

CONSEJO NACIONAL DE RESIDENCIAS MÉDICAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

OFICINA NACIONAL DE RESIDENCIAS MÉDICAS

EXAMEN NACIONAL ÚNICO PARA ASPIRANTES A RESIDENCIAS MÉDICAS

ENURM 2025

Examen A

1. ¿Cuál es el principal nervio involucrado en la masticación?

- a) Nervio facial
- b) Nervio glosofaríngeo
- c) **Nervio trigémino**
- d) Nervio hipogloso

Moore. Anatomía con orientación clínica. 7 ed. 2013. Cap. 7. Pag. 853

2. ¿Qué compartimiento contiene la mayor cantidad de agua en el cuerpo humano?

- a) Líquido intersticial
- b) Plasma sanguíneo
- c) **Líquido intracelular**
- d) Líquido transcelular

Guyton y Hall. Tratado de Fisiología Médica. 13va edición. Cap. 25. Pág. 305-306

3. Consiste en proporcionar a los pueblos los medios necesarios para mejorar su salud y ejercer un mayor control sobre la misma:

- a) Promoción de la salud
- b) Equidad en salud
- c) Determinantes sociales
- d) Vigilancia en salud

Manual de funcionamiento unidades de atención primaria, 2008, pag.2

4. Una tumoración dolorosa de localización predominantemente subungueal, que se desarrollan a partir de células musculares lisas modificadas es un:

- a) Sarcoma de Kaposi.
- b) Tumor glómico.
- c) Higroma.
- d) Hemangioendotelioma.

Robbins y Cotran. Patología Estructural y Funcional. 9na edición. Cap. 11. Pag. 517

5. ¿Cuál de los siguientes fármacos es un antagonista del receptor H2?

- a) Clorfeniramina
- b) Famotidina
- c) Loratadina
- d) Difenhidramina

Goodman y Gilman. Bases Farmacológica de la terapéutica. 12a ed. 2011.
Cap. 45. Pág 1313

6. ¿Qué hormona contienen los anticonceptivos de acción prolongada usados por vía subcutánea?

- a) Estradiol
- b) Progestágeno
- c) Estriol
- d) Noretisterona

Goodman y Gilman. Bases Farmacológica de la terapéutica. 12a ed. Capítulo 66. Pág. 1836.

7. ¿Qué tipo de moléculas son los constituyentes más abundantes de las grasas y aceites?

- a) Ácidos nucleicos
- b) Ácidos grasos
- c) Carbohidratos
- d) Proteínas

José Laguna, Enrique Piña. Bioquímica de Laguna. Cap. 14, Pag 221

8. La presencia de un onfalocele en un recién nacido indica:

- a) Un defecto en el desarrollo del tubo neural
- b) Un fallo en la migración del tubo intestinal hacia la cavidad abdominal
- c) Una malformación del diafragma
- d) Una falla en el cierre de la pared corporal

Embriología Medica. Langman. 14ta edición. Capítulo 7. Página 100

Embriología Medica. Langman. 13ta edición. Capítulo 7. Página 99

9. El proceso inflamatorio esta mediado primordialmente por la degranulacion de:

- a) Mastocitos
- b) Basófilos
- c) Eosinófilos
- d) Alergenos

Inmunología de Rojas Cap.33. Página409. 16. Edición

10. ¿Qué técnica de imagen es más adecuada para detectar un neumotórax espontaneo en un paciente en la sala de urgencias?

- a) Radiografía de tórax convencional
- b) Tomografía axial computarizada
- c) Ecografía abdominal
- d) Resonancia magnética

Argente. Álvarez. Semiología médica. 2da 3dicion. 2013. Cap. 36-3. Pág. 575

11. La siguiente corresponde a la primera fase de la mitosis celular:

- a) Profase
- b) Metafase
- c) Anafase
- d) Telofase

Thompson y Thompson. Genética médica. Octava Edición. 2016. Cap. 2. Pag. 13

12. Es el elemento forme de la sangre con núcleo bilobulado que se eleva en parasitosis intestinal.

- a) Plaquetas
- b) Eosinófilo
- c) Neutrófilo
- d) Reticulocito

Ross. Histología: Texto y atlas, Wojciech Pawlina. Lippincott Williams and Wilkins.

Wolters Kluwer Health, 7ma edición, cap. X, pág. 307. España, 2015.

13. ¿Cuál de los siguientes factores de la coagulación al estar deficiente produce hemofilia A?

- a) Factor III
- b) Factor IV
- c) Factor VII
- d) **Factor VIII**

Rhoades, RA; Bell, DR. Fisiología médica. Fundamentos de medicina clínica. Cap. 9. Pág.186
Lippincott. Williams and Wilkins. 4ta edición.

