



TEMARIO QV

EXAMEN FINAL /2016
UD ANATOMÍA

INSTRUCCIONES GENERALES DEL EXAMEN

1. El cuadernillo consta de una Hoja de Respuestas y un temario.
2. El temario tiene 60 preguntas de *opción múltiple y respuesta única*. Verifique que todas las preguntas estén impresas. Dispone de **60 minutos** para resolverlo.
3. Verifique que su nombre, número de carné y temario estén correctamente escritos en la hoja de respuestas, de lo contrario su calificación será de *cero puntos*.
4. Utilice únicamente bolígrafo, rapidógrafo o marcador negro. **NO UTILICE LÁPIZ O PORTAMINAS.**
5. Marque para cada respuesta una sola alternativa.
6. **NO** desengrape el documento que se le entregó (hoja de respuestas y temario).
7. **NO** está permitido prestar utensilios de escritorio tales como: corrector, borrador, lapicero, marcador, etc.
8. **NO** está permitido el uso de gorras y/o capuchas.
9. **NO se puede abandonar** el salón donde se realiza el examen **hasta 5 minutos antes de concluir el mismo**.
10. La hoja de respuestas y el temario deberán ser entregados al profesor examinador al finalizar la prueba.
11. No deberá entrar ni utilizar durante el examen ningún aparato de comunicación (teléfonos celulares, localizadores, beepers) así como aparatos de música.
12. La ponderación de esta prueba es de **20 puntos**.

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

- | | |
|---|---|
| <p>1. Un joven de 25 años, mientras realiza una ejercicio inicia con dolor intenso, acude al médico quien determina que presenta un desgarró de las laminas, bandas o fibras que cubren el cuerpo por debajo de la piel y recubren los músculos. ¿Cuál estructura es más probablemente lesionada?</p> <p>A. Fascia
B. Tendón
C. Aponeurosis
D. Ligamento
E. Tejido celular subcutáneo</p> | <p>3. Un paciente acude a emergencias luego de ser atropellado, a la evaluación física se evidencia un tatuaje producido por la llanta del vehículo en un plano vertical que atraviesa longitudinalmente el cuerpo. ¿De qué plano anatómico se trata?</p> <p>A. Coronal
B. Frontal
C. Sagital
D. Transverso
E. Axial</p> |
| <p>2. Un paciente de 66 años, consulto por dolor intenso en el cuello al intentar girarlo, al evaluarlo se determina que el problema es en una articulación trocoide. ¿Cuál de las siguientes articulaciones es la que examinó?</p> <p>A. Atlantoccipital
B. Atlantoaxial
C. Carpometacarpiana del pulgar
D. Acromio clavicular
E. Discos intervertebrales</p> | <p>4. Paciente femenina de 34 años que consulta por una masa a nivel del cuello, no dolorosa no asociada a disfagia, el médico determina que es por un aumento de una estructura glandular en el cuello. ¿A qué sistema corresponde dicho órgano?</p> <p>A. Sistema genital
B. Sistema neurológico
C. Sistema digestivo
D. Sistema endocrino
E. Ninguno de los anteriores</p> |



