

## TERCER PARCIAL DE LA UNIDAD DIDÁCTICA DE ANATOMÍA HUMANA 2014

### LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INICIAR EL EXAMEN

1. Este examen consta de **55 preguntas**. Verifique que todas estén impresas en su temario.
2. El tiempo para resolver este examen es de **60 minutos**.
3. Utilice bolígrafo, rapidógrafo o marcador negro exclusivamente. NO UTILICE LÁPIZ O PORTAMINAS.
4. **Revise que el número del temario y carné** estén correctamente escritos en las casillas de la boleta de respuesta, si no fuera el correcto, su calificación será de cero puntos.
5. No desengrape el documento que se le entrego (cuadernillo y hoja de respuesta).
6. **No está permitido prestar utensilios de escritorio tales como: corrector, borrador, lapicero, marcador etc.**
7. No está permitido el uso de gorras y/o capuchas.
8. No es permitido realizar marcas en el temario.
9. **NO se puede abandonar el salón donde se realiza el examen hasta que falten 5 minutos antes del tiempo programado.**
10. Los cuadernillos de preguntas (temario) deberán ser entregados al profesor examinador al finalizar la prueba, los que serán entregados al personal de Unidad de Evaluación junto con las hojas de respuesta. El estudiante que NO entregue el examen cuando el profesor lo solicite, NO SERA RECIBIDO posteriormente.
11. Apagar todo aparato de comunicación (teléfonos celulares, localizadores- beepers-) incluyendo aparatos de música o calculadoras.
12. **Si durante el examen suena un aparato de comunicación o música se procederá a anular el examen a todos los estudiantes del salón**

NOTA: Cualquier fraude comprobado obliga al examinador a aplicar el artículo 50 del Reglamento de Evaluación y Promoción Estudiantil.

1. ¿Cuál es el origen de la arteria torácica interna?  
A. Aorta  
B. Tronco tirocervical  
C. Subclavia  
D. Carótida común
2. ¿Donde localizamos la trabécula septomarginal?  
A. Aurícula derecha  
B. Aurícula izquierda  
C. Ventrículo derecho  
D. Ventrículo izquierdo
3. ¿Donde localizamos la cresta supraventricular?  
A. Ventrículo derecho  
B. Ventrículo izquierdo  
C. Vestíbulo de la aorta  
D. Valvas semilunares de la válvula pulmonar
4. ¿Donde localizamos a los grandes vasos?  
A. Mediastino superior  
B. Mediastino inferior anterior  
C. Mediastino inferior medio  
D. Mediastino inferior posterior

5. ¿Que estructura anatómica forma la continuidad de las pleuras inmediatamente inferior a la raíz del pulmón?  
A. Manguito pleural  
B. Ligamento pulmonar  
C. Hilio pulmonar  
D. Receso pleural
6. ¿Como se les denomina a los surcos revestidos de pleura dentro de la cavidad torácica?  
A. Ligamentos  
B. Recesos  
C. Senos  
D. Fisuras
7. ¿Que estructuras nerviosas producen broncoconstricción?  
A. Fibras parasimpáticas motoras  
B. Fibras pos-sinápticas simpáticas  
C. Ganglios simpáticos paravertebrales  
D. Fibras aferentes viscerales del plexo pulmonar
8. El bronquio lingual se subdivide en:  
A. medial y lateral  
B. superior e inferior  
C. anterior y posterior  
D. apical y anterior

