

---

**QUINTO EXAMEN PARCIAL**

**U.D. ANATOMÍA HUMANA**

1. Este examen consta de **60 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. Marque para cada respuesta una sola alternativa.
5. **VERIFICAR que el número del temario y carné** estén correctamente escritos en las casillas de la hoja de respuesta, de lo contrario su calificación será de cero puntos.
6. No desengrape el documento que se le entrego (cuadernillo y boleta de respuesta).
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 que termine el mismo.
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.
11. No deberán entrar ni utilizar durante el examen ningún aparato de comunicación (teléfonos celulares, localizadores- beepers-) así como aparatos de música. Si suena algún aparato se **anula el examen a todos los estudiantes del salón**.
12. Los alumnos que lleguen con 10 minutos de retraso no tendrán derecho a examinarse.
13. La ponderación de ésta prueba es de **9.6 puntos**.

---

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

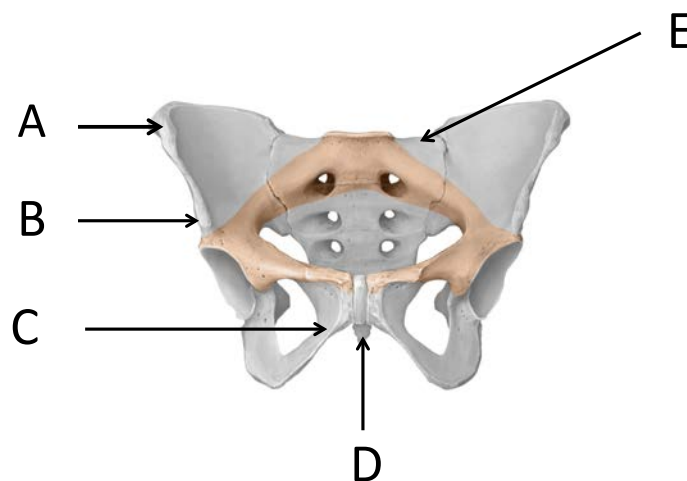
---

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Si se fractura el acetábulo en su borde anterior debido a la luxación de la articulación de la cadera, ¿cuál de los siguientes huesos puede estar afectado?<br/>A. Pubis<br/>B. Isquion<br/>C. Ilion<br/>D. Sacro<br/>E. Fémur</li><li>2. Un paciente de 19 años sufre un trauma del miembro inferior derecho jugando futbol, en la radiografía se observa una fisura en un hueso que tiene cabeza, cuello, cuerpo y un maléolo lateral: ¿cuál de los siguientes huesos puede estar afectado?<br/>A. Fémur<br/>B. Tibia<br/>C. Peroné<br/>D. Rotula<br/>E. Calcáneo</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>3. ¿Cuál es la configuración de la <b>tibia derecha</b>?<br/>A. Cara medial, cara interósea y cara posterior<br/>B. Cara lateral, cara interósea y cara posterior<br/>C. Borde lateral, borde interóseo y cara posterior<br/>D. Cara anterior, cara lateral y cara posterior<br/>E. Borde anterior, borde lateral y borde posterior</li><li>4. De la configuración de la rotula es <b>CORRECTO</b> lo siguiente:<br/>A. El vértice se dirige lateralmente<br/>B. El vértice se dirige medialmente<br/>C. El vértice se dirige superiormente<br/>D. El vértice se dirige inferiormente<br/>E. El vértice se dirige posteriormente</li></ol> |
|--|--|

5. ¿Cuál es la ubicación de los músculos aductores del muslo, del plano anterior al posterior, que están localizadas en el compartimiento medial?
- A. Aductor mayor, aductor corto y aductor largo
  - B. Aductor corto, aductor mayor y aductor largo
  - C. Aductor corto, aductor largo y aductor mayor
  - D. Aductor largo, aductor corto y aductor mayor
  - E. Aductor mayor, aductor largo y aductor corto
6. Un estudiante de medicina sufre un trauma durante un partido de futbol, se le diagnostica un hematoma en los músculos superficiales del compartimiento posterior de la pierna, los músculos comprometidos son:
- A. Semi tendinoso, semi membranoso y bíceps femoral
  - B. Aductores, grácil y obturador externo
  - C. Gastrocnemio, soleo y plantar
  - D. Poplíteo, flexor largo del dedo gordo, flexor largo de los dedos y tibial posterior
  - E. Peroneo largo y peroneo corto