TEMARIO QV

5. ¿Cuál de los siguientes términos de movimiento se refiere al giro de una parte del cuerpo en tronco a su eje longitudinal?
A. Flexión
B. Circunducción
C. Rotación
D. Eversión
E. Pronación
6. ¿Dónde localiza el hueso hioides?
A. A nivel de C-5
B. A nivel de C-7
C. Entre la mandíbula y el cartílago tiroideo
D. Entre el cartílago tiroideo y el cartílago cricoides
7. ¿Qué músculo del cuello y de la expresión facial sirve para expresar tensión o stress?
A. Esternocleidomastoideo
B. Trapecio
C. Largo del cuello
D. Platismo
8. El ligamento nuchal se inserta en las apófisis:
A. Estiloides
B. Mastoides
C. Occipital interna
D. Espinosas de las vértebras
9. Las dos cabezas del músculo esternocleidomastoideo están separadas inferiormente por un espacio denominado:
A. Fosa supraclavicular menor
B. Escotadura yugular
C. Triángulo supraclavicular
D. La raíz del cuello
10. ¿De dónde se origina principalmente el nervio frénico?
A. C-1
B. C-2
C. C-3
D. C-4
11. ¿De dónde se origina el plexo cervical?
A. Ramos anteriores de C-1 a C-4
B. Ramos posteriores de C-1 a C-4
C. Ramos anteriores de C-5 a C-8
D. Ramos posteriores de C-5 a C-8
12. ¿Qué triángulo del cuello está formado por el vientre posterior del músculo digástrico y el vientre superior del músculo omohioideo?
A. Submentoniano
B. Submandibular
C. Carotideo
D. Muscular
13. De las siguientes estructuras óseas. ¿Cuál participa en la inserción de los músculos profundos del dorso?
A. Procesos transversos
B. Cuerpo vertebral
C. Procesos articulares
D. Láminas
14. El rasgo más peculiar de las vértebras cervicales es:
A. Procesos accesorios
B. Procesos mamilares
C. Forámenes transversos
D. Fositas costales
15. Los procesos unciformes los localizamos en:
A. Procesos articulares
B. Cuerpo vertebral
C. Láminas
D. Procesos transversos
16. El diente del axis mantiene su posición gracias a la siguiente estructura:
A. Ligamento longitudinal posterior
B. Ligamento amarillo
C. Ligamento interespinoso
D. Ligamento transversal
17. Al borde anterior prominente de la primera vértebra sacra se le llama:
A. Conducto sacro
B. Cresta sacra intermedia
C. Cuernos del sacro
D. Promontorio
18. ¿Cuántas vértebras conforman la columna vertebral?
A. 32
B. 34
C. 33
D. 35



TEMARIO QV

19. De acuerdo a la conformación de las vértebras, las articulaciones cigapofisarias se realizan entre:
 - A. Los cuerpos vertebrales
 - B. Las apófisis espinosas
 - C. Las apófisis articulares
 - D. Las apófisis transversas
 20. Los agujeros intervertebrales se forman a partir de las siguientes estructuras:
 - A. Las laminas vertebrales
 - B. Los pedículos vertebrales
 - C. Las escotaduras vertebrales
 - D. Los cuerpos vertebrales
 - 21.Cuál de las costillas verdaderas es la más ancha, corta y curvada?
 - A. Primera
 - B. Séptima
 - C. Tercera
 - D. Segunda
 22. ¿Qué parte de las costillas se articula con el proceso transversal vertebral?
 - A. Cabeza
 - B. Ángulo
 - C. Tubérculo
 - D. Cuerpo
 23. ¿Qué nombre se le da a la articulación de la primera costilla con el esternón?
 - A. Sincondrosis
 - B. Sellar
 - C. Sínfisis
 - D. Sinartrosis
 24. ¿Cómo está clasificada la articulación intercondral entre la novena y decima costillas?
 - A. Sinovial plana
 - B. Fibrosa
 - C. Silla de montar
 - D. Sínfisis
 25. ¿Hasta dónde se extienden las fibras musculares de los intercostales externos anteriormente?
 - A. Borde del esternón
 - B. Ángulo
 - C. Unión costocondral
 - D. Línea media posterior al esternón
 26. ¿Qué músculos tienen como función primordial evitar el movimiento paradójico, durante la inspiración?
 - A. Transverso del torax
 - B. Elevador de las costillas
 - C. Intercostales
 - D. Subcostales
 27. De la configuración de las costillas ¿Dónde discurren los nervios colaterales de los nervios intercostales?
 - A. Surco costal
 - B. Borde inferior
 - C. Cara interna
 - D. Borde superior
- CASO CLÍNICO No.1**
INSTRUCCIONES (ítems 28-31)
Un paciente de 68 años consulta a la emergencia por fuerte dolor abdominal de una hora de evolución. Se sospecha oclusión de la arteria mesentérica superior. Se le realiza laparotomía exploradora y se encuentra un trombo más arterioesclerosis en la arteria mesentérica superior.
28. En la laparotomía exploradora. ¿Qué estructura anatómica se encontraría con una coloración pálida, pared delgada o signos de necrosis?
 - A. Colon ascendente
 - B. Colon descendente
 - C. Colon sigmoideo
 - D. Duodeno porción superior
 29. ¿Cuál o cuáles de las ramas de la arteria mesentérica superior irriga a la parte afectada?
 - A. Cólica derecha
 - B. Cólica izquierda
 - C. Sigmoides
 - D. Pancreatoduodenal superior
 30. ¿Qué característica de las siguientes, identifica a la parte afectada?
 - A. Tiene tres tenias
 - B. No tiene tenias
 - C. Tiene dos tenias
 - D. No tiene pliegues transversos



