

EXAMEN ANATOMÍA GENERAL – JUNIO 2020 – 2ª CONVOCATORIA

- 1. La epicondilitis o codo de tenista es una tendinitis que afecta a la musculatura del SNM del nervio:**
 - a. Musculocutáneo
 - b. Cubital
 - c. Radial
 - d. Axilar
 - e. Mediano
- 2. Respecto a los músculos inervados por el nervio musculocutáneo, es FALSO que:**
 - a. El músculo coracobraquial es flexor del brazo
 - b. El músculo coracobraquial está atravesado por el nervio musculocutáneo
 - c. La cabeza corta del bíceps braquial se origina en la apófisis coracoides de la escápula
 - d. El músculo braquial se inserta en la tuberosidad del cúbito
 - e. La inserción distal del bíceps forma aponeurosis bicipital o lacertus fibrosus
- 3. ¿Cuál de los siguientes músculos tiene su inserción en niveles más altos de la columna vertebral?**
 - a. Romboides mayor
 - b. Elevador de la escápula
 - c. Romboides menor
 - d. Porción ascendente del músculo trapecio
 - e. Serrato posterior superior
- 4. ¿Qué dedo de la mano tiene dos interóseos dorsales?**
 - a. El tercero
 - b. El cuarto
 - c. El segundo
 - d. El quinto
 - e. El primero
- 5. La línula o espina de Spix se relaciona con el agujero:**
 - a. Espinoso
 - b. Mentoniano
 - c. Magno
 - d. Yugular
 - e. Mandibular
- 6. La articulación alveolodentaria es de tipo:**
 - a. Ginglino
 - b. Artrodia
 - c. Sinostosis
 - d. Gónfosis
 - e. Sincondrosis
- 7. La salida del conducto aductor o de Hunter viene marcada por:**
 - a. El inicio de la membrana vastoaductora
 - b. El borde medial del músculo aductor largo
 - c. El ligamento inguinal
 - d. El borde lateral del músculo grácil
 - e. El hiato aductor
- 8. Las principales ramas nasales del nervio maxilar llegan a las fosas nasales a través de:**
 - a. El agujero redondo
 - b. La fisura pterigomaxilar
 - c. El agujero etmoideo posterior
 - d. El agujero esfenopalatino
 - e. El agujero etmoideo anterior

- 9. ¿Cuál de los siguientes elementos de una vértebra tipo forma parte del arco vertebral o neural?**
- Las apófisis transversas
 - El cuerpo vertebral
 - Las apófisis articulares
 - La apófisis espinosa
 - Las láminas.
- 10. ¿Cuál de los siguientes músculos tiene una función de flexión sagital del tronco más marcada cuando se contrae unilateralmente?**
- Oblicuo externo
 - Transverso del abdomen
 - Recto del abdomen
 - Oblicuo interno
 - Piramidal
- 11. Si efectuamos una punción pleural por la parte más anterior del espacio intercostal, ¿cuál de los siguientes músculos atravesaríamos?**
- Sólo el músculo intercostal íntimo
 - Sólo el músculo intercostal interno
 - Sólo el músculo intercostal externo
 - Sólo los músculos intercostales interno e íntimo
 - Los 3 músculos intercostales
- 12. La arteria humeral o braquial profunda:**
- Se anastomosa con la arteria recurrente cubital anterior
 - Pasa por el cuadrilátero humerotrípital o espacio axilar lateral
 - Es rama de la arteria axilar
 - Se anastomosa con la arteria recurrente cubital posterior
 - Es satélite del nervio radial
- 13. ¿Qué límite del anillo inguinal profundo está formado por los vasos epigástricos inferiores?**
- Límite lateral
 - Límite superior
 - Límite inferior
 - Límites inferior y lateral
 - Límite medial
- 14. ¿Sobre qué nivel se proyecta el hiato esofágico del diafragma?**
- T12
 - T11
 - T10
 - T8
 - T9
- 15. Un deportista sufre un desgarro en el ligamento colateral medial ¿Qué estructura resultará también lesionada debido a su inserción en este ligamento?**
- Menisco lateral
 - Ligamento cruzado anterior
 - Tendón del músculo semitendinoso
 - Menisco medial
 - Ligamento cruzado posterior
- 16. ¿Cuál de las siguientes estructuras no es posterior al músculo escaleno anterior?**
- Músculo escaleno medio
 - Nervio frénico
 - Arteria subclavia
 - Músculo trapecio
 - Raíces del plexo braquial

