

EXAMEN FINAL

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 **20 puntos**.

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

1. ¿Cuál de las siguientes estructuras óseas pertenece al neurocráneo?

☒ A. Esfenoides
B. Palatino
C. Vomer
D. Lagrimal

Pg. 822

2. ¿Cuál de los siguientes nervios craneales está contenido en el agujero yugular izquierdo?

A. IV
B. V
☒ C. XI
D. XII

Pg 832

3. ¿Qué punto cronométrico tiene forma de estrella y está localizado en la unión de tres Suturas?

A. Pterión
B. Bregma
☒ C. Asterión
D. Inión

Pg. 828

4. ¿Cuáles de los siguientes músculos de la cara al accionarse muestran tristeza?

☒ A. Elevador del labio superior y cigomático menor
B. Cigomático mayor y buccinador
C. Elevador del ángulo de la boca y risorio
D. Corrugador supraciliar y prócer

Pg 843.

5. ¿Cuál de los siguientes nervios de la cara da el ramo marginal de la mandíbula?
A. Oftálmico del V par
B. Maxilar del V par
C. Mandibular del V par
D. VII par
pg. 854
6. ¿Cuál de las siguientes arterias es rama de la arteria facial?
A. Transversa de la cara
B. Mentoniana
C. Temporal superficial
D. Nasal lateral
pg. 855
7. Señale la cisterna que se continúa inferiormente, con el espacio subaracnoideo espinal:
A. Pontocerebelosa
B. Cerebelo medular posterior
C. Cuadrigémina
D. Ambiens
pg. 880
8. ¿Qué músculo es antagonista de la acción de elevar y rotar lateralmente el globo ocular, además de abducirlo?
A. Oblicuo superior
B. Oblicuo inferior
C. Recto superior
D. Recto inferior
pg. 900
9. De las arterias de la órbita. ¿Cuál se origina de la tercera porción, de la arteria maxilar?
A. Dorsal de la nariz
B. Infraorbitaria
C. Lagrimal
D. Ciliares posteriores largas
pg. 906
10. ¿Cuál de los músculos extrínsecos del globo ocular, aduce y rota medialmente el globo ocular?
A. Oblicuo superior
B. Oblicuo inferior
C. Recto lateral
D. Recto superior
pg. 900

11. Los pedículos vertebrales dan origen a:
A. Cuerpo vertebral.
B. Láminas.
C. Apófisis espinosa.
D. Apófisis transversas.
pg. 442
12. ¿Por cuál de las estructuras propias de la vértebra Cervical 7, ésta recibe el nombre de VERTEBRA PROMINENTE?
A. Cuerpo vertebral.
B. Apófisis transversa.
C. Uncus.
D. Apófisis espinosa.
pg. 446
13. ¿Qué vértebra cervical se caracteriza por la presencia de masas laterales que sustituyen el cuerpo?
A. C1
B. C2
C. C7
D. C3
pg. 446
14. Sobre los discos intervertebrales. Es correcto afirmar lo siguiente:
A. El anillo fibroso es el centro del disco.
B. El núcleo pulposo está formado por anillos concéntricos de fibrocartilago.
C. En conjunto componen del 20-25% de la longitud total de la columna.
D. Todas las vértebras constan de disco intervertebral.
pg. 464
15. La articulación atlanto axial media se clasifica como:
A. Sinovial trocoide.
B. Sinovial en silla de montar.
C. Sinovial plana.
D. Sinovial codillea.
pg. 469
16. El ligamento cruciforme del atlas se forma por la unión del ligamento transversal con:
A. Ligamento longitudinal anterior.
B. Ligamento longitudinal posterior.
C. Ligamentos alares.
D. Fascículos longitudinales.
pg. 469.

...da se localiza la apófisis estiloides.

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ciencias Médicas
Fase I, Segundo Año, U. D. Anatomía 2,014

TEMARIO QR 3/6

17. ¿Cuál de los siguientes tejidos pertenece a la fascia cervical superficial?
☒ A. Tejido adiposo
B. La fascia de los músculos infrahioides
C. La vaina carotídea
D. La lámina pretraqueal

Pag 985

18. ¿Qué podemos asegurar referente al músculo Platisma?
A. Inervado por el nervio craneal XI
☒ B. Localizado en el tejido subcutáneo del cuello
C. Rodeado por la lámina pretraqueal
D. Inmediatamente detrás de él, se localiza la vaina carotídea

Pag 985

19. ¿Cuál de las siguientes estructuras rodean a los músculos esternocleidomastoideo y el trapecio?
A. Fascia cervical superficial
☒ B. Lámina superficial
C. Lámina pretraqueal
D. Lámina prevertebral

Pag 987

20. En las personas estranguladas: ¿Cuál es la fractura que se produce en el cuello?
A. Tubérculo carotídeo de la sexta vértebra cervical
B. Axis de la segunda vértebra cervical
☒ C. Hueso hioides
D. Apófisis espinosa de la séptima vértebra cervical

