdo
- 106.** Según la conformación del hígado, donde se encuentra el surco de la vena cava inferior
 - En la porción desnuda del hígado
- 107.** Porción de la cara visceral del hígado que no se encuentra cubierta por peritoneo
 - Fosa de la vesícula biliar
 - Porta hepático
- 108.** Como se le conoce a la fisura transversa que deja paso a los vasos hepáticos y plexo nervioso hepático
 - Porta hepático
- 109.** Cuáles son las fisuras sagitales que se encargan de formar la letra H junto al porta hepático
 - Fisura portal principal (sagital derecha)
 - Fisura umbilical (sagital izquierda)
- 110.** Surco continuo anteriormente de la fosa de la vesícula biliar hasta el surco de la vena cava inferior posteriormente
 - Fisura portal principal
- 111.** Surco continuo formado anteriormente por la fisura del ligamento redondo y posteriormente por la fisura del ligamento venoso
 - Fisura umbilical
- 112.** Cuál es el vestigio fibroso de la vena umbilical
 - Ligamento redondo del hígado
- 113.** Estructura encargada de transportar sangre rica en O₂ y nutrientes desde la placenta al feto
 - Vena umbilical
- 114.** Vestigio fibroso del conducto venoso fetal

- Ligamento venoso
- 115.** Estructura que rodea la triada portal
- Omento menor
- 116.** Estructuras que forman la triada portal
- Vena porta hepática
 - Arteria hepática propia
 - Conducto colédoco
- 117.** Estructura que se extiende desde el hígado hacia la curvatura menor del estomago
- Omento menor
- 118.** Borde libre engrosado del omento menor
- Ligamento hepatoduodenal
- 119.** Estructura que se extiende entre el surco del ligamento venoso y la curvatura menor del estomago
- Ligamento hepatogastrico
- 120.** Anatómicamente en cuantos lóbulos se divide el hígado
- 2 (derecho e izquierdo)
- 121.** En cuantos lóbulos accesorios se divide el hígado
- 2 (caudado y cuadrado)
- 122.** Estructura encargada de separar el lóbulo derecho del izquierdo
- Ligamento falciforme y la fisura sagital izquierda
- 123.** Estructura encargada de separar los lóbulos accesorios
- Porta hepático
- 124.** Estructuras que discurren a cada lado de los lóbulos accesorios
- Fisura portal principal
 - Fisura sagital izquierda o umbilical
- 125.** Según la conformación del hígado, a que porción del hígado pertenecen los lóbulos accesorios
- Al lóbulo derecho
- 126.**Cuál es la localización del lóbulo cuadrado
- Anterior e inferior

- 127.** Cuál es la localización del lóbulo caudado
- Posterior y superior
- 128.** Cola que se emite del lóbulo caudado
- Proceso papilar
- 129.** Estructura encargada de conectar el lóbulo derecho con el lóbulo caudado
- Proceso caudado
- 130.** Cuantos lóbulos portales posee el hígado
- 2
- 131.** Por qué arterias se encuentran irrigadas cada uno de los lóbulos portales del hígado
- Rama primaria de la arteria hepática propia
- 132.** Cuál es el nombre de la vena que drena los lóbulos portales
- Vena porta hepática
- 133.** Que estructura puede considerarse como el tercer lóbulo portal
- Lóbulo caudado
- 134.** Nombre de las venas encargadas de drenar el lóbulo portal caudado
- Venas hepáticas pequeñas → VCI
- 135.** Cuantos segmentos hepáticos puede dividirse el hígado
- 8
- 136.** Estructura encargada de la irrigación de los segmentos hepáticos
- Ramas secundarias o terciarias de la triada portal
- 137.** Que estructura es la encargada de dividir en 2 lóbulos portales al hígado
- División primaria de la triada portal
 - Fisura portal principal
- 138.** Cuál es el lugar en el que se sitúa la vena hepática media
- En la fisura portal principal
- 139.** Según la configuración de la cara visceral del hígado, que estructura se encarga de dividir el hígado en 2 lóbulos
- Fisura portal principal (sagital derecha)

- 140.** Según la cara diafragmática del hígado que estructura delimita el hígado en 2 lóbulos portales
- La línea de Cantlie
- 141.** Estructura que discurre desde la escotadura para el fondo de la vesícula biliar hacia la VCI
- La línea de Cantlie
- 142.** Estructura encargada de dividir verticalmente la porción derecha del hígado
- La fisura portal derecha
- 143.** Estructura que se encuentra dentro de la fisura portal derecha
- La vena hepática derecha
- 144.** Estructura que se encarga de dividir verticalmente la porción izquierda del hígado
- La fisura umbilical (sagital izquierda)
- 145.** Estructura que se encuentra dentro de la fisura umbilical
- Vena hepática izquierda
- 146.** Cuáles son las subdivisiones verticales que se forman de las porciones derecha e izquierda
- Divisiones mediales y laterales
- 147.** Rama de la triada portal que recibe cada una de las 4 divisiones del hígado
- Rama secundaria de la triada portal
- 148.** Subdivisión portal del hígado que pertenece al lóbulo derecho anatómico
- La división medial izquierda
- 149.** Que subdivisión es igual al lóbulo izquierdo anatómico
- La división lateral izquierda
- 150.** A qué nivel se encuentra el plano hepático transversal
- A nivel de las porciones horizontales de las ramas derecha e izquierda de la triada portal.
- 151.** En cuantos segmentos divide el plano hepático transversal al hígado
- En 6 segmentos
- 152.** Rama de la triada portal que recibe cada uno de los 6 segmentos
- Ramas terciarias

