AUTOCOMPLETAR

1. El bazo es un órgano y habitualmente de tono morado, que tiene aproximadamente la forma y el tamaño de un
   1. **Ovoide y Pulposo b. Puño cerrado.**
2. El bazo participa en el sistema de defensa del organismo: es un lugar de proliferación de:

, y

* 1. **Linfocitos, b. de vigilancia c. respuesta inmunitarias.**

1. Se sitúa en la región , donde goza de la protección de la caja torácica inferior.
   1. **Superolateral del CSI, o hipocondrio del abdomen**
2. La del bazo adopta una forma convexa para ajustarse a la

concavidad del diafragma y a los cuerpos curvos de las costillas adyacentes.

* 1. **Cara diafragmática**

1. El riñón se sitúa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en la pared posterior del abdomen, uno a cada lado de la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ al nivel de las vértebras \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Retroperitonealmente, vertebra, T12 y L3**

1. En el borde \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de cada riñón hay incisuras verticales, el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, que es la entrada a un espacio dentro del riñón, el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Medial cóncavo, hilio renal, seno renal**

1. La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es la expansión aplanada y en embudo del extremo superior del uréter.

**Pelvis renal**

1. La pelvis renal recibe dos o tres \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, cada uno de los cuales se divide en dos o tres \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Calices mayores, calices menores.**

1. El estómago es la porción expandida del que se encuentra en el esófago y el intestino delgado **a. tubo digestivo**

10. El estómago es el que se encarga la comida que pasa por el

**a. digerir** a. esófago

11. El estómago tiene dos curvas una y la otra

**a. mayor a. menor**

12. Cuando la comida es digerida esta sale hacia el duodeno por medio del

**a. conducto pilórico**

13. Es una glándula digestiva accesoria alargada que se sitúa retroperitonealmente, cubriendo y cruzando de forma transversal los cuerpos de las vértebras L1 Y L2.

**a.- Páncreas**

14. La porción ensanchada de la glándula, esta abrazada por la curva en forma de C

del duodeno a la derecha de los vasos mesentéricos Superiores

**a.- La cabeza del páncreas**

15. ¿cuáles son las secreciones que produce el páncreas?

**a.- UNA SECRECIÓN EXOCRINA, SECRECIONES ENDOCRINAS**

16. Una proyección de la parte inferior de la cabeza del páncreas, se extiende medialmente, hacia la izquierda, posterior a la AMS.

**a.- EL PROCESO UNCIFORME**

17. El colon \_\_\_\_\_ es la tercera porción, más grande y móvil, del intestino grueso.

**Transverso**

18. Él \_\_\_\_\_\_\_ es un divertículo intestinal ciego, con una longitudinal de 6 cm a 10 cm, que contiene masa de tejido linfoide.

**Apéndice vermiforme**

19. El colon adopta la típica forma saculada entre tenías, formando \_\_\_\_.

**Las haustras**

20. La arteria \_\_\_\_\_\_ irriga porciones del tubo digestivo derivadas del intestino posterior.

**Mesentérica inferior**

1. En la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, se encuentra el receso hepatorrenal
   1. **Cara diafragmática**
2. El ligamento \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es aquel que da derivación al ligamento triangular derecho e izquierdo.
   1. **Coronario**
3. El ligamento \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es aquel que une que se encuentra uniendo la cara diafragmática del hígado al diafragma.
   1. **Falciforme**
4. Él \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el que se encuentra en el borde inferior del hígado.
   1. **Espacio subhepático.**
5. La pared anterolateral del abdomen está limitada superiormente por los cartílagos de las costillas**.**