Pag 985

21. ¿Qué músculo de la región cervical anterior del cuello, eleva y retrae el hueso hioides, alargando así el suelo de la boca?
A. Milohiideo
B. Genihiideo
☒ C. Estilohiideo
D. Digástrico

Pag 100 2

Tabla 8-3

22. ¿Qué triángulo encontramos al evaluar un paciente en la región cervical lateral y anterior?
A. Submandibular
B. Carotídeo
C. Occipital
D. A y B son correctas

Discusión

23. ¿Cuál es el origen de la 4ta. arteria intercostal anterior?
A. Aorta
B. Tronco tirocervical
☒ C. Torácica interna
D. Subclavia

Pag 95

24. ¿Qué nombre se le da a la estructura que separa la porción lisa y la rugosa de la aurícula derecha en su configuración interna?
A. Surco terminal externo
B. Base terminal
C. Músculo pectinado
☒ D. Cresta interna

Pag 139

Discusión

25. ¿Qué estructura proporciona la inervación parasimpática del plexo pulmonar, que se dirige hacia todos los lóbulos del pulmón?
A. Ramos grises
B. Tronco simpático
☒ C. Nervio vago
D. Núcleo intermedio lateral de la medula espinal torácica

Pag 118

26. ¿Cuál de las siguientes estructuras forma una lúnula?
A. Válvula tricúspide
B. Válvula mitral
☒ C. Válvula semilunar
D. Válvula del seno coronario

Pag 144

27. ¿Cuál de los siguientes músculos de la pared torácica, se continua con los músculos transversos de la pared anterolateral del abdomen?
A. Serrato posterior
B. Romboides
C. Pectoral menor
☒ D. Transverso del tórax

Pag 87

28. ¿Cuál de las siguientes articulaciones de la pared torácica es sinovial plana?

- A. Costocondral
- ☒ B. Intercondral
- C. Esternoclavicular
- ☒ D. Costotransversa

Discusión
Tabla 1-1
pg. 80

29. ¿Cuál de las subdivisiones de la cavidad peritoneal, presenta dos recesos: uno superior y otro inferior?

- A. Mesocolón transversal
- ☒ B. Bolsa omental
- C. Pliegue peritoneal
- D. Fosa peritoneal

Pag 221

30. ¿Cuál de las siguientes estructuras provoca el estrechamiento torácico del esófago?

- A. Bronquio principal derecho
- B. Aorta ascendente
- ☒ C. Bronquio principal izquierdo
- D. Aorta descendente

Pag 229

31. ¿Cuál de las siguientes estructuras corresponde al borde inferior engrosado de la fascia transversal?

- A. Ligamento lacunar
- B. Ligamento pectíneo
- ☒ C. Tracto iliopúbico
- D. Pilar lateral

Pag 203

32. La capsula adiposa o grasa parirrenal se continúa con la grasa de:

- A. De la fascia renal
- B. Del cuerpo adiposo
- ☒ C. Del seno renal
- D. De la fascia periureteral

Pag 291

33. En relación a la conformación del epidídimo. ¿En qué parte comienza el conducto deferente?

- A. Cabeza
- B. Cuerpo
- ☒ C. Cola
- D. Apéndice

Pag 210

34. El término **ascitis** se utiliza para denominar aumento de líquido. ¿En cuál de las siguientes cavidades?

- ☒ A. Peritoneal
- B. Abdominal
- C. Torácica
- D. Pélvica

Pag 223-224

INSTRUCCIONES:

De las siguientes opciones seleccione la que corresponde a las definiciones de las preguntas 35, 36, 37, 38 y 39.

Pag 6-7

35. Término que indica la superficie frontal de cuerpo	<input checked="" type="radio"/> C
36. Significa más próximo a los pies y al plano medio	<input checked="" type="radio"/> A
37. Que ocurre en el lado opuesto del cuerpo en relación con otra estructura	<input checked="" type="radio"/> B
38. Empleada para indicar que se encuentra una estructura próxima al plano medio	<input checked="" type="radio"/> E
39. Empleada para indicar que una estructura se aleja del plano medio	<input checked="" type="radio"/> D

40. ¿Qué nombre recibe el área del tronco situada entre los muslos y las nalgas, que se extiende desde el pubis hasta el coxis?

- A. Pelvis
- B. Cintura Pélvica
- ☒ C. Periné
- D. Pelvis Menor

Pag 327

41. En la articulación de la cadera. ¿Qué superficie articular del hueso coxal participa?

- A. Carilla auricular
- B. Sínfisis del pubis
- C. Escotadura Ciática mayor
- ☒ D. Acetábulo

Pag 626

42. ¿Qué estructura anatómica limita inferiormente la cavidad pélvica y constituye el suelo pélvico?