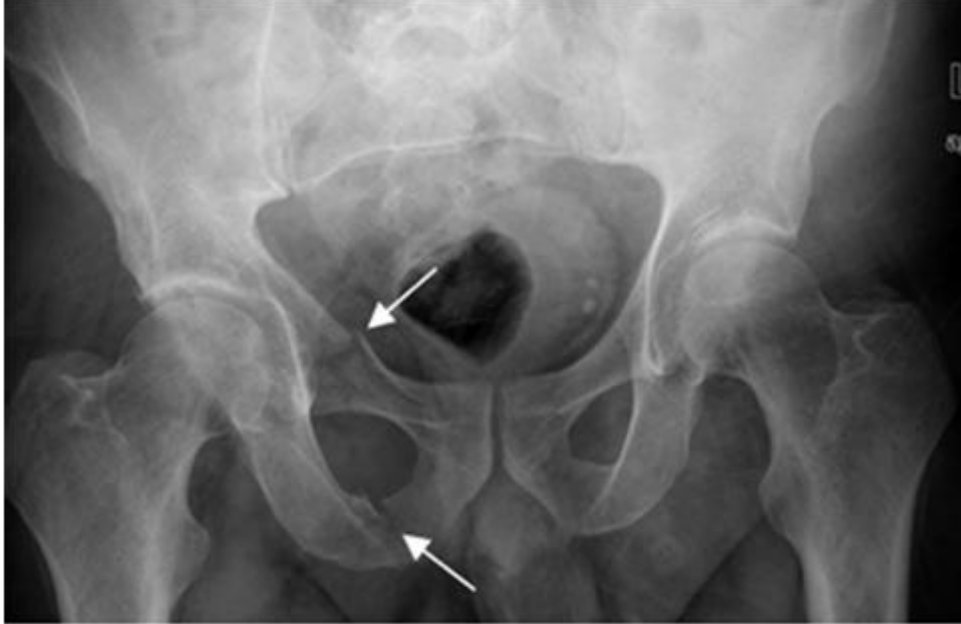
TEMARIO QV

- | | |
|---|--|
| <p>31. ¿De dónde procede la inervación de la estructura afectada?</p> <p>A. Plexo mesentérico superior
B. Plexo mesentérico inferior
C. Plexo celiaco
D. Plexo hipogástrico superior</p> <p>32. ¿De dónde procede la inervación parasimpática del colon sigmoideo?</p> <p>A. Nervios espláncnicos lumbares
B. Nervios espláncnicos pélvicos
C. Nervio espláncnico imo
D. Nervio espláncnico mayor</p> <p>33. De la conformación del estómago lo siguiente es VERDADERO:</p> <p>A. El cardias rodea al orificio de salida del estómago
B. El cuerpo es la porción principal
C. El fundus rodea al orificio de entrada del estómago
D. La porción pilórica es la parte principal</p> <p>34. ¿Cuál de las siguientes características del esófago se debe tener presente al hacer pasar un instrumento por el esófago hacia el estómago?</p> <p>A. Los estrechamientos
B. La vascularización
C. La configuración
D. Las porciones</p> <p>35. ¿Cuál de las siguientes características distingue a la porción horizontal del duodeno?</p> <p>A. Mide de 7-10 centímetros
B. Mide de 6-8 centímetros
C. Mide 5 centímetros
D. Se localiza entre L3 - L2</p> <p>36. La articulación en la sínfisis del pubis es de tipo:</p> <p>A. Fibrosa
B. Cartilaginosa
C. Sinovial
D. Sindesmosis</p> <p>37. La arteria profunda del clítoris es una rama directa de la arteria:</p> <p>A. Iliaca externa
B. Iliaca interna
C. Pudenda interna
D. Pudenda externa</p> | <p>38. ¿Cómo se encuentra irrigada el fondo y el cuello de la vejiga urinaria?</p> <p>A. Arterias vesicales inferiores
B. Arterias vesicales laterales
C. Arterias vesicales superiores
D. Arterias vesicales derechas e izquierdas</p> <p>39. Identifique qué porción de la uretra masculina tiene como característica importante una cresta uretral donde se fusionan los tractos urinario y reproductor.</p> <p>A. Porción esponjosa
B. Porción membranosa
C. Porción prostática
D. Porción intramural
E. Porción pre-prostática</p> <p>40. En la mujer, ¿Que estructura se relaciona anteriormente al recto?</p> <p>A. Vejiga urinaria
B. Porciones terminales de los uréteres
C. Vagina
D. Fondo uterino
E. Fondo de saco vesicouterino</p> <p>41. ¿Qué estructura pasa entre el uréter y el peritoneo, cruzando dentro del pliegue ureteral?</p> <p>A. Vesículas seminales
B. Próstata
C. Conducto deferente
D. Utrículo prostático
E. Plexo pampiniforme</p> <p>42. ¿En qué estructura se localizan las asas capilares que nutren la córnea a vascular del ojo?</p> <p>A. Lámina coroidocapilar
B. Unión esclerocorneal
C. Espacio epiescleral
D. Procesos ciliares</p> <p>43. Paciente de 45 años consulta porque tiene dificultad para leer de cerca. La disminución en la acomodación de la lente es a causa de su edad, es debido a:</p> <p>A. Aumenta el grosor de la lente
B. El músculo ciliar no tiene estímulo nervioso
C. Las fibras zonulares están en tensión
D. El ligamento suspensorio se debilita</p> |
|---|--|