9. Entre que estructuras desemboca el seno coronario:
  - A. Entre orificio aurículo-ventricular y orificio de vena cava inferior
  - B. Entre el surco terminal y el tabique inter-atrial
  - C. Entre el orificio de la vena cava superior y vena cava inferior
  - D. Entre el orificio aurículo-ventricular y la fosa oval
10. ¿Qué estructura puede desembocar cerca de la unión de las venas yugular interna y subclavia izquierdas?
  - A. Vena cardíaca magna
  - B. Vena ácigos
  - C. Conducto torácico
  - D. Vena intercostal superior izquierda
11. ¿Cuál de los siguientes músculos se considera que es accesorio de la respiración?
  - A. Serrato posterior superior
  - B. Romboides menor
  - C. Pectoral menor
  - D. Elevador de la costilla
12. ¿Qué nervio intercostal puede dar origen al nervio intercostobraquial?
  - A. 2
  - B. 7
  - C. 9
  - D. 11
13. La arteria subcostal tiene su origen en:
  - A. Aorta torácica
  - B. Subclavia
  - C. Torácica interna
  - D. Tronco costo-cervical
14. ¿Qué músculos del torax se extienden desde las apófisis transversas de T- 7 a T- 11 hacia las costillas subyacentes?
  - A. intercostales internos
  - B. serrato posterior inferior
  - C. elevadores de las costillas
  - D. subcostales
15. ¿Cuál de las siguientes estructuras del corazón permanece **inmóvil** a lo largo de todo el ciclo cardíaco?
  - A. base
  - B. vértice
  - C. cara pulmonar derecha
  - D. borde inferior
16. ¿Cuál de las siguientes estructuras del corazón al contraerse, tensan las cuerdas tendinosas y mantienen unidas las cúspides?
  - A. válvulas atrioventriculares
  - B. porción muscular del tabique
  - C. músculos papilares
  - D. cresta supraventricular
17. ¿Qué nombre recibe la reflexión del pericardio seroso, situado entre las venas cavas, venas pulmonares y la cara anterior del esófago?
  - A. seno transverso
  - B. cavidad pericárdica
  - C. seno oblicuo
  - D. fondo de saco
18. ¿Cuál de las siguientes arterias irrigan la lámina visceral del pericardio?
  - A. coronarias
  - B. torácica interna
  - C. frénicas superiores
  - D. pericardiofrénicas
19. Indique la estructura que divide el mediastino inferior en tres partes:
  - A. plano transverso del tórax
  - B. ángulo del esternón
  - C. pericardio
  - D. vasos pericardiofrénicos
20. Según la conformación del diafragma. ¿Qué estructura o estructuras dan origen a la porción lumbar?
  - A. ligamentos arqueados medial y lateral
  - B. todas las vertebrae lumbares
  - C. centro tendinoso
  - D. ligamento arqueado medio
21. ¿Qué características del diafragma le permite ser el principal medio de absorción del líquido peritoneal?
  - A. poseer capilares linfáticos densos en su cara inferior
  - B. participar en las fases de respiración
  - C. no tener libre comunicación linfática
  - D. estar constituido por una porción muscular y tendinosa
22. ¿Donde drena la vena frénica superior?
  - A. en la vena cava inferior
  - B. en las venas pericardiofrénicas
  - C. en las venas musculofrénicas
  - D. venas torácicas internas

23. ¿Qué lámina de la fascia toracolumbar forman los ligamentos arqueados laterales?  
A. anterior  
B. posterior  
C. media  
D. toda la fascia
24. ¿Qué fascia cubre a la pared posterior del abdomen y se sitúa entre el peritoneo parietal y los músculos?  
A. fascia del músculo psoas  
B. fascia endoabdominal  
C. fascia toracolumbar  
D. fascia del músculo cuadrado lumbar
25. ¿Cuál de los siguientes músculos de la pared posterior del abdomen, **SOLO** puede producir movimientos de flexión o inclinación lateral de la columna lumbar?  
A. cuadrado lumbar  
B. iliopsoas  
C. ilíaco  
D. psoas
26. ¿Cuál de las siguientes arterias **NO** pertenece a la clase de las arterias parietales pares de la aorta abdominal?  
A. lumbar  
B. frénica inferior  
C. gonadal  
D. subcostal
27. Hacia que nodulos drena la linfa los linfáticos ilíacos comunes:  
A. ilíacos externos e internos  
B. lumbares derecho e izquierdo  
C. mesenterico inferior  
D. celíacos
28. El plexo nervioso lumbar está constituido por los nervios:  
A. ramos anteriores de los nervios de L-1 a L-4  
B. tronco simpáticos lumbares  
C. espláncnicos lumbares  
D. ganglios simpáticos
29. ¿Qué estructura constituye principalmente a las fascias de revestimiento de los músculos planos del abdomen?  
A. capa membranosa  
B. fascia endoabdominal  
C. epinicio  
D. grasa extraperitoneal
30. ¿Que detalle anatómico les permite a los músculos oblicuos externo e interno actuar juntos como un músculo digástrico?  
A. las fibras tendinosas  
B. sus aponeurosis  
C. la fascia endoabdominal  
D. la fascia transversal
31. ¿Cuál de los siguientes nervios proporciona inervación a la piel de los hipocondrios derecho e izquierdo del abdomen?  
A. ramos toracoabdominales de T-7 a T-11  
B. ramos cutáneos laterales de T-7 a T-9  
C. nervios subcostales  
D. nervios iliohipogástricos
32. ¿Cuál de las siguientes arterias da su origen a las arterias circunfleja ilíaca profunda y epigástrica inferior?  
A. ilíaca interna  
B. ilíaca externa  
C. torácica interna  
D. femoral
33. Marque la opción **INCORRECTA** sobre la vaina del músculo recto del abdomen:  
A. es un compartimiento fibroso fuerte y completo  
B. está formado por la aponeurosis de los músculos planos  
C. en ella discurren los vasos epigástricos superior e inferior  
D. su hoja posterior está ausente y encima del arco costal
34. En qué lugar se fusionan todas las capas de la pared anterolateral del abdomen?  
A. línea alba  
B. línea arqueada  
C. ombligo  
D. fascia endoabdominal
35. ¿Qué estructura fija la glándula mama firmemente a la dermis de la piel?  
A. ligamento suspensorio  
B. lobulo adiposo  
C. tejido subcutáneo  
D. fascia pectoral