14. Constituye la unidad básica funcional y operativa y puerta de entrada al sistema nacional de salud y de seguridad social:

- a) Hospital de primer nivel
- b) **Unidad de atención primaria**
- c) Centro de primer nivel
- d) Redes de servicio

Manual de funcionamiento unidades de atención primaria, 2008, pag.13

15. Las células de Anitschkow son macrófagos con cromatina condensada en una banda central y fina (células en forma de oruga) que aparecen:

- a) Sarcoma Botroide
- b) **Fiebre reumática**
- c) Fiebre reumatoide
- d) Endocarditis infecciosa

Robbins y Cotran. Patología Estructural y Funcional. 9na edición. Cap. 12. Pag. 558

16. Un hombre de 45 años se presenta en el departamento de emergencias quejándose de dolor persistente e hinchazón en su pierna derecha. Informa antecedentes de una pequeña abrasión en la piel de la pierna aproximadamente una semana atrás, la cual pensaba que se estaba curando hasta que notó un aumento en el enrojecimiento y la calidez alrededor de la herida. Al examinarlo, se observa sensibilidad localizada, eritema y edema en el sitio de la herida. El paciente también presenta fiebre leve. Los análisis de sangre revelan un recuento elevado de glóbulos blancos (WBC) y una velocidad de sedimentación globular (VSG) aumentada. Una radiografía de la pierna afectada muestra elevación periosteal, y una resonancia magnética revela inflamación de los tejidos blandos con afectación ósea. Basándonos en estos hallazgos, el patógeno más probable para esta infección ósea es:

- a) Escherichia coli
- b) Pseudomonas aeruginosa
- c) **Staphylococcus aureus**
- d) Streptococcus pyogenes

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. Elsevier. 26ta edición. Capítulo 272. Página 1864.
Murray, P; Rosenthal, KS; Pfalker, M. (2021) Microbiología Medica, 9na Edición, 18 (178-190).
Elsevier.

17. El termino de osmolaridad se refiere a:

- a) **Osmoles por litro de solución**
- b) Osmoles por kilogramo de agua
- c) Osmoles por gramos de agua
- d) Osmoles por 10 litros de agua

Guyton y Hall. Tratado de Fisiología Medica. 13va edición. Cap. 4. Pág. 54

18. ¿Cuál de estos fármacos es de uso frecuente en el tratamiento sintomático de miastenia grave?

- a) **Piridostigmina**
- b) Ecotiofato
- c) Hidroxilamina
- d) Tacrina

Goodman y Gilman. Bases Farmacológica de la terapéutica. 12a ed. 2011. Cap. 10. Pág 251

19. ¿Qué sucede cuando la glucolisis ocurre en condiciones anaeróbicas?

- a) Se convierte en acetil-coenzima A para entrar al ciclo del ácido cítrico
- b) Se almacena como glucógeno en los tejidos
- c) **Se convierte en lactato**
- d) Se oxida completamente a CO₂ y H₂O

HARPER. Bioquímica ilustrada. 28a edición. Capítulo. 16, Pag 132

20. ¿Qué parte del corazón recibe la sangre desoxigenada desde el cuerpo?

- a) Ventrículo izquierdo
- b) Ventrículo derecho
- c) Aurícula izquierda
- d) **Aurícula derecha**

Moore. Anatomía con orientación clínica. 7 ed. 2013. Cap. 1. Pag, 138

21. Elija el enunciado correcto en relación con el volumen cerebral del niño:

- a) **En el primer año de vida se duplica y aumenta un 15% más a lo largo del segundo año**
- b) El volumen cerebral total al año es aproximadamente el 36% del volumen adulto.
- c) Se duplica a los 4 años de vida.
- d) Aumenta un 36% a lo largo del segundo año de vida

Nelson, Tratado de Pediatría, 21st edición: Cap. 22 pág. 131

22. ¿Cuál de los siguientes síntomas se considera un criterio mayor para el diagnóstico de sinusitis aguda en niños?

- a) Cefalea
- b) Halitosis
- c) Astenia
- d) **Secreción nasal anterior purulenta**

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 408. Pág. 2189. Tabla 408.1

23. ¿Cuál es la bacteria más comúnmente asociada con la infección faríngea bacteriana?

- a) **Streptococcus B hemolíticos grupo A**
- b) Neisseria gonorrhoeae
- c) Haemophilus influenzae
- d) Staphylococcus aureus

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 411. Pág. 2199

24. Un niño de 2 años llega al servicio de emergencia con fiebre alta, tos, enantema y conjuntivitis. Al examen físico, se observa una erupción maculopapular que comienza en la cara y se extiende al resto del cuerpo. ¿Cuál es la opción diagnóstica más probable y cuál sería el tratamiento más apropiado?

- a) Escarlatina; iniciar antibiótico y dar de alta al paciente.
- b) Varicela; iniciar tratamiento antiviral y hospitalizar.
- c) Rubéola; administrar tratamiento sintomático sin aislamiento.
- d) **Sarampión; medidas sintomáticas y administrar vitamina A.**

Nelson, Tratado de Pediatría, 21st edición: Cap. 273 pág. 1671 y 1674

25. La manifestación más frecuente de la toxoplasmosis aguda adquirida es:

- a) **El aumento de tamaño de uno o de unos pocos ganglios linfáticos cervicales**
- b) Pericarditis
- c) Lesiones oculares
- d) Hepatomegalia

Nelson. Tratado de Pediatría, 20ava Edición de Kliegman, Stanton, ST. Geme Schor, Berman. 2016. Pag 1809. Cap. 290 C

26. Período de incubación en leptospirosis:

- a) 3-10 días
- b) 1-5 días
- c) **7-12 días**
- d) 10-17 días

Nelson tratado de pediatría, 20 edición, Enfermedades infecciosas, cap. 220, pág. 1548.