17. Respecto al plexo sacro es FALSO que:

- a. Está formado por ramas anteriores de L4, L5, S1, S2, S3 y S4
- b. Los nervios que lo forman salen hacia la región glútea por el orificio ciático mayor
- c. Se sitúa sobre el músculo psoas mayor
- d. Sus nervios llegan a la extremidad inferior por detrás de la articulación de la cadera
- e. Sus ramas motoras terminales inervan la cara posterior del muslo y casi toda la pierna y el pie

18. La primera rama que emite la arteria carótida externa después de separarse de la carótida común es la arteria:

- a. Submentoniana
- b. Facial
- c. Lingual
- d. Faríngea ascendente
- e. Tiroidea superior

19. Las fibras de T1:

- a. Forman parte del nervio auxiliar
- b. Forman parte del nervio cubital
- c. Forman parte del nervio musculocutáneo
- d. Forman parte tanto del nervio mediano como del cubital
- e. Forman parte del nervio mediano

20. ¿Cuál de los siguientes músculos NO eleva la mandíbula?

- a. M. pterigoideo lateral
- b. M. masetero
- c. M. pterigoideo medial
- d. M. temporal
- e. Todos elevan la mandíbula

21. ¿Cuál de los siguientes músculos se inserta en el rafe pterigomandibular?

- a. Zigomático mayor
- b. Buccinador
- c. Zigomático menor
- d. Pterigoideo lateral
- e. Pterigoideo medial

22. Los tendones de la pata de ganso superficial se insertan sobre:

- a. La cara medial de la parte distal de la tibia
- b. La cabeza del peroné
- c. La cara lateral de la parte proximal de la tibia
- d. La cara medial de la parte proximal de la tibia
- e. La cara lateral de la parte distal de la tibia

23. ¿Cuál de los siguientes nervios cutáneos del miembro superior se incorpora al nervio musculocutáneo?

- a. El nervio cutáneo braquial lateral superior
- b. El nervio cutáneo antebraquial lateral
- c. El nervio cutáneo braquial medial
- d. El nervio cutáneo braquial posterior
- e. El nervio cutáneo antebraquial medial

24. Si se produce una lesión del nervio dorsal de la escápula, ¿cuál de los siguientes músculos se verá afectado?

- a. Músculo romboides menor
- b. Músculo dorsal ancho
- c. Músculo serrato posteroinferior
- d. Músculo trapecio
- e. Músculo erector espinal

25. ¿Cuál de las siguientes arterias NO es rama de la arteria poplítea?

- a. Arteria superior lateral de la rodilla
- b. Arteria inferior lateral de la rodilla
- c. Arteria descendente de la rodilla
- d. Arteria media de la rodilla
- e. Arteria superior medial de la rodilla

26. ¿Cuál de los siguientes tendones NO es retromaleolar?

- a. Peroneo anterior
- b. Peroneo largo
- c. Flexor largo de los dedos
- d. Flexor largo del primer dedo
- e. Peroneo corto

27. En relación a la arteria meníngea media, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CIERTA?

- a. Sus ramas dejan impresiones en la cara externa de la bóveda craneal
- b. Establece anastomosis con la arteria dorsal de la nariz del sistema carotídeo interno
- c. Se origina en la zona mandibular de la arteria maxilar
- d. Pasa por un ojal en el nervio lingual
- e. Accede al interior del cráneo a través del agujero redondo mayor.

28. ¿Cuál es el diámetro más pequeño a nivel del estrecho superior de la pelvis?

- a. El conjugado diagonal
- b. El transverso
- c. El conjugado verdadero
- d. El conjugado recto
- e. El interpósito

29. ¿Qué movimiento articular, que habitualmente acerca entre sí dos segmentos de un miembro, se produce teniendo como eje de giro el eje transversal?