**INSTRUCCIONES (preguntas 07-09)**

**Conteste las preguntas 7, 8 y 9 en base a la FIGURA NÚMERO 1.**



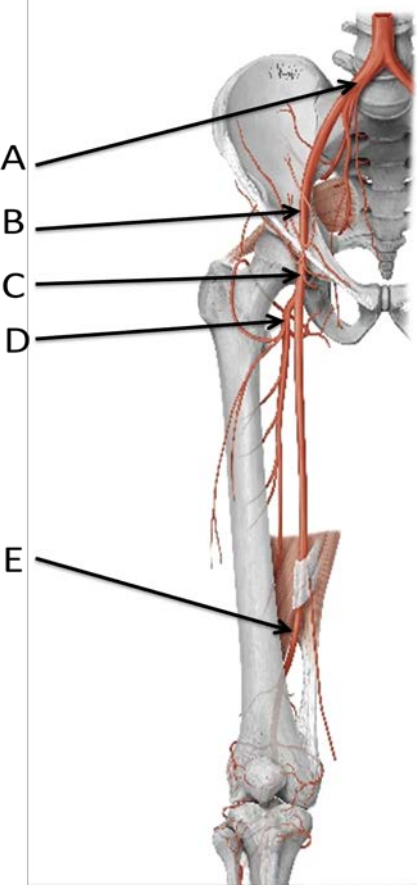
**FIGURA NUMERO 1**

7. ¿Cuál es el sitio de inserción proximal del musculo Grácil?
8. ¿Cuál es el sitio de inserción proximal del musculo recto femoral?
9. ¿Cuál es el sitio de inserción proximal del musculo sartorio?

- 
- |   |  |
|---|--|
| <p>10. Una paciente de 20 años no puede abducir ni rotar medialmente el muslo cuando corre y practica el montañismo. ¿Cuál de los siguientes músculos es más probable que se encuentre lesionado?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Semimembranoso</li><li>B. Sartorio</li><li>C. Recto femoral</li><li>D. Vasto intermedio</li><li>E. Tensor de la fascia lata</li></ul> <p>11. Una paciente de 52 años ha sufrido una caída, consulta a la emergencia del hospital. Se queja de que no puede extender la pierna a nivel de la articulación de la rodilla. ¿Cuál de los siguientes músculos ha quedado sin acción como consecuencia de este accidente?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Semitendinoso</li><li>B. Sartorio</li><li>C. Grácil</li><li>D. Cuádriceps femoral</li><li>E. Bíceps femoral</li></ul> <p>12. Un paciente adulto con una fractura del cuello del fémur puede complicarse con una necrosis avascular de la cabeza del fémur, como resultado de la falta de irrigación proporcionada por la arteria:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Obturatriz</li><li>B. Glútea superior</li><li>C. Glútea inferior</li><li>D. Circunfleja femoral medial</li><li>E. Circunfleja femoral lateral</li></ul> <p>13. Un paciente de 27 años refiere pérdida de la sensibilidad en la piel de la cara anterolateral de la pierna y del dorso del pie. ¿Cuál de los siguientes nervios es más probable que esté dañado?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Peroneo común</li><li>B. Tibial</li><li>C. Peroneo superficial</li><li>D. Peroneo profundo</li><li>E. Sural</li></ul> | <p>14. ¿Cuál de los tendones de los siguientes músculos conforman la pata de ganso?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Biceps</li><li>B. Abductor mayor</li><li>C. Vasto medial</li><li>D. Grácil</li></ul> <p>15. La articulación del tobillo es una articulación que se define como:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Articulación sinovial codillea</li><li>B. Articulación sinovial ginglimo</li><li>C. Articulación fibrosa</li><li>D. Articulación sinovial trocoide</li><li>E. Articulación sinovial plana</li></ul> <p>16. ¿Cuál de los siguientes ligamentos se origina en la cara posterior de la cabeza del peroné?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Poplíteo arqueado</li><li>B. Poplíteo oblicuo</li><li>C. Cruzado anterior</li><li>D. Cruzado posterior</li><li>E. Rotuliano</li></ul> <p>17. De acuerdo con la conformación de la uretra masculina, ¿en dónde se encuentra la cresta uretral?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Uretra pre prostática</li><li>B. Uretra prostática</li><li>C. Uretra membranosa</li><li>D. Uretra bulbar</li></ul> <p>18. ¿Qué estructura se une con el conducto de la vesícula seminal para formar el conducto eyaculador?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Seno Prostático</li><li>B. Uretra Prostática</li><li>C. Uretra Membranosa</li><li>D. Conducto Deferente</li></ul> <p>19. ¿Es una estructura alargada de aproximadamente 5 cms. de longitud, que se encuentra entre el fondo de la vejiga urinaria y el recto?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. Próstata</li><li>B. Conductos eyaculadores</li><li>C. Vesículas seminales</li><li>D. Conducto deferente</li></ul> |
|---|--|