27. ¿A qué edad comienza el control de esfínteres y en qué sexo inicia primero?

- a) 5 años y sexo femenino
- b) 3 años y sexo masculino
- c) 9 años sexo femenino
- d) 5 años y sexo masculino

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 24. Pág. 143

28. ¿Cuál de los siguientes reflejos está presente en el recién nacido y desaparece alrededor de los 5-6 meses posnatales?

- a) Reflejo de prensión plantar
- b) Reflejo de Babinski
- c) Reflejo de Moro
- d) Reflejo de marcha automática

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 608 pág. 3059

29. Los estadios de maduración sexual o estadios de Tanner nos describen la progresión del desarrollo de los caracteres sexuales secundarios en los varones y las mujeres. En los varones el dato que marca inicio de estos estadios es:

- a) El aumento del tamaño del pene
- b) El aumento de tamaño de la próstata
- c) La aparición de vello púbico.
- d) El aumento de tamaño testicular

Nelson, Tratado de Pediatría, 21st edición: Cap. 132 Pág. 1014

30. ¿Cuál de las siguientes patologías es la principal causa de muerte a nivel mundial en niños menores de 5 años?

- a) Sepsis
- b) Enfermedad diarreica aguda
- c) Falcemia
- d) Neumonía

Nelson tratado de pediatría, 20 edición, El aparato respiratorio, cap. 400, pág. 2,186.

31. ¿Cuál de los siguientes signos es un hallazgo normal en un recién nacido?

- a) Taquipnea persistente más de 4 horas después del nacimiento
- b) Ictericia en las primeras 24 horas de vida
- c) Pérdida de peso del 10% a un 12% durante la primera semana
- d) Fontanela anterior cerrada al nacer

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 22 pág. 132

32. Paciente femenina de 10 años, con diarrea de inicio abrupto acuosa profusa, con pródromo de anorexia y molestias abdominales, con heces con apariencia de agua de arroz, con pérdidas de heces indoloras y muy profusas. Se le diagnostica colera grave, que volumen de perdidas por heces fecales se debería esperar?

- a) **Entre 500 a 1000 ml por hora**
- b) De 300 a 550 ml por hora
- c) Entre 500 a 100 ml por día.
- d) De 300 ml a 550 ml por día

Nelson, Tratado de Pediatría, 21st edición: Cap. 228 pág. 1516

33. Niño de 9 años, previamente saludable, comienza a presentar cambios de conducta, deterioro cognitivo o del rendimiento escolar, irritabilidad, disminución de la atención o episodios de ira. En la historia clínica, se menciona que el paciente contrajo sarampión a los 2 años y no recibió vacunas luego de los 6 meses de edad. Basado en esta información, ¿cuál sería el diagnóstico más probable?

- a) **Panencefalitis esclerosante subaguda**
- b) Encefalitis viral aguda.
- c) Esclerosis múltiple.
- d) Epilepsia mioclónica progresiva.

Nelson, Tratado de Pediatría, 21st edición: Cap. 273 pág. 1673-1674

34. Paciente masculino de 3 años y 2 meses, que acude vía emergencias en brazos de su madre por presentar tos perruna que empeora en la noche de 2 días de evolución, al examen físico presenta rinorrea, dificultad respiratoria leve, con retracciones subcostales y estridor inspiratorio ¿Cuál es el probable diagnóstico de este paciente?

- a) **Laringotraqueobronquitis**
- b) Neumonía.
- c) Resfriado común.
- d) Bronquiolitis.

Nelson. Tratado de pediatría. 21ª Edición Capítulo 412 • Página 2203

35. La electroforesis de hemoglobina S (HbS) en la anemia drepanocítica suele alcanzar:

- a) 25 % de hemoglobina S
- b) **el 90% de la Hb total.**
- c) 30 % de hemoglobina S
- d) Más del 50 % de la Hb total

Tratado de Pediatría de Nelson Edición 21. Cap. 489 pág 2541

36. **¿Cuál es el paso más importante en el diagnóstico de la meningitis?**

- a) **Punción lumbar**
- b) Urocultivo
- c) Hemocultivo
- d) Tomografía computarizada de cráneo

Tratado de Pediatría Nelson Ed 21, capítulo 621, pág 3225.

37. **¿Cuál de estos reflejos en niño es un requisito previo para caminar?**

- a) Reflejo de búsqueda
- b) Reflejo de Moro
- c) Reflejo tónico del cuello
- d) **Reflejo de paracaídas**

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 608 pág. 3069

38. **¿Cuál de los siguientes microorganismos continúa siendo el agente identificado con mayor frecuencia en meningitis de causa bacteriana?**

- a) Haemophilus influenzae tipo b
- b) Neisseria meningitidis
- c) Mycobacterium tuberculosis
- d) **Streptococcus pneumoniae**

Tratado de Pediatría Nelson Ed 21, capítulo 621, pág 3224.