- 153.** Cuantos segmentos en total tiene la parte principal del hígado
 - 7 segmentos
- 154.** Segmento que recibe ramas de ambas divisiones de la triada portal
 - Segmento 1 (núcleo caudado)
- 155.** Segmento hepático que es drenado por las venas hepáticas menores
 - Segmento 1
- 156.** Estructura vascular encargada de aportar el 75% de la sangre rica en nutrientes
 - Vena porta hepática
- 157.** Estructura encargada de irrigar el parénquima hepático (hepatocitos)
 - Vena porta hepática
- 158.** Estructura vascular encargada de aportar el 25% de la irrigación del hígado
 - Vena hepática propia
- 159.** Estructura vascular que drena las estructuras extraparenquimatosas
 - Vena hepática propia
- 160.** En qué momento la vena hepática propia se convierte en parte de la triada portal
 - Junto al ligamento hepatoduodenal
- 161.** De donde se origina la arteria hepática común
 - Del troco celiaco
- 162.** En qué momento termina la arteria hepática propia
 - Dentro del plano hepático transversal en la bifurcación
- 163.** Arterias encargadas de irrigar las porciones derecha e izquierda
 - Ramas hepática derecha e izquierda (primarias)
- 164.** Arteria encargada de irrigar las divisiones mediales y laterales
 - Ramas secundarias de arteria hepática derecha e izquierda
- 165.** Arterias encargadas de irrigar 7 de los 8 segmentos hepáticos
 - Ramas terciarias
- 166.** Cuántas de las ramas secundarias se ramifican en ramas terciarias
 - 3 de las 4 ramas

- 167.** De donde se originan las venas hepáticas
 - Venas colectoras
- 168.** Hacia donde drenan las venas colectoras
 - Venas centrales del parénquima
- 169.** En donde se encuentran los vasos linfáticos superficiales
 - En la capsula fibrosa del hígado
- 170.** En donde se encuentran los vasos linfáticos profundos
 - En el tejido conjuntivo
- 171.**Cuál es el lugar más frecuente de formación de la linfa
 - En los espacios perisinusoidales (de Disse)
- 172.** Hacia donde drena la linfa de los espacios de Disse
 - Hacia los nódulos de la triada portal intralobulillar
- 173.** Hacia donde drenan los vasos linfáticos superficiales de las superficies anteriores de la cara diafragmática y visceral del hígado
 - Hacia los linfáticos hepáticos → Celiacos → cisterna del quilo
- 174.** Hacia donde drenan los vasos linfáticos superficiales de las superficies posteriores de las caras diafragmática y visceral del hígado
 - Hacia los nódulos linfáticos frénicos → nódulos mediastínicos posteriores
- 175.** Hacia donde drena la linfa de la cara posterior del lóbulo izquierdo
 - Nódulos gástricos izquierdos
- 176.** Hacia donde drena la linfa de la cara diafragmática central anterior
 - Hacia los nódulos linfáticos paraesternales
- 177.** De donde procede la inervación del hígado
 - Plexo nerviosos hepático
- 178.** De donde proceden las fibras simpáticas del plexo hepático
 - Plexo celiaco
- 179.** De donde proceden las fibras parasimpáticas del plexo hepático
 - De los troncos vagales anterior y posterior
- 180.** Estructuras encargadas de transportar la bilis desde el hígado hacia el duodeno

- Conductos biliares
- 181.** En qué momento se libera la bilis al duodeno
 - Cuando entran grasas
- 182.** Hacia donde drenan la bilis los hepatocitos
 - Hacia los conductillos biliares
- 183.** Hacia donde drena la bilis los conductillos biliares
 - Hacia los conductos biliares interlobulillares → conductos biliares colectores
- 184.** Estructuras que confluyen para formar los conductos hepáticos
 - Conductos biliares colectores
- 185.** Estructuras encargadas de drenar la linfa de los lóbulos portales
 - Conductos hepáticos derecho e izquierdo
- 186.** Estructura que se forma al unirse los conductos hepáticos derecha e izquierda
 - Conducto hepático común
- 187.** Junto a que estructura se debe unir el conducto hepático común para formar el conducto colédoco
 - Al conducto cístico
- 188.** Que estructura se forma de la unión del conducto hepático común y el conducto cístico
 - El conducto colédoco
- 189.** Lugar en donde se forma el conducto colédoco
 - En el borde libre del omento menor
- 190.** En donde se sitúa el conducto colédoco
 - En el surco de la cara posterior de la cabeza del páncreas
- 191.** En que porción del duodeno el conducto colédoco se comunica con el pancreático principal
 - En la porción descendente
- 192.** Estructura que se forma de la unión del conducto colédoco y el pancreático principal
 - Ampolla hepatopancreática (de Vater)
- 193.** Porción de la ampolla de Vater que desemboca en el duodeno