**INSTRUCCIONES: (preguntas 20-22)**

Conteste las preguntas 20, 21 y 22 en base a la FIGURA NÚMERO 2

 <p style="text-align: center;"><b>FIGURA NUMERO 2</b></p>	<p>En la imagen que observa, selecciones los sitios anatómicos vasculares solicitados:</p> <p>20. Un cirujano de emergencia se dispone a reparar una lesión por arma blanca en la arteria poplítea. Señale esta arteria, con la opción <b>CORRECTA</b>:</p> <p>21. Un paciente tiene una lesión arterial por arma blanca en la femoral profunda. Señale ésta arteria con la opción <b>CORRECTA</b>:</p> <p>22. Para controlar la hemorragia del paciente es necesario obliterar temporalmente la arteria femoral común. Señale ésta arteria con la opción <b>CORRECTA</b>:</p>
--	--

23. ¿Qué órgano contenido en la cavidad pélvica verdadera **NO** está cubierto de peritoneo?

- A. Útero
- B. Cuerno Uterino
- C. Colon Sigmoides
- D. Ovario

24. ¿Qué nombre recibe la porción más ancha y larga de la trompa uterina?

- A. Infundíbulo
- B. Ampolla
- C. Itsmo
- D. Porción uterina

25. ¿Qué nombre recibe la capa doble de peritoneo que se extiende desde los lados del útero hasta las paredes laterales y suelo de la pelvis?

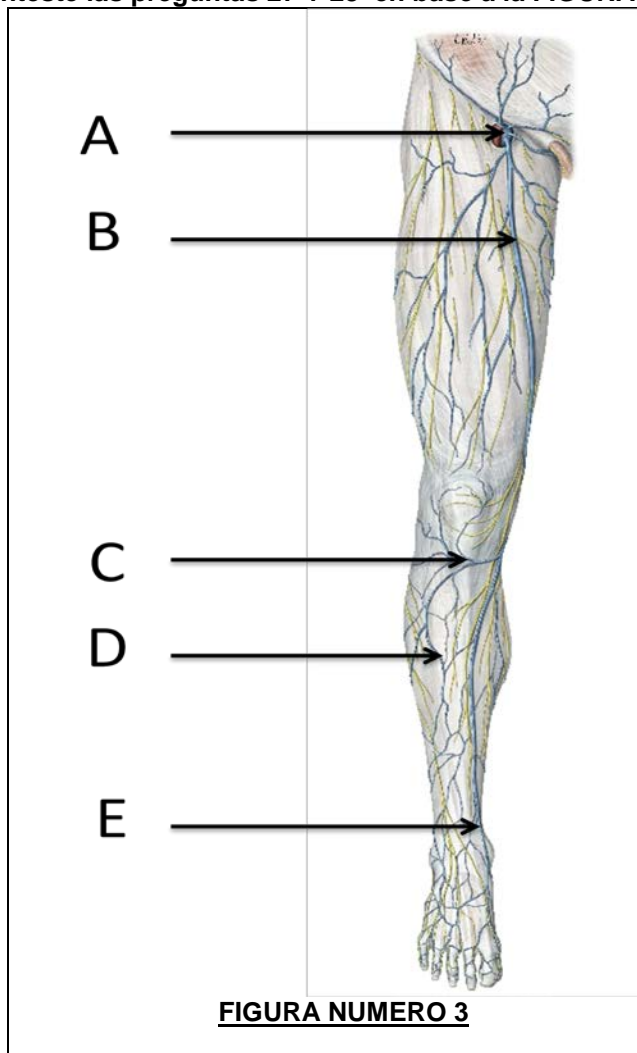
- A. Ligamento redondo
- B. Ligamento uterosacro
- C. Ligamento propio del útero
- D. Ligamento ancho del útero

26. ¿En el triangulo posterior del periné qué estructuras anatómicas limitan la fosa isquioanal lateralmente?

- A. Esfinter externo y elevador del ano
- B. Ligamento sacrotuberoso
- C. Isquion y porción inferior del músculo obturador interno
- D. Cuerpo de ambos pubis inferiormente al musculo pobo rectal

**INSTRUCCIONES: (preguntas 27-28)**

Conteste las preguntas 27 Y 28 en base a la FIGURA NÚMERO 3.