39. **¿Cuál de estas es una vía de contagio de Citomegalovirus en la infección perinatal?**

- a) Vía hematógena
- b) **Leche materna**
- c) Secreciones cervicovaginales
- d) Fómites contaminados

Nelson. Tratado de Pediatría. 21 edición. 2020. Cap. 282. Pág. 1721

40. **El siguiente es un factor indicativo de la necesidad de ingreso en niños menores de 6 meses con neumonía:**

- a) Paciente hidratado
- b) **Inmunodepresión**
- c) Fiebre
- d) Dificultad respiratoria leve

Nelson tratado de pediatría, 20 edición, El aparato respiratorio, cap. 400, pág. 2190. Tabla 400-5

41. Escoja la respuesta correcta en relación con el cáncer de mama:

- a) La exploración física detecta alrededor del 50% de los cánceres no observados por mamografía
- b) El antecedente familiar de cáncer de mama aumenta el riesgo de padecer la enfermedad
- c) Representa la primera causa de muerte por cáncer en la mujer
- d) La localización más frecuente es en el cuadrante inferior interno

Berek y Novak. Ginecología. Cap. 42. Pag. 1186-1187. Ed. 16

42. Es el movimiento fetal que se sigue luego de la rotación interna en los mecanismos del trabajo de parto:

- a) Rotación externa
- b) Extensión
- c) Encajamiento
- d) Flexión

Williams Obstetricia. Edición 26. Pag. 420. Cap. 22.

43. En la atención de la paciente en el puerperio inmediato, el tono uterino y el periné se valoran con frecuencia; la presión arterial y el pulso materno se toman y se registran de inmediato después del parto. En el seguimiento clínico, ¿con qué frecuencia se toman durante las dos primeras horas?

- a) Cada 15 minutos.
- b) Cada 40 minutos
- c) Cada 30 minutos
- d) Cada 45 minutos

Williams Obstetricia. Ed. 27. Cap. 27, Pág. 508.

44. Valvulopatía cardíaca con tendencia a la mejoría clínica en la paciente embarazada, dado que la función ventricular mejora como resultado de la disminución de la postcarga.

- a) Estenosis pulmonar grave
- b) Estenosis aórtica grave
- c) Estenosis mitral
- d) Insuficiencia mitral

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 52. Pág. 925. Cuadro 52-7

45. **Paciente femenina, 25 años, refiere secreción vaginal con olor a pescado, particularmente luego del coito. Al examen ginecológico se observa secreción vaginal de coloración grisácea, La prueba de KOH resulta positiva. La microscopía de las secreciones vaginales revela aumento de las células clave con leucocitos ausentes. ¿Cuál es el diagnóstico?**

- a) Candidiasis vulvovaginal
- b) **Vaginosis bacteriana**
- c) Vaginitis atrófica
- d) Vaginitis por tricomonas

Berek y Novak. Ginecología Ed. 16. Cap. 15. Pág. 370

46. **Selecciona el esquema de tratamiento correcto para la sífilis latente de más de un año de duración o de duración desconocida:**

- a) Una sola dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades
- b) Dos dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades cada semana por dos semanas
- c) **Tres dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades cada semana por tres semanas**
- d) Cuatro dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades cada semana por cuatro semanas

Berek y Novak. Ginecología Ed. 16. Cap. 15, pág. 377

47. **En la gestación gemelar monocigota, dicoriónica y diamniótica, señale el tiempo en que se produce la división de los cigotos después de la fecundación:**

- a) En el día 10
- b) Entre los días 4 y 8
- c) En el día 8
- d) **Primeras 72 horas**

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 48. Pág. 839

48. **Entre cuáles semanas de gestación se recomienda realizar el cultivo vaginal y rectal para identificar el Estreptococo del Grupo B?**

- a) Entre las semanas 20 a la 26
- b) **Entre las semanas 35 a 37**
- c) Entre la semana 28 a 24
- d) Entre la semana 38 a la 40

Williams Obstetricia. Edición 26. Pag. 183. Cap. 10. 2022

49. De los siguientes virus del VPH (Virus del Papiloma Humano) de alto riesgo, selecciona el más común encontrado en el cáncer invasivo del cuello uterino, neoplasia cervical intraepitelial 2 y 3 (NIC 2, NIC 3).

- a) 31
- b) 18
- c) 16
- d) 33

Berek y Novak. Ginecología Ed. 16. Cap. 16. Pág. 381

50. Secreción vaginal que contiene eritrocitos, decidua rallada, células epiteliales y bacterias, recibe el nombre de:

- a) Hemorragia postparto precoz
- b) Meconio
- c) Hemorragia postparto tardía
- d) Loquios

Williams Obstetricia. Edición 26. Pag. 636. Cap. 36. 2022

51. Paciente de 22 años, primigesta, quien en su más reciente atención prenatal la edad gestacional es de 33 semanas. Los niveles de la presión arterial, sistólica y diastólica son elevados por lo que se le considera como preeclampsia. De acuerdo con el criterio de la edad gestacional en que apareció por primera vez la preeclampsia, clasifíquela;

- a) De término
- b) Tardía
- c) Prematura
- d) Temprana

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 40, Pág. 689

52. ¿Cuál de estos se recomienda como el momento ideal para colocar un dispositivo intrauterino con el fin de reducir la tasa de expulsión y el riesgo de perforaciones uterinas?