TEMARIO QV

44. Paciente de 36 años de edad, con lesión por aplastamiento en los huesos pélvicos. Identifique qué estructuras óseas se encuentran lesionadas en la siguiente imagen:



- A. Rama superior del pubis y ala del hueso iliaco derecho
 - B. Rama isquiopúbica y rama superior del pubis derecha
 - C. Ala del hueso iliaco derecho y rama inferior del pubis
 - D. Rama isquiopúbica y rama superior del pubis izquierda
 - E. Rama superior del pubis y rama inferior del pubis izquierda
45. Estructura que habitualmente suspende al encéfalo:
- A. Trabéculas aracnoideas
 - B. LCR
 - C. Interface duramadre cráneo
 - D. Leptomeninges
46. A los ganglios simpáticos que se hallan en torno a las raíces de las ramas principales de la aorta abdominal se les llama:
- A. Paravertebrales
 - B. Prevertebrales
 - C. Intrínsecos
 - D. Entéricos
47. Señale cuáles son las fibras que transmiten impulsos a los músculos lisos:
- A. Sensitivas somáticas
 - B. Motoras somáticas
 - C. Sensitivas viscerales
 - D. Motoras viscerales
48. ¿Cuál de las siguientes articulaciones es de tipo elipsoidea?
- A. Radiocarpiana
 - B. Intercarpianas
 - C. Carpio metacarpiana del pulgar
 - D. Radioulnar distal



TEMARIO QV

49. ¿Cuál de las opciones siguientes es **CORRECTO**, en relación a los movimientos de las articulaciones carpometacarpianas e intermetacarpianas?
- A. La carpometacarpiana del cuarto dedo es ligeramente móvil
 - B. La oposición del pulgar, tiene lugar en la articulación intermetacarpiana
 - C. Las carpometacarpianas del segundo y tercer dedo son moderadamente móviles
 - D. Cuando la palma de la mano tiene forma de copa, los 2/3 del movimiento, corresponden a la articulación intermetacarpiana del cuarto y quinto dedos
50. ¿Cuál de los siguientes ligamentos se oponen a la separación de las cabezas de los metacarpianos?
- A. Carpo metacarpianos palmares
 - B. Metacarpianos transversos
 - C. Intermetacarpianos interóseos
 - D. Carpo metacarpianos dorsales
51. ¿Cuál de los siguientes músculos del compartimiento posterior del antebrazo tiene la acción de flexión relativamente débil cuando el antebrazo está en posición semipronada?
- A. Supinador
 - B. Braquiorradial
 - C. Pronador redondo
 - D. Flexor ulnar del carpo
52. Un paciente adulto con una fractura del cuello del fémur puede complicarse con una necrosis a vascular de la cabeza del fémur, como resultado de la falta de irrigación proporcionada por la arteria:
- A. Obturatriz
 - B. Glútea superior
 - C. Glútea inferior
 - D. Circunfleja femoral medial
 - E. Circunfleja femoral lateral
53. Al evaluar el miembro inferior de un paciente de 25 años. En lo profundo de la piel y de la fascia superficial encontramos la fascia Lata. ¿Qué enunciado es **CORRECTO**, con respecto a esta estructura?
- A. La fascia lata cubre como una media elástica toda la pierna
 - B. La fascia lata superiormente se une al tracto ileopubico
 - C. La fascia lata se continua con la fascia de Camper
 - D. La fascia lata tiene una abertura inferior a la porción medial del ligamento inguinal
 - E. La fascia lata cubre el sistema venoso superficial
54. ¿De cuál de las siguientes arterias se origina la arteria tibial posterior?
- A. Femoral
 - B. Poplítea
 - C. Media de la rodilla
 - D. Tibial anterior
 - E. Fibular
55. Una paciente embarazada consulta por dilatación de las venas del miembro inferior. En relación a las válvulas venosas es **CORRECTO** afirmar:
- A. Las venas del sistema venoso superficial no tienen válvulas
 - B. Las venas del sistema venoso superficial tiene mayor cantidad de válvulas
 - C. El sistema venoso superficial está contenido en la fascia superficial
 - D. El sistema venoso profundo no tiene válvulas
 - E. Las venas safenas corresponden al sistema venoso profundo