**a.- 7 y 10**

1. El tejido subcutáneo está compuesto por:

**a.- Dos capas**

1. Es una capa membranosa de la fascia de la pared anterolateral del abdomen:

**a.- Fascia de Scarpa**

1. La porción que recubre la superficie profunda del músculo transverso del abdomen y su aponeurosis es la:

**a.- Fascia Transversal**

1. El estrechamiento **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** en su inicio en la unión **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, aproximadamente a 15 cm de los incisivos.
   1. **Cervical, faringeoesofagica.**
2. El esófago pasa a través del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, elíptico en el pilar derecho del \_\_\_\_\_\_\_\_\_, justo a la izquierda del plano medio.
   1. **Hiato esofágico, diafragma**
3. La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la porción abdominal del esófago está cubierta por peritoneo de la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
   1. **Cara abdominal, bolsa omental**
4. La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ se encuentra a la izquierda de la vertebra T11, en el plano \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que pasa a través del extremo del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   1. **Unión esofagogástrica, horizontal, proceso xifoides.**
5. Los músculos de la pared anterolateral del abdomen son emparejados bilateralmente por los músculos\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   1. **Tres músculos planos, y dos músculos verticales**
6. Su origen es en las caras externas de las costillas 5-12 es el musculo \_\_\_\_\_\_\_\_\_del abdomen.
7. **Oblicuo externo**
8. Su acción principal es comprimir y sostener las vísceras abdominales del\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del abdomen.
9. **Oblicuo interno**
10. Entre el músculo oblicuo interno y transverso del abdomen se encuentra un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que se corresponde con plano similar en los espacios intercostales.
11. **Plano vasculonervioso**
12. LA SEGUNDA PORCIÓN DEL INTESTINO EL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EMPIEZA EN LA FLEXURA DUODENOYEYUNAL, DONDE EL DIGESTIVO RECUPERA UN CURSO INTRAPERITONEAL.
13. **YEYUNO**
14. EL ORIGEN O RAÍZ DEL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, SE DISCURRE OBLICUAMENTE, HACIA ABAJO Y A LA DERECHA.
15. **MESENTERIO**
16. LAS ARTETIAS MESENTERICAS SUPERIOR (AMS) IRRIGA EL YEYUNO Y EL ILEON A TAVEZ DE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ E ILEALES.
17. **ARTERIA YEYUNALES**
18. LOS VASOS LINFÁTICOS PROCEDENTES DE LA PORCIÓN TERMINAL DEL ILEON ACOMPAÑAN A LA RAMA ILEIAL DE LA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ HACIA LOS NÓDULOS LINFÁTICOS ILEOCOLICOS.
19. **ARTETIA ILEOCOLICOS.**
20. El conducto torácico recibe ramas de los\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de ambos lados a través de diversos troncos colectores.
21. **Espacios intercostales medio y superiores.**
22. La \_\_\_\_\_\_\_\_\_se origina en el lado izquierdo por la unión de las venas subcostal izquierdo y lumbar ascendente.
23. **Vena ácigos**
24. El conducto torácico se origina en la \_\_\_\_\_\_\_\_el abdomen, y asciende atreves del hiato aórtico del diagrama.
25. **Cisterna de quilo**
26. El \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el conducto linfático más largo del cuerpo.
27. **Conducto torácico**
28. Los \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ transportan bilis desde el hígado al duodeno. La\_\_\_\_\_\_\_\_ se produce continuamente en el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, y se almacena y concentra en la vesícula biliar, que la libera intermitentemente cuando entra grasa en el duodeno.
29. **Conductos biliares b) bilis c) hígado**
30. Cada lobulillo posee una \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_que discurre por su centro y de la que salen radialmente \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
31. **Vena central b) sinusoides**
32. Los \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_no son unidades estructurales, sino que el patrón lobulillar es una consecuencia fisiológica de los gradientes de presión.
33. **Lobulillos hepáticos**
34. El\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_es una estructura musculo tendinosa, en forma de doble cúpula, que separa la cavidad torácica de la abdominal.
35. **Diafragma**
36. El diafragma se curva superiormente y forma las cúpulas derecha e izquierda; normalmente, la cúpula\_\_\_\_\_\_\_\_\_es más alta que la\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , debido a la presencia del hígado.
37. **Derecha b) izquierda**

FALSO Y VERDADERO

1. Durante la espiración, la cúpula derecha se eleva hasta la 5.ª costilla y la cúpula izquierda asciende hasta el 5.º espacio intercostal.

Verdadero Falso **Verdadero**

2.La porción muscular del diafragma está situada periféricamente, con fibras que convergen radialmente en la porción aponeurótica central trifoliada, el centro tendinoso.

Verdadero Falso **Verdadero**

3.Los hepatocitos secretan bilis en los conductillos biliares que se forman entre ellos.

Verdadero Falso **Verdadero**

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

Verdadero Falso **Verdadero**

5.La vena pancreatoduodenal superior posterior drena la porción distal del esófago y drena en la vena porta hepática o en una de sus tributarias.