- a) 6 a 8 semanas luego del parto
- b) Inmediatamente luego del parto
- c) 6 a 8 días luego del parto
- d) 12 semanas luego del parto

Williams Obstetricia; edición 23, capítulo 32, pág. 687

53. Seleccione la respuesta correcta para la definición de la placenta de implantación baja:

- a) Se implanta en el segmento uterino inferior y el borde placentario se encuentra fuera de un perímetro de 2 cm alrededor de orificio.
- b) Se implanta en el segmento uterino inferior y el borde placentario cubre el orificio cervical interno
- c) **Se implanta en el segmento uterino inferior y el borde placentario no cubre el orificio cervical interno**
- d) Se implanta en el segmento uterino superior y el borde placentario no cubre el orificio cervical interno

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 43. Pág. 755

54. Escoja la respuesta correcta con relación a la endometriosis:

- a) Endometriosis es la presencia de tejido endometrial fuera de la pelvis.
- b) La endometriosis no se asocia a trastornos de fertilidad y dolor pélvico
- c) La supresión de la función ovárica es efectiva para mejorar la fecundidad
- d) **La supresión de la función ovárica reduce el dolor asociado a endometriosis**

Berek y Novak. Ginecología. Cap. 13. Pag. 279. Ed. 16

55. Cuando se administra sulfato de magnesio para el manejo de la preeclampsia es indispensable evaluar la función respiratoria, el reflejo rotuliano, la función renal, entre otras. De las siguientes concentraciones plasmáticas de sulfato de magnesio, seleccione la que es capaz de la desaparición de los reflejos rotulianos.

- a) 8 meq/L
- b) 6 meq/L
- c) 4 meq/L
- d) **10 meq/L**

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 41. Pág. 720

56. Entidad caracterizada por dilatación cervical indolora en el segundo trimestre del embarazo con abombamiento de membranas y expulsión de producto inmaduro:

- a) Amenaza de aborto
- b) Aborto incompleto
- c) Embarazo ectópico
- d) **Incompetencia ístmico cervical**

Obstetricia de Williams 24av edición cap18. Pág. 360

57. ¿Cuáles de estos fenómenos representan el umbral de trabajo de parto activo?

- a) Dilataciones del cuello uterino
- b) Dilatación del cuello y contracciones uterinas
- c) Formación de las bolsas de las aguas
- d) Formación de segmento inferior

Obstetricia de Williams 23av edición Pag, 388. Cap. 17.

58. Paciente de 23 años, quien falleció en el puerperio mediato. Previamente a su embarazo se le había diagnosticado una estenosis mitral, que luego del parto, la cardiopatía se complicó, agravándose con la adaptación fisiológica materna al embarazo. Según la clasificación de muerte materna, identifique la que corresponde al caso.

- a) Muerte materna tardía
- b) Muerte no materna
- c) Muerte materna directa
- d) Muerte materna indirecta

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 1, Pág. 3. 2022.

59. Paciente de 25 años, primigesta, asiste a la consulta prenatal cumpliendo con la cita programada. Al estimar la edad gestacional considerando el primer día del último ciclo menstrual, siendo su patrón menstrual regular, vida sexual activa y no llevar ningún método de planificación familiar, se considera una edad gestacional comprendida entre 41 semana a 41 semana y seis días.

Clasifíquelo:

- a) De término
- b) De término tardío
- c) Prolongado
- d) Posmaduro

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 46. Pág. 815

60. De los siguientes agentes inmunológicos (vacunas de virus vivos atenuados), identifique el que no está contraindicado en la paciente embarazada.

- a) Varicela
- b) Parotiditis
- c) Influenza
- d) Sarampión

Williams Obstetricia. Ed. 26. Cap. 10, Pág. 189.

61. Al conjunto de manifestaciones que incluyen bradicinesia con rigidez, temblor en reposo, trastorno de la marcha con inestabilidad postural se le llama:

- a) Síndrome de Brown-Sequard
- b) Siringomielia
- c) **Enfermedad de Parkinson**
- d) Síndrome medular anterior.

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 435. Pag. 3387

62. Un paciente de 40 años consulta por dolor intenso, paroxístico, frecuente y punzante en labios, encías, carrillos y mentón. El dolor persiste durante algunos segundos e incluso se ha presentado durante varios minutos, pero sin mostrar déficit sensorial en el área afectada. Su sospecha diagnóstica es:

- a) Parálisis de Bell.
- b) Arteritis temporal
- c) **Neuralgia del trigémino**
- d) Migraña clásica

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 441. Pag. 3437

63. La arritmia cardíaca sostenida más común en la población general es:

- a) Síndrome de Wolff Parkinson White
- b) Fibrilación ventricular
- c) **Fibrilación atrial**
- d) Aleteo auricular

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 251. Pag. 1903

64. Enfermedad infecciosa que se caracteriza por la necroinflamación hepática. Tras la infección tiene lugar un período de incubación de días a semanas que se caracteriza por elevación marcada de la aminotransferasa.