En la imagen que observa, selecciones los sitios anatómicos solicitados

27. Un cirujano de emergencia se dispone a disecar un segmento de la **vena safena mayor cerca de donde se forma**, para realizar una reparación de la arteria femoral. Señale este segmento:

28. Señale la opción **CORRECTA** para la ubicación del hiato de la safena

29. Con relación a la configuración externa del periné en triángulos, ¿A nivel de qué estructura anatómica debe pasar una línea imaginaria para dividir el periné romboidal en dos triángulos?

- A. Del Cóccix a la Sínfisis del Pubis
- B. De una espina Ciática mayor a la otra
- C. De un ligamento Sacrotuberoso al otro
- D. De una tuberosidad Isquiática a la otra

30. ¿Qué estructura anatómica se encuentra en el punto central del periné?

- A. Esfínter Externo del ano
- B. Músculo Bulboesponjoso
- C. Cuerpo Perineal
- D. Centro Anococcigeo

31. ¿Qué túnica del escroto constituye el tabique escrotal?

- A. Albugínea
- B. Dartos
- C. Piel
- D. Fibrosa interna

- 
32. Según la conformación del pene, ¿Qué porción del mismo es la parte libre colgante que esta suspendida de la sínfisis del pubis?
- A. Raíz del pene
  - B. Cuerpo del pene
  - C. Glande del pene
  - D. Cuerpo esponjoso
33. ¿Cuántos cuerpos cilíndricos de tejido cavernoso eréctil componen el órgano copulador masculino?
- A. Uno
  - B. Dos
  - C. Tres
  - D. Cuatro
34. Según la conformación de los genitales externos femeninos, ¿en dónde termina el ligamento redondo del útero?
- A. Labio Mayor
  - B. Labio Menor
  - C. Clítoris
  - D. Vestíbulo Vaginal
35. ¿Qué estructuras anatómicas forman dos laminas anteriormente que se unen para dar origen al frenillo y prepucio del clítoris?
- A. Labios Mayores
  - B. Labios Menores
  - C. Monte de Venus
  - D. Cuerpo Cavernoso del clítoris
36. ¿Qué nombre recibe el espacio rodeado por los labios menores que contiene las desembocaduras de la uretra y la vagina?
- A. Vulva
  - B. Vestíbulo Bulbar
  - C. Vestíbulo Vaginal
  - D. Triangulo urogenital
37. ¿Qué arteria es el origen inmediato de la arteria uterina en la mayoría de los casos?
- A. Aorta abdominal
  - B. Iliaca común o primitiva
  - C. Iliaca externa
  - D. Iliaca interna
38. ¿Hacia dónde drena en la gran mayoría de casos la vena ovárica izquierda?
- A. Vena Iliaca Externa izquierda
  - B. Vena Epigástrica izquierda
  - C. Vena Cava
  - D. Vena Renal izquierda
39. ¿Qué arteria es el origen inmediato de las arterias del clítoris?
- A. Pudenda Externa
  - B. Pudenda Interna
  - C. Arterias Labiales
  - D. Arteria Perineal superficial
40. ¿Qué arterias irrigan fundamentalmente el pene y constituyen el origen inmediato de las arterias dorsales y profundas del pene?
- A. Arterias Testiculares
  - B. Arteria Pudenda Externa
  - C. Arteria Pudenda Interna
  - D. Arterias Prostáticas Inferiores
41. ¿Cuáles son las arterias que irrigan principalmente los espacios cavernosos de los cuerpos eréctiles del pene y dan origen a las arterias helicinas?
- A. Arterias Dorsales del Pene
  - B. Arterias Testiculares
  - C. Arterias Profundas del Pene
  - D. Arterias Pudendas Externas
42. ¿Cuál de las siguientes venas del miembro superior, se comunica con la vena mediana del codo?
- A. Cefálica
  - B. Basílica
  - C. Mediana del antebrazo
  - D. Perforante
43. ¿Qué arteria del brazo acompaña del nervio radial a lo largo del surco del nervio radial cuando discurre en dirección posterior?
- A. Nutricia del húmero
  - B. Braquial profunda
  - C. Colateral ulnar superior
  - D. Colateral ulnar inferior
44. ¿Cuál de los siguientes enunciados es el **CORRECTO** con respecto a la inervación del brazo?
- A. El nervio musculocutáneo emerge lateralmente como nervio cutáneo medial del antebrazo
  - B. El nervio radial inerva todos los músculos del compartimiento posterior del brazo
  - C. El nervio mediano discurre en dirección proximal lateral a la arteria braquial
  - D. El nervio ulnar se sitúa posteriormente al epicóndilo lateral