Falso Verdadero **Falso**

6.El borde escotado es útil cuando se palpa un bazo agrandado, ya que cuando el sujeto efectúa una inspiración profunda, a menudo pueden palparse las incisuras.

Verdadero Falso **Verdadero**

7.El bazo es relativamente resistente y está considerado el órgano abdominal más fuerte.

Falso Verdadero **Falso**

8.El bazo actúa como reservorio de sangre, almacenando glóbulos rojos y plaquetas, y hasta cierto punto puede proporcionar una especie de autotransfusión, en respuesta a una hemorragia.

Verdadero Falso **Verdadero**

9.Se sitúa en la región posterolateral del CSI, donde goza de la protección de la caja torácica posterior

Falso Verdadero **Falso**

10.Los riñones eliminan de la sangre el exceso de glóbulos rojos, sales y calorías

Falso Verdadero **Falso**

11.Las porciones superiores de los riñones se sitúan profundas respecto a las costillas 10° y 9°

Falso Verdadero **Falso**

12.El vértice de la pelvis renal se continua con el uréter.

Verdadero Falso **Verdadero**

13.Las partes abdominales de los uréteres de adhieren estrechamente al peritoneo viseral y son antero peritoneal a lo largo de su recorrido.

Falso Verdadero **Falso**

14. La vena porta hepática es la conducción principal del sistema venoso porta.

Verdadero Falso **Verdadero**

15. La vena porta hepática tienen dos ramas derecha e izquierda.

Verdadero Falso **Verdadero**

16. El sistema venoso sistémico, se forman en la submucosa del esófago inferior.

Verdadero Falso **Verdadero**

17. El conducto cístico conecta el cuello de la vesícula biliar con el conducto hepático común.

Verdadero Falso **Verdadero**

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

Verdadero Falso **Verdadero**

19. En la curvatura mayor del estómago cuelga el omento mayor

Verdadero Falso **Verdadero**

20. La lisa superficie de la mucosa gástrica tiene un color azul en vida

Falso Verdadero **Falso**

21. El área antro pilórica es aquella que se encuentra antes del orificio pilórico

Verdadero Falso **Verdadero**

22.El tamaño y la forma del estómago no pueden variar entre personas con distintos biotipos

Falso Verdadero **Falso**

23. El cuello del páncreas es corto (1,5-2cm) y oculta los vasos mesentéricos superiores, que forman un surco en su cara posterior.

Verdadero Falso **Verdadero**

24. La cara anterior del cuello, está cubierta por peritoneo, es adyacente al píloro del estómago.

Verdadero Falso **Verdadero**

25. El cuerpo del páncreas se continúa desde el cuello y se sitúa a la derecha de la AMS y VSM.

Falso Verdadero **Falso**

26. La cara anterior del cuerpo del páncreas no está cubierta por peritoneo**.**

Falso Verdadero **Falso**

27. El ciego es la primera porción del intestino grueso.

Verdadero Falso **Verdadero**

28. La inervación del ciego y el apéndice vermiforme proviene de nervios simpáticos y parasimpáticos del plexo mesentérico superior.

Verdadero Falso **Verdadero**

29. El colón transverso es caracterizado por su asa en forma de S.

Falso Verdadero **Falso**

30. La mesentérica superior irriga la porción del tubo digestivo derivada del intestino medio

Verdadero Falso **Verdadero**

31.El hígado se encuentra cubierto de forma subperitoneal

Falso Verdadero **Falso**

32.El área desnuda se encuentra en la parte posterior del hígado.

Verdadero Falso **Verdadero**

33.La arteria cística corresponde a la triada hepática.

Falso Verdadero **Falso**

34.El omento mayor es aquel que rodea la triada portal

Falso Verdadero **Falso**

35.Los nervios toracoabdominales son las porciones abdominales, distales de los ramos anteriores de los seis nervios espinales torácicos inferiores T7-T11.

Verdadero Falso **Verdadero**

36.El nervio subcostal pasa entre la segunda y la tercera capa de los músculos abdominales.

Falso Verdadero **Falso**

37.T10 inerva la piel periumbilical

Verdadero Falso **Verdadero**

38.La línea alba recorre verticalmente toda la longitud de la pared anterior del abdomen y separa las vainas bilaterales de los rectos.

Verdadero Falso **Verdadero**

39.El esófago es un tubo intestinal, de unos 30 cm de largo y 2 cm de diámetro.