- a) **Hepatitis viral aguda**
- b) Epstein-Barr
- c) Hepatitis fulminante
- d) Hepatitis crónica

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 139. Pag. 961

65. Paciente masculino de 65 años de edad, fenotípicamente leptosómico, antecedentes de Hipertensión Arterial, hábitos tóxicos fumador durante aproximadamente 40 años de 25 cigarrillos al día, presenta cuadro clínico de disnea progresiva hasta presentarse a moderados esfuerzos, tos con producción de mucosidad hialina, examen físico con saturación periférica de oxígeno en aire ambiente de 89%, Radiografía de tórax que demuestra hiperinflación con aumento de los espacios intercostales, aplanamiento de los hemidiafragmas. Se le realiza espirometría que reporta $FEV1/FVC < 0.7$ y $FEV1 \geq 50\%$ pero $< 80\%$ de lo predicho, en dicho paciente se diagnóstica con Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Según el biotipo que tipo de EPOC es:

- a) **Enfermedad pulmonar obstructiva crónica moderada**
- b) Enfermedad de vías aéreas pequeñas.
- c) Bronquítico crónico
- d) Fibrosis quística

Edwin K. Silverman; James D. Crapo; Barry J. Make (2022). Capítulo 292, página 2182: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. A. Fauci, D. Kasper, S. Hauser, D. Longo, J. Jameson, J. Loscalzo (Eds). Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill, Interamericana de España.

66. Representa la repolarización ventricular y el tiempo requerido para la despolarización ventricular a nivel electrocardiográfico:

- a) Onda P
- b) Complejo QRS
- c) Intervalo PR
- d) **Intervalo QT**

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 48. Pag. 249

67. Cuando un paciente esta inatento, tiene dificultades para focalizar, mantener y cambiar el centro de atención. se distraen con facilidad y tiene problemas al momento de seguir una conversación o llevar a cabo órdenes. Tiene desorganización del proceso de pensamiento. refiere que pueden llegar a creer que alguien o algo controla sus pensamientos o su comportamiento, o bien todo lo contrario, que ellos pueden determinar los acontecimientos externos de forma extraordinaria (como que pueden provocar el amanecer), nos referimos a que tiene:

- a) Una convulsión
- b) Una visión
- c) **Un delirio**
- d) Una alucinación

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 25. Pag. 113

68. Paciente masculino de 31 años, acude a consulta de Medicina Interna por presentar cuadro clínico caracterizado por cefalea frontal de 3 días de evolución, al examen físico se le calcula un Índice de Masa corporal de 32 kg/m², cifras tensionales en brazo derecho 150/90 mmHg, brazo izquierdo 140/90 mmHg. Según el reporte del 2018 del Colegio Estadounidense de Cardiología y la Asociación Estadounidense del Corazón cuál sería su diagnóstico:

- a) Cifras tensionales en Etapa 1 de Hipertensión Arterial.
- b) Cifras tensionales elevadas.
- c) **Cifras tensionales en Etapa 2 de Hipertensión Arterial.**
- d) Cifras tensionales normales, paciente no es hipertenso.

Theodore A. Kotchen (2022). Capítulo 277, Página 2076: Hipertensión. A. Fauci, D. Kasper, S. Hauser, D. Longo, J. Jameson, J. Loscalzo (Eds). Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill, Interamericana de España.

69. Es un síntoma que presenta pérdida de conciencia repentina y transitoria que puede estar asociada a un trastorno del ritmo cardíaco o a un síndrome neurocardiogénico:

- a) Mareo
- b) **Sincope**
- c) Vértigo
- d) Hemiplejia

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 56. Pag. 321

70. ¿Cuál de los siguientes es un criterio mayor en la endocarditis infecciosa?

- a) Fenómenos vasculares: embolia arterial, aneurismas micóticos, lesiones de Janeway,
- b) Fiebre igual o mayor a 38°
- c) Nódulos de Osler y manchas de Roth
- d) **Ecografía positiva. Insuficiencia valvular nueva**

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 128. Pag. 1026

71. Constituye la causa más frecuente de enfermedad cardioembólica es la:

- a) Fibrilación ventricular
- b) **Fibrilación auricular no reumática**
- c) Infarto al miocardio
- d) Taquicardia supraventricular no sostenida

Wade S. Smith; S. Clairborne Johnston; J. Claude Hemphill, III (2022). Capítulo 427, página 3339: Apoplejía isquémica. A. Fauci, D. Kasper, S. Hauser, D. Longo, J. Jameson, J. Loscalzo (Eds). Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill, Interamericana de España.

72. ¿Cuál de las siguientes es una causa de cianosis central?

- a) Exposición al frío con vasoconstricción
- b) Gasto cardíaco disminuido
- c) **Hipoventilación alveolar**
- d) Fenómeno de Raynaud

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 40. Pag. 274, cuadro 40-1.