- a. Separación
- b. Aproximación
- c. Rotación interna
- d. Flexión
- e. Extensión

30. El límite del triángulo suboccipital está formado por:

- a. Músculo recto posterior mayor de la cabeza
- b. Músculo oblicuo inferior de la cabeza
- c. Apófisis espinosas de primeras vértebras cervicales
- d. Músculo oblicuo superior de la cabeza
- e. El borde posterior del músculo esternocleidomastoideo

31. ¿Cuál de los siguientes músculos NO está inervado por el nervio facial?

- a. M. estilohioideo
- b. M. milohioideo
- c. M. platisma
- d. M. buccinador
- e. Vientre posterior del m. digástrico

32. De los siguientes músculos ¿Cuál posee una doble inervación?

- a. Aductor largo
- b. Sartorio
- c. Aductor mayor
- d. Grácil
- e. Glúteo mayor

33. Respecto al nervio auriculotemporal, es FALSO que:

- a. Es rama del nervio mandibular
- b. Forma un ojal para la arteria meníngea media
- c. Se introduce en el cráneo por el agujero espinoso
- d. Es eminentemente sensitivo
- e. Participa en la inervación de la articulación temporomandibular

34. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es CIERTA?

- a. El nervio cubital pasa por el túnel del tarso
- b. El nervio mediano pasa entre las cabezas del m. flexor superficial de los dedos
- c. El nervio mediano pasa entre las cabezas del m. pronador cuadrado
- d. El nervio cubital pasa entre las cabezas del flexor profundo de los dedos
- e. El nervio mediano pasa por el canal de Guyon

35. Como consecuencia de un choque frontal se produce una compresión de la médula espinal por la apófisis odontoides del axis ¿Cuál de los siguientes ligamentos es el que más probablemente ha sufrido un esguince?

- a. Ligamento nuchal
- b. Ligamento transversal del atlas
- c. Ligamento supraespinoso
- d. Ligamento longitudinal anterior
- e. Ligamento amarillo

36. ¿De qué pared de la órbita forma parte la lámina papirácea del etmoides?

- a. Superior
- b. Inferior
- c. Posterior
- d. Medial
- e. Lateral

37. ¿Por cuál de los siguientes espacios topográficos discurren exclusivamente elementos vasculares?

- a. Por el borde medial de la fosa cubital
- b. Por el triángulo humerotricipital
- c. Por el triángulo omotricipital o espacio axilar medial
- d. Por el canal de Guyon
- e. Por el cuadrilátero humerotricipital o espacio axilar lateral

38. ¿Cuál de las siguientes relaciones es FALSA?

- a. Par craneal I – lámina cribosa
- b. Par craneal VII – agujero estilomastoideo
- c. Par craneal II – agujero óptico
- d. Par craneal X – agujero yugular
- e. V2 – agujero oval

39. ¿Cuál es la inserción proximal común de los músculos cuadrado plantar, flexor corto de los dedos y abductor del dedo gordo?

- a. Sesamoideo lateral
- b. Tubérculo del navicular
- c. Apófisis estiloides del quinto metatarsiano
- d. Sesamoideo medial
- e. Tuberosidad del calcáneo

40. El punto de Erb se encuentra a nivel del borde posterior del músculo:

- a. Omohioideo
- b. Escaleno medio
- c. Escaleno anterior
- d. Esternocleidomastoideo
- e. Trapecio

- 41. ¿Por cuál de las siguientes estructuras pasa la línea de Miculiz o línea de carga del miembro inferior?**
- Trocánter mayor del fémur
 - Cabeza del peroné
 - Cabeza del fémur
 - Toda la longitud de la diáfisis femoral
 - Tubérculo aductor del fémur
- 42. El músculo coccígeo se extiende desde las últimas vértebras sacras y cóccix hasta:**
- La tuberosidad isquiática
 - La línea innominada o arqueada
 - El agujero obturado
 - El pubis
 - La espina ciática
- 43. El plexo venoso pterigoideo drena a través de las siguientes venas excepto:**
- Venas emisarias al seno cavernoso
 - Vena maxilar
 - Vena temporal superficial
 - Vena facial profunda
 - Venas oftálmicas
- 44. ¿Cuál de los siguientes músculos está innervado por el nervio glúteo inferior?**
- Glúteo menor
 - Glúteo mayor
 - Tensor de la fascia lata
 - Glúteo medio
 - Piriforme
- 45. Una paciente refiere pérdida de la sensibilidad de la cara interna de la pierna hasta el pie ¿Qué nervio puede encontrarse afectado con mayor probabilidad?**
- Peroneo superficial
 - Sural medial
 - Sural lateral
 - Safeno
 - Peroneo profundo
- 46. ¿Cuál de las siguientes es rama de la arteria maxilar en la fosa pterigopalatina?**
- Alveolar inferior
 - Infraorbitaria
 - Temporal superficial
 - Maseterina
 - Palatina ascendente
- 47. De los siguientes músculos nombrados a continuación, ¿cuál NO está innervado por el nervio cubital?**
- Interóseos dorsales
 - Primer y segundo lumbricales
 - Oponente del 5º dedo
 - Cabeza profunda del flexor corto del primer dedo
 - Fascículos para el 4º y 5º dedos del flexor profundo de los dedos
- 48. El olécranon forma parte de la articulación:**
- Radiocubital proximal
 - Escapulohumeral
 - Radiocubital
 - Humeroradial
 - Humerocubital