- A. Cóccix y Sacro
B. Pubis y sínfisis púbica
C. Cóccix
D. Diafragma Pélvico

43. La arteria vesical superior es una rama directa de la arteria:

- A. Pudenda interna
B. Obturatriz
C. Ilíaca interna
D. Umbilical

44. ¿Qué arteria es la continuación directa de la arteria mesentérica inferior?

- A. Arteria Rectal Superior
B. Arteria Cólica Derecha
C. Arteria Apendicular
D. Sigmoidea Superior

45. ¿Cuántas porciones conforman la uretra masculina?

- A. Cuatro
B. Tres
C. Cinco
D. Dos

46. El mesoovario es una subdivisión o dependencia de un mesenterio más grande del útero llamado:

- A. Ligamento ancho
B. Mesosalpinx
C. Ligamento redondo
D. Mesometrio

47. ¿Qué nombre recibe el plexo venoso que forman las venas ováricas?

- A. Pampiniforme
B. Uterino
C. Tubo-ovárico
D. Retzius

48. De acuerdo con la conformación del periné en triángulos. ¿En dónde se encuentra la membrana perineal?

- A. Triángulo Posterior
B. Triángulo Anterior
C. Triángulo Lateral
D. En ninguno de los anteriores

49. ¿Qué nombre recibe el pliegue anular delgado de la mucosa en el orificio vaginal que rodea y ocluye parcial o totalmente la luz?

- A. Clitoris
B. Prepucio del clitoris
C. Himen
D. Labios mayores

50. ¿Qué estructura anatómica se forma de la unión de las dos láminas laterales de los labios menores?

- A. Prepucio del clitoris
B. Pilares del clitoris
C. Cuerpo del clitoris
D. Frenillo del clitoris

51. Un paciente de 19 años sufre un trauma del miembro inferior derecho jugando fútbol, en la radiografía se observa una fractura en un hueso que carece de inserciones musculares y tendinosas, además la mayor parte de la superficie de este hueso está cubierta por cartilago articular. ¿Cuál de los siguientes huesos puede estar afectado?

- A. Astrágalo
B. Calcáneo
C. Cuboides
D. Navicular

52. Un estudiante de medicina sufre un trauma glúteo durante un partido de fútbol, se le diagnostica un hematoma en el músculo que se inserta proximalmente en el borde lateral de la tuberosidad isquiática y distalmente en el tubérculo cuadrado en la cresta intertrocanterica del fémur. El músculo lesionado es:
A. Glúteo mayor
B. Glúteo menor
C. Glúteo medio
D. Cuadrado femoral *pag. 564*
53. Una paciente consulta por intento de violación, al examen físico se evidencia desgarramiento de un músculo de inserción proximal en cuerpo y rama inferior del pubis y de inserción distal en parte superior de cara medial de la tibia. El músculo lesionado es:
A. Aductor corto
B. Aductor mayor
C. Obturador externo
D. Grácil *pag. 549*
54. La articulación tibio-peronea superior es una articulación que se clasifica como:
A. Sinovial trocoide
B. Sinovial plana *pag. 645*
C. Sinovial esferoidea
D. Sinovial en silla de montar
55. Durante una práctica de patinaje un paciente de 19 años se lesiona el ligamento que se origina posterior al cóndilo medial de la tibia y discurre hacia el cóndilo lateral del fémur para fusionarse con la porción central de la cara posterior de la capsula articular. ¿Cuál ligamento se lesionó?
A. Colateral peroneo
B. Poplíteo oblicuo *pag. 637*
C. Cruzado anterior
D. Cruzado posterior

56. ¿Dónde se localiza la apófisis estiloides, en base del tercer metacarpiano?
A. Cara lateral *pag. 680*
B. Extremo distal
C. Borde lateral
D. Extremo proximal
57. ¿Cuál es la articulación que es sinovial, de tipo condílea y está indicada aproximadamente por una línea que une a las apófisis estiloides del cubito y radio?
A. Radiocubital distal *pag. 808*
B. Radiocarpiana
C. Intercarpiana
D. Carpometacarpiana
58. ¿Cuál de los músculos del compartimiento posterior del antebrazo extiende y aduce la mano en el carpo (también activo durante el cierre del puño)?
A. Braquiorradial
B. Extensor cubital del carpo *pag. 751*
C. Extensor radial del carpo
D. Extensor de los dedos
59. ¿Qué músculo intrínseco de la mano, es tenar y tiene dos cabezas, una superficial y una profunda?
A. Oponente del pulgar
B. Abductor corto del pulgar *pag. 777*
C. Flexor corto del pulgar
D. Aductor del pulgar
60. La continuación directa de la arteria radial conforma:
A. Arco palmar superficial
B. Arco palmar profundo
C. Digitales palmares comunes
D. Digitales palmares propias *pag. 782*