73. Es una enfermedad granulomatosa necrosante crónica con un singular estadio latente, causada por bacilo ácido-alcohol resistente y continúa siendo la principal enfermedad infecciosa causante de muerte en el mundo.

- a) **Tuberculosis Pulmonar**
- b) Sida
- c) Lepra
- d) Sarcoidosis

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 308. Pag. 2004

74. Constituye la causa más frecuente de muerte en pacientes hipertensos:

- a) **Cardiopatías**
- b) Evento cerebro vascular
- c) Insuficiencia renal crónica
- d) Vasculopatía arterial

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 277. Pag. 2075

75. Son importantes patógenos tanto en animales como en humanos. Cabe destacar que los murciélagos albergan la mayor variedad de genotipos; en humanos son responsables del resfriado común y ocasionalmente de infecciones del trato respiratorio inferior, pueden provocar enfermedades humanas graves.

- a) Interleucinas
- b) **Coronavirus**
- c) Epstein-Barr
- d) Adenovirus

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 342. Pag. 2167

76. El trastorno depresivo mayor puede tener un efecto profundo en la concentración e incluso en la memoria, marcado por dificultades de amnesia anterógrada y en ocasiones olvidos de acontecimientos y conversaciones recientes; indique cual:

- a) Epilepsia
- b) Esclerosis lateral amiotrófica
- c) **Enfermedad de Alzheimer**
- d) Enfermedad de Parkinson

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. 26ª ed. Ed. Elsevier. Cap. 374. Pag. 2353

77. Puede deberse a la menor producción medular, al aumento de marginación con o sin secuestro esplénico o al incremento de la destrucción de las células periféricas:

- a) Trombocitopenia
- b) **Neutropenia**
- c) Anemia
- d) Infecciones

Goldman-Cecil tratado de medicina interna, 26a, edición elsevier, 158, 1097

78. Un adicto a la cocaína es llevado a la Emergencia por presentar ansiedad, temblor, taquicardia, convulsiones, diaforesis, midriasis y psicosis. ¿Cuál de las siguientes drogas utilizarías para tratar el estado de agitación y las convulsiones?

- a) Acetilcisteína
- b) Carbamazepina
- c) **Diazepam**
- d) Corticosteroides

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 457. Pag. 3576

79. Según la OMS, cual de estas variedades de cancer de pulmón se considera no microcíticos?

- a) **Adenocarcinoma**
- b) De alto gasto y bajo gasto
- c) Central y periférico
- d) Hodgkin y no Hodgkin

Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill Education. Capítulo 78. Pag. 595

80. En los estudios de tomografía y resonancia se definen como la presencia de tejido isquémico, pero con disfunción reversible que rodea a una zona central de infarto, corresponde a:

- a) Ninguna de las anteriores
- b) Ataque isquémico transitorio
- c) **Zona de penumbra isquémica**
- d) Muerte cerebral

Wade S. Smith; S. Clairborne Johnston; J. Claude Hemphill, III (2022). Capítulo 427, página 335: Apoplejía isquémica. A. Fauci, D. Kasper, S. Hauser, D. Longo, J. Jameson, J. Loscalzo (Eds). Harrison. Principios de Medicina Interna, 21e. McGraw-Hill, Interamericana de España.

81. Es la incapacidad del organismo para cubrir las necesidades metabólicas de las células y las consecuencias subsiguientes:

- a) Inestabilidad hemodinámica
- b) Insuficiencia
- c) **Estado de Shock**
- d) Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica

Schwartz, principios de cirugía, 11era edición, cap.5, pág.131

82. ¿Cuál de estos antibióticos con amplio espectro antimicrobiano es comúnmente utilizado en el tratamiento de quemaduras?

- a) Ácido fusídico
- b) Nitrofurazona
- c) Bacitracina
- d) **Sulfadiazina argéntica**

Schwartz. Principios de Cirugía. 11º ED. Capítulo 8. Pág. 257. Editorial McGraw-Hill.

83. ¿Cuál de estos parásitos se asocia a la apendicitis aguda?

- a) **Áscaris**
- b) Giardias
- c) Tenias
- d) Anquilostomas

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 51. Pág. 1302. Editorial Elsevier.

84.14. La comunicación persistente entre el canal anal y la piel perianal es:

- a) Absceso perianal
- b) Absceso anal
- c) **Fistula anal**
- d) Fisura anal

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 53. Pág. 1408. Editorial Elsevier.

85. Paciente masculino de 50 años con antecedentes de tabaquismo presenta disfagia progresiva para sólidos, tos crónica, dolor en el pecho y pérdida de peso. La endoscopia revela una lesión estenosante en el tercio medio del esófago. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?

- a) Reflujo gastroesofágico
- b) **Carcinoma de esófago**
- c) Divertículo de Zenker
- d) Acalasia

Schwartz. Principios de Cirugía. 11º ED. Capítulo 25. Pág. 1068, 1069. Editorial McGraw-Hill.

86. ¿Cuál es el tipo de cáncer más frecuente?