Falso Verdadero **Falso**

40.El esófago posee una capa muscular circular interna y otra longitudinal externa.

Verdadero Falso **Verdadero**

41.El esófago está rodeado distalmente por el plexo nervioso esofágico.

Verdadero Falso **Verdadero**

42.El alimento pasa rápidamente a través del esófago debido a la acción del ligamento frenoesofagico.

Falso Verdadero **Falso**

43.El recto del abdomen es un musculo acintado, largo y ancho

Verdadero Falso **Verdadero**

44.El musculo oblicuo está fijado transversalmente por inserciones a la lámina anterior de la vaina del recto en tres o más intersecciones tendinosas.

Falso Verdadero **Falso**

45.El piramidal es un musculo triangular pequeño e inconstante que está ausente en un 20% de las personas

Verdadero Falso **Verdadero**

46.La línea alba recorre verticalmente toda la longitud de la pared anterior del abdomen.

Verdadero Falso **Verdadero**

47.EL INTESTINO DELGADO ESTÁ CONSTRUIDO POR EL DUODENO, EL YEYUNO Y EL ILEON.

Verdadero Falso **Verdadero**

48.EL DUODENO SE INICIA EN EL PILORO, EN EL LADO DERECHO, Y TERMINA EN LA FLEXURA UNIÓN DUODENOYEYUNAL.

Verdadero Falso **Verdadero**

49.LA MAYORÍA DEL DUODENO NO ESTÁ FIJADA POR PERITONEO A ESTRUCTURAS DE LA PARED POSTERIOR DEL ABDOMEN Y SE CONSIDERA PARCIALMENTE RETROPERITONEAL.

Verdadero Falso **Verdadero**

50.LA PORCIÓN SUPERIOR ESTÁ SITUADA ANTEROLATERAL AL CUERPO DE LA VERTEBRA L1.

Verdadero Falso **Verdadero**

51.El mediastino posterior es la subdivisión más pequeña del mediastino

Falso Verdadero **Falso**

52.La vena accesoria empieza en el extremo medial de la 4° o 5° costilla:

Verdadero Falso **Verdadero**

53.El sistema de las venas ácigos, a cada lado de la columna vertebral, drena el dorso y las paredes toracoabdominales:

Verdadero Falso **Verdadero**

54.La aorta torácica y sus ramas son los nódulos linfáticos mediastínicos posteriores.

Verdadero Falso **Verdadero**

1.1. ( ) El esófago esta derivado por estrechamientos, las cuales son; torácico, cricoideo y frénico.

Verdadero Falso **Verdadero**

1.2. ( ) Las esofágicas medias son irrigadas por la segunda porción del esófago.

Verdadero Falso **Verdadero**

1.3. ( ) El nervio vago está relacionado a la inervación parasimpática del esófago.

Verdadero Falso **Verdadero**

1.4. ( ) Son fijaciones del esófago continuidad, contigüidad, plexos arteriovenosos, nerviosos y vasos linfáticos.

Verdadero Falso **Verdadero**

OPCION MULTIPLE

1. Está compuesta por tejido conectivo fibroelástico denso e irregular, que se engruesa en el hilio esplénico
2. Trabéculas
3. Pulpa esplénica
4. Cápsula fibrosa del bazo **c) Cápsula fibrosa del bazo**
5. Capsula lisa
6. Se originan en la cara profunda de la cápsula, transportan vasos sanguíneos hasta y desde el parénquima
7. Trabéculas **a) Trabéculas**
8. Ligamento esplenorrenal.
9. Arteria esplénica
10. Vena esplénica
11. Se produce a través de la vena esplénica, formada por varias tributarias que emergen del hilio
12. Vascularización arterial
13. Vasos linfáticos esplénicos
14. Nervios del bazo
15. Drenaje venoso **d) Drenaje venoso**
16. Se une con la VMS posterior al cuello del páncreas para formar la vena porta hepática.
17. Nódulos linfáticos pancreatoesplénicos
18. La vena porta hepática. **b) La vena porta hepática.**
19. La arteria esplénica
20. Parénquima

1.Conductos que drenan las porciones hepáticas derecha e izquierda (lóbulos portales), respectivamente.