36. ¿Cuál de las siguientes arterias que irrigan a la mama, tiene su origen en la arteria axilar?
- A. torácica lateral
  - B. ramos perforantes
  - C. mamarias laterales
  - D. mamarias mediales
37. Hacia donde drena la linfa el cuadrante superior medial de la mama derecha:
- A. nódulos axilares
  - B. nódulos interpectores
  - C. nódulos supraclaviculares
  - D. nódulos paraesternales
38. ¿Cuál de las siguientes estructuras conforman la inervación de la mama izquierda?
- A. nervios intercostales 4,5, y 6
  - B. nervios intercostales 6,7,y 8
  - C. nervios vagos y tronco simpáticos
  - D. nervios cutáneos del plexo cervical
39. A cuantos lóbulos **aproximadamente** dan origen los conductos galactóforos de la mama:
- A. 5 a 10
  - B. 10 a 14
  - C. 15 a 20
  - D. 20 a 30
40. ¿Dónde **NO** se localiza bien el dolor originado en el peritoneo parietal debido a su inervación?
- A. cara inferior de la porción central del diafragma
  - B. omento menor
  - C. mesenterio
  - D. receso peritoneal
41. ¿Qué estructura anatómica le da una vía de comunicación a la cavidad peritoneal con el exterior?
- A. ovario
  - B. trompa uterina
  - C. útero
  - D. vagina
42. ¿Cuál de las siguientes estructuras se define como? **Es una prolongación o un pliegue biláminar del peritoneo del estomago y porción proximal del duodeno.**
- A. mesenterio
  - B. omento
  - C. ligamento
  - D. receso
43. ¿Cuál de las subdivisiones de la cavidad peritoneal se sitúa posterior al estomago?
- A. surco mayor
  - B. bolsa omental
  - C. meso colon transversal
  - D. espacio infracólico derecho
44. ¿Qué estructura comunica la bolsa omental con el saco mayor en la cavidad peritoneal?
- A. espacio infracólico derecho
  - B. espacio infracólico izquierdo
  - C. orificio omental
  - D. fosa peritoneal
45. ¿Cuál de las siguientes estructuras contiene la tríada portal?
- A. mesenterio
  - B. omento menor
  - C. ligamento falciforme
  - D. ligamento hepatoduodenal
46. **CASO CLÍNICO:** Paciente de 42 años, masculino que consulta por vómitos de sangre rutilante. Le realizan endoscopia y evidencia varices esofágicas en la porción inferior del esofago y unión esofagogástrica.
- Hacia donde drena el sistema venoso de la submucosa en el tercio inferior del esofago:
- A. vena gástrica izquierda
  - B. vena gástrica derecha
  - C. venas gástricas cortas
  - D. venas gastroommentales izquierdas
47. En una endoscopia se pudo visualizar el canal gástrico. ¿Donde se localiza en canal gástrico?
- A. fundus
  - B. cuerpo
  - C. porción pilórica
  - D. Curvatura menor
48. En una endoscopia se puede diagnosticar gastritis erosiva por exceso en la producción por estimulación de ácido gástrico. En la inervación del estomago. ¿Qué estructura alcanza el plexo celíaco?
- A. nervio vago izquierdo
  - B. nervio vago derecho
  - C. nervio esplácnico menor
  - D. nervio esplácnico imo

49. ¿Qué estructura ayuda a formar la pared posterior del conducto inguinal?
- A. facia transversal
  - B. tracto ilíopúbico
  - C. ligamento inguinal
  - D. ligamento lacunar
50. ¿Cuáles de las siguientes estructuras conforman el anillo inguinal superficial en la región inguinal derecha?
- A. pilar medial y ligamento inguinal reflejo
  - B. pilar lateral y hoz inguinal
  - C. pilar medial y pilar lateral
  - D. ligamento inguinal reflejo y ligamento lacunar
51. ¿Qué estructura está señalizada con el numeral 1 de la figura del examen?
- A. bronquio segmentario apical
  - B. bronquio lobular medio
  - C. bronquio segmentario superior
  - D. bronquio segmentario basal anterior
52. ¿Qué estructura está señalizada con el numeral 2 de la figura del examen?
- A. bronquio lobular superior
  - B. bronquio lingular superior
  - C. bronquio segmentario basal medial
  - D. bronquio segmentario superior
53. ¿Qué estructura está señalizada con el numeral 3 de la figura del examen?
- A. arteria bronquial
  - B. arteria intercostal anterior
  - C. arteria intercostal posterior
  - D. arteria torácica interna
54. ¿Qué estructura está señalizada con el numeral 4 de la figura del examen?
- A. arteria carótida común derecha
  - B. arteria carótida común izquierda
  - C. tronco braquiocefálico
  - D. arteria subclavia izquierda
55. ¿Qué estructura está señalizada con el numeral 5 de la figura del examen?
- A. bronquio principal
  - B. bronquio lobular
  - C. bronquio segmentario
  - D. bronquiolo