- a) **Cáncer de piel**
- b) Cáncer de mama
- c) Cáncer de colon
- d) Cáncer de próstata

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 31. Pág. 705. Editorial Elsevier

87. ¿Cuál es el tumor benigno más frecuente del esófago?

- a) Hemangioma
- b) **Leiomioma**
- c) Lipoma
- d) Papilomas

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 42. Pág. 1037. Editorial Elsevier

88. ¿Cuál es la causa más frecuente de hipotiroidismo en países desarrollados sin deficiencia de yodo?

- a) **Tiroiditis de Hashimoto**
- b) Carcinoma tiroideo
- c) Pródromo vírico
- d) Tiroiditis subaguda

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 37. Pág. 884. Editorial Elsevier

89. Las hernias lumbares más comunes son la que aparecen en el triángulo lumbar superior llama de Grynfeltt; ¿cuáles son sus límites?

- a) Músculo oblicuo externo, 12da costilla, musculo para vertebrales
- b) 12da costilla, musculo erectores de la columna
- c) **12da costilla. Músculo oblicuo interno, musculo paravertebrales**
- d) Músculo dorsal ancho, 12da costilla, musculo oblicuo interno

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 45. Pág. 1129. Editorial Elsevier.

90. **¿Cuál es la principal causa de carcinoma orofaríngeo?**

- a) Alcohol
- b) Tabaquismo
- c) **La infección por el virus del papiloma humano**
- d) La infección por el virus de Epstein-Barr

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 34. Pág. 772. Editorial Elsevier

91. **¿Cuál es el factor más importante para el cáncer de mama?**

- a) **La edad**
- b) Genético
- c) Mujer
- d) Uso de hormona exógena

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 35. Pág. 820. Editorial Elsevier

92. **Sobre las hernias inguinales directas, elija la respuesta correcta:**

- a) **Se sitúa medial al anillo inguinal interno y de los vasos epigástricos inferiores.**
- b) No requiere reparación quirúrgica.
- c) Es la hernia más común del recién nacido.
- d) Siempre se puede encontrar en el escroto.

Referencia: Sabiston. Tratado de cirugía, 21era edición. Capítulo 45. Pág. 1106-

93. **¿Cuál de los siguientes es la causa de hipotiroidismo en los países en desarrollo?**

- a) **Deficiencia de yodo en la dieta**
- b) Reemplazo deficiente con hormona tiroidea
- c) Tiroidectomía
- d) Uso de yodo radio activo

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 37. Pág. 884. Editorial Elsevier

94. **Paciente masculino de 20 años; motorista, que presenta tras accidente de tráfico, traumatismo abdominal contuso con shock hipovolémico, dolor y distensión abdominales. En el lavado peritoneal aparece hemoperitoneo. El diagnóstico más probable será:**

- a) Rotura aórtica abdominal.
- b) Rotura diafragmática.
- c) Rotura de cava inferior.
- d) **Rotura esplénica.**

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 3. Pág. 414. Editorial Elsevier.

95. **¿Cuál es la secuela más común de la apendicitis perforada?**

- a) Absceso pélvico
- b) Absceso periapendicular
- c) Peritonitis generalizada
- d) Absceso interasas

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 51. Pág. 1302. Editorial Elsevier.

96. **¿Cuál es el signo radiológico en una radiografía simple de abdomen indicativo de vólvulo sigmoideo?**

- a) Signo del peine
- b) Niveles en escalera
- c) Signo de rosario de perla
- d) Signo del grano de café

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 46. Pág. 1140-1141. Editorial Elsevier.

97. **¿En qué consiste el estadio 2 del linfoma de Hodgkin?**

- a) Afectación de una sola afectación linfática
- b) Afectación a ambos lados del diafragma con afectación del bazo
- c) Dos o más localizaciones linfáticas al mismo lado del diafragma
- d) Afectación extra linfática no contigua

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 57. Pág. 1573. Editorial Elsevier.

98. **¿Cuál de los siguientes agentes fue el primer fármaco antilinfocito T el cual impulso el avance de las cirugías de trasplante?**

- a) Azatioprina.
- b) Esteroides.
- c) Ciclosporina.
- d) Tacrolimus.

Schwartz. Principios de Cirugía. 11º ED. Capítulo 11. Pág. 357. Editorial McGraw-Hill.

99. **Paciente masculino de 50 años, va a consulta por dolores de espalda baja, antecedentes de paciente fumador. Al examen físico se detecta una masa pulsátil en la región umbilical y dolor abdominal al presionar ligeramente. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?**

- a) Tumor de la cabeza del páncreas
- b) Aneurisma de aorta abdominal
- c) Tumor de mesenterio
- d) Hernia umbilical

Schwartz. Principios de Cirugía. 11º ED. Capítulo 23. Pag. 920. Editorial McGraw-Hill.

100. **¿Cuál es la presión intraabdominal normal?**

- a) 12 a 15 mmHg
- b) 5 a 7 mmHg
- c) 16 a 20 mmHg
- d) 3 a 5 mmHg

Sabiston. Tratado de Cirugía. 21era edición. Capítulo 46. Pág. 1141. Editorial Elsevier.