- 
45. ¿Cuál de las siguientes arterias es la rama terminal más grande de la arteria braquial en la fosa del codo?  
A. Ulnar  
B. Recurrente ulnar anterior  
C. Interósea común  
D. Radial
46. ¿Cuál de los siguientes nervios es considerado el principal del compartimiento anterior del antebrazo?  
A. Ulnar  
B. Cubital  
C. Mediano  
D. Radial
47. ¿Cuál de los siguientes nervios de la mano, tiene una vía de paso entre los tubérculos de los huesos escafoides y trapecoide?  
A. Radial  
B. Ulnar  
C. Mediano  
D. Musculocutáneo
48. ¿Cuál de los siguientes músculos del brazo flexiona el antebrazo en todas las posiciones?  
A. Coracobraquial  
B. Bíceps braquial  
C. Braquial  
D. Tríceps braquial
49. Señale el músculo que pertenece a la capa profunda (tercera), del compartimiento anterior del antebrazo  
A. Flexor cubital del carpo  
B. Pronador cuadrado  
C. Palmar largo  
D. Flexor superficial de los dedos
50. ¿Cuál de los músculos intrínsecos de la mano, se localiza en el grupo de los hipotenares?  
A. Abductor del dedo meñique  
B. Oponente del pulgar  
C. Lumbricales  
D. Interóseos dorsales
51. ¿Qué músculo axiapedicular anterior tiene las porciones clavicular y esternocostal en su inserción proximal?  
A. Serrato anterior  
B. Pectoral mayor  
C. Pectoral menor  
D. Subclavio
52. ¿Cuál músculo escapulohumeral aduce y rota el brazo medialmente?  
A. Supraespinoso  
B. Redondo mayor  
C. Subescapular  
D. Deltoides
53. ¿Cuál de los siguientes músculos **NO** pertenece a los músculos del manguito de los rotadores?  
A. Supraespinoso  
B. Infraespinoso  
C. Redondo mayor  
D. Subescapular
54. Sobre la articulación del codo es **CORRECTO** afirmar lo siguiente:  
A. Es una articulación sinovial tipo trocoide  
B. El ligamento colateral radial y colateral cubital son engrosamientos de la membrana fibrosa de la capsula articular  
C. La capsula articular del codo es fuerte y resistente en toda su extensión  
D. Las superficies articulares son totalmente incongruentes
55. Sobre la articulación del hombro es **CORRECTO** afirma lo siguiente:  
A. El rodete glenoideo amplía la articulación del hombro  
B. La membrana fibrosa del hombro se inserta en el cuello quirúrgico del húmero  
C. La capsula articular del hombro es totalmente cerrada  
D. Presenta únicamente movimiento sobre 2 ejes

- 
56. Con respecto a la escápula podemos **AFIRMAR**:
- A. La espina de la escápula divide la cara posterior en 2 porciones
  - B. El acromion de la escápula se localiza en el borde supero-medial de la escápula
  - C. La apófisis coracoides se sitúa en una posición inferior a la cavidad glenoidea
  - D. El borde medial presenta la escotadura de la escápula
57. Con respecto a los huesos del antebrazo es **CORRECTO** afirmar lo siguiente:
- A. El radio es el hueso estabilizador del antebrazo
  - B. El cubito es el hueso mas corto y lateral de los dos
  - C. La membrana inter-ósea del antebrazo se inserta en los bordes inter-óseos del radio y del cubito
  - D. Los cuerpos del radio y cúbito son simétricos en todo su recorrido
58. Sobre los huesos de la mano es correcto **AFIRMAR** lo siguiente:
- A. El hueso escafoides se articula con el cúbito
  - B. El hueso pisiforme se localiza en la cara dorsal del piramidal
  - C. El trapecio se articula con los 2 primeros metacarpianos, el escafoides y el trapezoide
  - D. El semilunar se situa entre el grande y el ganchoso
59. ¿Qué hueso del carpo se rompe con más frecuencia?
- A. Ganchoso
  - B. Trapecio
  - C. Escafoides
  - D. Semilunar
60. ¿Cuál de los siguientes huesos se sitúa inmediatamente lateral al piramidal?
- A. Pisiforme
  - B. Semilunar
  - C. Escafoides
  - D. Hueso ganchoso