1. Conductos hepáticos derecho e izquierdo **a) Conductos hepáticos derecho e izquierdo**
2. Conductos hepáticos superior e inferior
3. Conductos hepáticos anterior y posterior
4. Conductos anterolaterales

1.Es un engrosamiento de la fascia que cubre el músculo psoas mayor y se extiende entre los cuerpos vertebrales lumbares y el extremo del proceso transverso de L1.

a) El ligamento medial **a) El ligamento medial**

b) Ligamento arqueado superior

c) Ligamento arqueado inferior

d) Ligamento arqueado posterior

1. ¿en dónde se localiza las glándulas suprarrenales?
   1. Entre la cara inferior de los riñones y el peritoneo
   2. **Entre la cara superomedial de los riñones y el diafragma**
   3. Encima de la glándula suprarrenal
2. Procede del mesodermo y secreta corticoesteroides y andrógenos.
   1. Medula suprarrenal
   2. Corteza suprarrenal **b) Corteza suprarrenal**
   3. Glándulas suprarrenales
   4. Venas suprarrenales
3. ¿Cuál es la arteria que pasa posterior a la VCI?
   1. Arteria renal derecha **a) Arteria renal derecha**
   2. Arteria renal izquierda
   3. Arteria segmentaria superior
   4. Arteria segmentaria inferior
4. ¿Dónde se realiza el drenaje venoso de la glándula suprarrenal?
   1. Gran vena suprarrenal **a) Gran vena suprarrenal**
   2. Vena suprarrenal derecha
   3. Vasos linfáticos renales
   4. Vena suprarrenal izquierda

1.- Se forma debido a la firme fijación de la mucosa gástrica a la capa mucosa que en esta zona carece de la capa oblicua

a. pliegues gástricos

b. canal gástrico **b). canal gástrico**

c. nódulos linfáticos gástricos

d. venas gástricas cortas

2.- Drenan directamente en la vena porta hepática

a. venas gástricas cortas

b. vena prepilorica

c. venas gástricas izquierdas y derechas **c). venas gástricas izquierdas y** **derechas**

d. vena gastroomental derecha

3.- el fundus y la porción superior del cuerpo del estómago reciben sangre de

a. arteria gástricas cortas y de arteria gástrica posterior **a). arterias gástricas cortas y de arteria gástrica posterior**

b. arterias gastroomentales derecha e izquierda

c. venas gástricas cortas

d. nódulos linfáticos gástricos

4.- La innervación simpática del estomago proviene de los segmentos

a. T1 y T12

b. T6 Y T9 **b). T6 Y T9**

C. celiacos

d. gástricos

9.- ¿El conducto pancreático accesorio, desemboca?

a) Duodeno

b) Arterias pancreáticas

c) Esfínter del conducto biliar

d) Ampolla hepatopancreatica

**A) DUODENO**

10.- ¿La irrigación arterial del páncreas deriva principalmente de las ramas de?

a) Las arterias pancreáticas

b) La arteria esplénica

c) Arteria gastroduodenal

d) Arteria mesentérica

**A) LA ARTERIA ESPLÉNICA**

11.- ¿Los nervios del páncreas proceden de?

a) El drenaje venoso

b) Plexo mesentérico superior

c) Los nervios vagos y esplacnicos abdominopelvicos

d) La irrigación arterial

**C) LOS NERVIOS VAGOS Y ESPLACNICOS ABDOMINOPELVICOS**

12.- ¿El conducto pancreático principal empieza?

a) Los conductos pancreáticos

b) El esfínter del conducto pancreático

c) La cola del páncreas

d) Ampolla hematopancreatica

**C) LA COLA DEL PÁNCREAS**

1. Son bandas engrosadas de músculo liso que constituyen la mayor parte del músculo longitudinal del intestino grueso:

a) Las tenias del colon **a) Las tenias del colon**

b) Las haustras

c) Los apéndices omentales

d) El ciego

2. Alguna de las siguientes porciones no forma parte del intestino grueso

a) Ciego

b) pliegues semilunares

c) Colón transverso

d) **Ninguna de la anteriores**

3. ¿Qué arteria irriga el apéndice vermiforme?