- La papila duodenal mayor
- 194.** Estructura que se forma del engrosamiento del musculo circular que rodea el extremo distal del conducto colédoco
 - Esfínter del conducto colédoco
- 195.** Estructura que irriga la porción proximal del conducto colédoco
 - Arteria cística
- 196.** Estructura vascular que perfunde en la parte media del conducto
 - Rama derecha de la arteria hepática propia
- 197.** Arteria que irriga la porción retroduodenal del conducto
 - Arteria pancreatoduodenal superior posterior
- 198.** Estructura vascular que drena la sangre de la porción distal del conducto
 - Vena pancreatoduodenal superior posterior → vena porta
- 199.** Hacia donde drena la linfa del conducto
 - Nódulos císticos → nódulos del orificio omental y hepáticos → celiacos
- 200.** En donde se encuentra ubicada la vesícula biliar
 - En la fosa de la vesícula biliar
- 201.** Según la configuración del hígado, en donde se encuentra ubicada la vesícula biliar
 - En la cara diafragmática
- 202.** Fosa que se encuentra entre la unión de las porciones derecha e izquierda del hígado
 - Fosa de la vesícula biliar
- 203.** Fosa que se encuentra en la cara visceral del hígado, por donde pasa la línea de Cantlie
 - Fosa de la vesícula biliar
- 204.** Que porción de la vesícula se encuentra totalmente rodeada por peritoneo
 - El fondo
- 205.** Que estructura une el cuerpo y cuello de la vesícula al hígado
 - El peritoneo
- 206.** Que es lo que une la cara hepática de la vesícula al hígado
 - Tejido conectivo de la capsula fibrosa del hígado

- 207.** En cuantas porciones se divide la vesícula
- En 3
- 208.** Porción de la vesícula que se proyecta desde el borde inferior del hígado en el extremo del 9no cartílago costal
- Fondo
- 209.** Porción de la vesícula que es romo y ancho
- Fondo
- 210.** Porción principal de la vesícula
- Cuerpo
- 211.** Porción de la vesícula que está en estrecha relación con la cara visceral del hígado
- Cuerpo
- 212.** Porción de la vesícula que es estrecho y ahusado
- Cuello
- 213.** Porción de la vesícula que se encuentra opuesto al fondo y tiene forma de S
- Cuello
- 214.** Estructura que se forma del pliegue de la mucosa del cuello
- Pliegue espiral o válvula espiral
- 215.** Estructura encargada de irrigar vesícula y conducto cístico
- Arteria cística
- 216.** De donde se origina la arteria cística
- De la rama derecha de la arteria hepática propia
- 217.** Estructura que se encuentra entre el conducto hepático común, el cístico y la cara visceral del hígado
- Triangulo cistohepatico (de Calot)
- 218.** Vena encargada de drenar la sangre del conducto cístico y cuello de la vesícula
- Venas císticas → vena porta
- 219.** Hacia donde drenan las venas del fondo y cuerpo de la vesícula
- Hacia los sinusoides hepáticos

- 220.** Drenaje linfático de la vesícula
 - Nódulos linfáticos císticos → hepáticos → nódulos celiacos
- 221.** Nervios de la vesícula y conducto cístico
 - Desde el plexo nervioso celiaco (simpático y aferente visceral [dolor])
 - Nervio vago (parasimpático)
 - Fibras aferentes somáticas (nervios frénicos)
- 222.** Hormona encargada de estimular las respuestas nerviosas
 - Colecistocinina
- 223.** A qué nivel vertebral se forma la vena porta
 - L1
- 224.** Hacia donde drena la VMI en mayor porcentaje
 - Vena esplénica
- 225.** Y en menor porcentaje
 - VMS
- 226.** Donde discurre la vena porta hepática
 - Ligamento hepatoduodenal
- 227.** En qué momento se divide la vena porta hepática
 - En el porta hepático
- 228.** La sangre de la VMS hacia donde se dirige
 - Hígado derecho
- 229.** Hacia donde termina la sangre de la VMS
 - Sinusoides venosos del hígado
- 230.** Por medio de qué sistema venoso porta se comunica con el sistema venoso sistémico
 - Anastomosis portosistémica
- 231.** En donde se forman estas anastomosis
 - En la submucosa del esófago inferior