49. El ligamento longitudinal posterior se une a:

- a. Las apófisis transversas
- b. Las láminas
- c. Los cuerpos vertebrales
- d. Las apófisis espinosas
- e. Los pedículos

50. ¿Qué músculo acompaña al nervio femoral en la laguna muscular?

- a. Tensor de la fascia lata
- b. Sartorio
- c. Iliopsoas
- d. Pectíneo
- e. Obturador externo

51. La articulación escapulotorácica se establece entre:

- a. La cara inferior del fórnix y las bolsas sinoviales subacromial y subdeltoidea
- b. El acromion de la escápula y la extremidad acromial de la clavícula
- c. El manubrio del esternón y la extremidad esternal de la clavícula
- d. El músculo subescapular y el músculo serrato anterior
- e. La cabeza del húmero y la cavidad glenoidea de la escápula

52. Una lesión completa del nervio supraescapular afectará a:

- a. La basculación del ángulo inferior de la escápula
- b. La retroversión o extensión del brazo
- c. La rotación interna del brazo
- d. La elevación de la escápula
- e. La separación del brazo

53. El ligamento lacunar o de Gimbernat:

- a. Separa las lagunas muscular y vascular
- b. Es el límite únicamente del agujero ciático menor
- c. Es el límite únicamente del agujero ciático mayor
- d. Es límite únicamente de la laguna muscular
- e. Es límite únicamente de la laguna vascular

54. ¿Cuál de los siguientes planos anatómicos divide el cuerpo en una mitad superior y otra inferior?

- a. El plano coronal
- b. El plano vertical
- c. El plano frontal
- d. El plano axial
- e. El plano sagital

55. ¿Entre qué músculos encontramos el tendón del músculo plantar?

- a. Entre gastrocnemio y sóleo
- b. Entre el sóleo y la musculatura profunda del compartimento posterior de la pierna
- c. Entre los dos vientres del gastrocnemio
- d. Entre el tibial posterior y el flexor largo de los dedos
- e. Entre el flexor largo de los dedos y el flexor largo del primer dedo

56. La fosa cerebral media se comunica con la fosa pterigopalatina a través de:

- a. La fisura orbitaria inferior
- b. El agujero redondo mayor
- c. El conducto pterigoideo o vidiano
- d. El agujero esfenoopalatino
- e. El conducto palatovaginal

- 57. ¿Cuál de los siguientes nervios sensitivos se incorpora a la segunda rama del trigémino o nervio maxilar?**
- Nervio auriculotemporal
 - Nervio cigomático
 - Nervio alveolar inferior
 - Nervio bucal
 - Nervio lingual
- 58. ¿Cuál de los siguientes movimientos no puede ser ejecutado por la articulación radiocarpiana?**
- Rotación axial
 - Extensión
 - Flexión
 - Aproximación
 - Separación
- 59. ¿Qué hueso de los siguientes sospecharemos que puede estar fracturado si tras una caída observamos tumefacción o abultamiento en la tabaquera anatómica o fosa radial?**
- El semilunar
 - El escafoides
 - El pisiforme
 - El hueso ganchoso
 - El piramidal
- 60. ¿Cuál de los siguientes músculos NO es rotador interno del hombro?**
- Pectoral mayor
 - Latísimo del dorso
 - Redondo mayor
 - Redondo menor
 - Subescapular