a) Cólica derecha

b) Rectal inferior

c) **Apendicular**

d) Ileocólica

4. Alguna de las siguientes porciones no forma parte del colon

a) Sigmoide

b) Transverso

c) Descendente

d) **Omental**

1. Forman parte de la triada portal excepto:
   1. Conductos biliares b. Vena porta hepática

**c. Vena cava inferior** d. Arteria hepática.

1. Forman parte de los lóbulos del Hígado, excepto:
   1. Lóbulo caudado  **b. Lóbulo hepático**

c. Lóbulo derecho e izquierdo d. Lóbulo cuadrado

1. Es el ligamento que es la combinación de ligamento falciforme y el omento menor.
   1. **Ligamento triangular izquierdo** b. Ligamento coronario
2. Ligamento triangular derecho d. Ligamento venoso
3. Es el ligamento que da unión y fijación de la vena cava inferior al hígado
   1. Ligamento redondo b. Ligamento coronario

**c. Ligamento venoso**  d. Ligamento falciforme.

1. ¿Cuáles son los principales vasos sanguíneos de la pared anterolateral del abdomen son?
2. Arteria epigástrica superior y las ramas de los vasos musculo frénicos, de los vasos torácicos internos.
3. Epigástricos inferiores y los vasos circunflejos ilíacas profundos, de los vasos ilíacos externos.
4. Los circunflejos ilíacos superficiales y los epigástricos superficiales de la arteria femoral y la vena magna respectivamente.
5. Los vasos intercostales posteriores del 11 espacio intercostal y las ramas anteriores de los vasos subcostales.
6. Todas las anteriores

**e) Todas las anteriores**

1. ¿Desciende por la vaina del músculo recto del abdomen profunda a este músculo?
2. Arteria epigástrica superior
3. Arteria musculofrénica
4. Arteria epigástrica inferior
5. Arteria epigástrica superficial

**a)arteria epigástrica superior**

3.- ¿La superficie interna posterior de la pared anterolateral del abdomen está cubierta por?

a) Fascia transversal

b) Fascia Camper

c) Fascia Scarpa

d) Fascia endoabdominal

**a) Fascia Transversal**

4.-¿ se origina en la arteria ilíaca externa justo superior al ligamento inguinal?

a) arteria epigástrica superior

b) arteria epigástrica inferior

c) arteria circunfleja ilíaca profunda

d) arteria musculo frénica

**b) arteria epigástrica inferior**

1. Es un estrechamiento compuesto, provocado en primer lugar por el cruce del arco de la aorta.
   1. Estrechamiento cervical
   2. Estrechamiento torácico b) **Estrechamiento torácico**
   3. Estrechamiento frénico
   4. Estrechamiento inferior
2. ¿Como le denomina los cirujanos a la unión esofagogástrica?
   * + - 1. Unión E
         2. Unión Y
         3. Unión Z c)**Unión Z**
         4. Unión H
       1. En donde drena el linfático de la porción abdominal:
   1. Nódulos linfáticos gástricos izquierdos
   2. Nódulos linfáticos gástricos derechos
   3. Vasos linfáticos
   4. Arterias linfáticas

a)**Nódulos linfáticos gástricos izquierdos**

1. Donde drenan los vasos linfáticos principalmente:
   * + - 1. Nódulos linfáticos gástricos izquierdos
         2. Nervio vago derecho
         3. Nódulos linfático celiacos
         4. Nervio vago izquierdo

a)**Nódulos linfático celiacos**

1. ¿cuál es el musculo que su origen es en la sínfisis del pubis y cresta del pubis?
2. Oblicuo interno del abdomen
3. Transverso del abdomen
4. Recto del abdomen
5. Oblicuo externo del abdomen
6. **Recto del abdomen**
7. ¿Cuál es la inserción encargada del transverso del abdomen?
8. Procesos xifoides y cartílagos costales 5-7.
9. Línea alba con aponeurosis del oblicuo interno del abdomen.
10. Línea alba, tubérculo del pubis y mitad anterior de la creta iliaca.
11. Bordes inferiores de las costillas 10 -12.
12. **Línea alba con aponeurosis del o oblicuo interno del abdomen.**
13. ¿Cuál es el musculo que es triangular pequeño e inconstante que está ausente en un 20% de las personas?
14. Musculo recto del abdomen
15. Musculo transverso del abdomen
16. Musculo oblicuo del abdomen
17. Musculo piramidal
18. **Musculo piramidal**
19. ¿Qué es la vaina del recto?
20. Es un compartimento fibroso
21. Es un musculo recto del abdomen
22. Es un musculo piramidal
23. Todas las anteriores
24. **Todas las anteriores**

1.PORCIÓN QUE EMPIEZA A LA IZQUIERDA DE LA VERTEBRA L3 Y ASCIENDE HASTA EL BORDE SUPERIOR DE LA VERTEBRA L1.