*****CONTINUA EN LA SIGUIENTE PÁGINA*****

TEMARIO QV

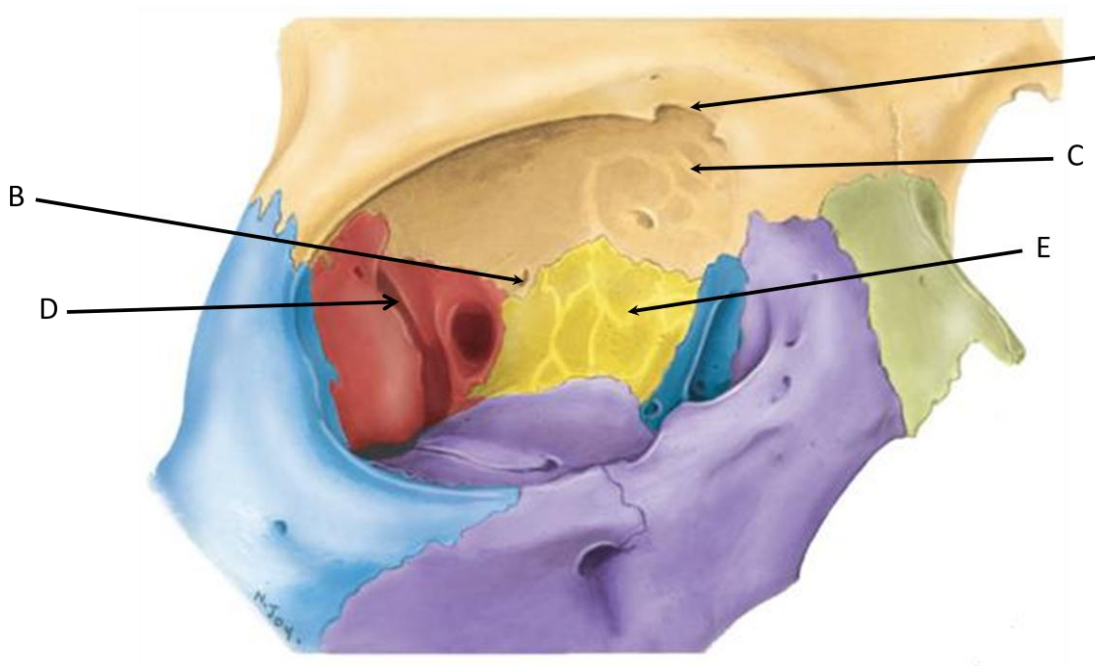


FIGURA NUMERO 1

56. ¿Cuál de las letras de la figura numero 1 señala una fisura?
57. ¿Cuál de las letras de la figura numero 1 señala un foramen?
58. ¿Cuál de las letras de la figura numero 1 señala un hueso considerado irregular?
59. ¿Cuál de las letras de la figura numero 1 señala una espina?
60. ¿Cuál de las letras de la figura numero 1 señala una incisura?