* 1. PORCIÓN SUPERIOR
  2. PORCIÓN DESENDENTE
  3. PORCIÓN ACENDENTE **PORCIÓN ACENDENTE**
  4. PORCIÓN HORIZONTAL

1. PARTES DEL DUODENO DE LA PORCIÓN SUPERIOR.
   1. INTRAPERITONEAL Y RETROPERITONEAL **a) INTRAPERITONEAL Y RETROPERITONEAL**
   2. DESENDENTE
   3. HORIZONTAL
   4. ACENDENTE
2. ES LA PORCIÓN DEL DUODENO QUE DISCURRE TRANSVERSALMENTE HACIA LA IZQUIERDA, PASANDO POR LA VCI, LA AORTA Y LA VERTEBRA L3.
   1. DESENDENTE
   2. ACENDENTE HORIZONTAL
   3. HORIZONTAL **c)HORIZONTAL**
   4. SUPERIOR
3. LA ARTETIA GASTRODUODENAL, RAMA TERMINAL DE LA HEPÁTICA COMÚN, DA ORIGEN A LA ARTETIA.
   1. ARTETIA PANCREATODUODENAL INFERIOR
   2. ARTERIA COMÚN
   3. ARTETIA INFERIOR IZQUIERDA
   4. ARTETIA PANCREATODUODENAL SUPERIOR a) **ARTETIA PANCREATODUODENAL SUPERIOR**
4. En el mediastino posterior, se sitúa sobre la cara anterior de los cuerpos del las siete vértebras torácicas inferiores.
   1. Mediastino superior
   2. Mediastino posterior
   3. Conducto torácico **c) Conducto torácico**
   4. Aorta torácica
5. Se sitúan posteriores al pericardio, donde están en relación con el esófago y la aorta torácica.
   1. Vena ácigos
   2. Nódulos linfáticos mediastínico posteriores. b) **Nódulos linfáticos mediastínico**
   3. Vena hemiácigos

**posteriores**

* 1. Troncos simpáticos torácicos

1. Forman parte de los nervios esplácnicos abdominopélvicos, ya que inervan vísceras inferiores al diafragma.
   1. Troncos simpáticos torácicos
   2. Mediastino anterior
   3. Nervios esplácnicos inferiores **c) Nervios esplácnicos inferiores**
   4. Plexo cardiaco
2. Forma una vía colateral entre la VCS y VCI y drena sangre de las paredes posteriores del tórax y del abdomen.
   1. Vena ácigos **a) Vena ácigos**
   2. Hemiácigos accesoria
   3. Troncos simpáticos torácicos
   4. Vena lumbar ascendente

1. ¿Vascularización del timo, son?

a) Ramas intercostales anteriores.

b) Venas yugulares internas.

c) Braquiocefálica izquierda, torácica interna y tiroidea inferior.

d) Todas las anteriores.

**c) Braquiocefálica izquierda, torácica interna y tiroidea inferior.**

2. ¿La vena cava superior retorna la sangre de todas las estructuras superiores al diafragma, excepto?

a) La aorta ascendente.

b) Los pulmones y el corazón.

c) La aorta ascendente.

d) Todas las anteriores.

**b) Los pulmones y el corazón.**

3. ¿La tráquea termina superior al nivel del corazón y no es un componente del?

a) Mediastino medio.

b) Mediastino superior.

c) Mediastino posterior.

d) Todas las anteriores.

**b) Mediastino superior.**

4. ¿Cuáles son los nervios que constituyen al mediastino superior?

a) Nervio vago derecho, nervio laríngeo recurrente derecho, nervio vago izquierdo, nervio laríngeo recurrente izquierdo, nervio frénico derecho y nervio frénico izquierdo.

b) Arterias pulmonares, la aorta ascendente, arco de la aorta y el plexo.

c) Nervio vago derecho y nervio vago izquierdo.

d) Todas las anteriores.

**a) nervio vago derecho, nervio laríngeo recurrente derecho, nervio vado izquierdo, nervio laríngeo recurrente izquierdo, nervio frénico derecho y nervio frénico izquierdo.**