

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 C

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

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

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

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

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

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

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

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

Obstetricia de Williams 24av edición cap18. Pág. 360

4. 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 38 a la 40
- d) Entre la semana 28 a 24

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

5. 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

9. 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 directa
- b) Muerte materna indirecta
- c) Muerte materna tardía
- d) Muerte no materna

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

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

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

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

11. 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 45 minutos
- b) Cada 40 minutos
- c) Cada 30 minutos
- d) Cada 15 minutos.

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

12. 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) Tardía
- b) Prematura
- c) **Temprana**
- d) De término

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

13. 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) **10 meq/L**
- b) 8 meq/L
- c) 6 meq/L
- d) 4 meq/L

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

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

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

15. 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) Prolongado
- c) **De término tardío**
- d) Posmaduro

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

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

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

17. 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 mitral
- b) Estenosis pulmonar grave
- c) Estenosis aórtica grave
- d) **Insuficiencia mitral**

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

18. 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) Vaginitis por tricomonas
- c) Vaginitis atrófica
- d) **Vaginosis bacteriana**

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

19. 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) **Tres dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades cada semana por tres semanas**
- c) Dos dosis de penicilina benzatínica de 2.4 millones de unidades cada semana por dos 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

20. 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) **16**
- b) 18
- c) 31
- d) 33

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

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

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.

22. **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) Epstein-Barr
- b) **Coronavirus**
- c) Adenovirus
- d) Interleucinas

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

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

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

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

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

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.

25. 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) Hemiplejia
- b) Mareo
- c) Vértigo
- d) **Sincope**

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

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

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

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

27. 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) Sida
- b) Sarcoidosis
- c) Lepra
- d) **Tuberculosis Pulmonar**

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

28. 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) Corticosteroides
- b) Carbamazepina
- c) **Diazepam**
- d) Acetilcisteína

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

29. 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

30. 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) **Neuralgia del trigémino**
- c) Migraña clásica
- d) Arteritis temporal

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

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

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

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

32. 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 en Etapa 2 de Hipertensión Arterial.**
- c) Cifras tensionales elevadas.
- 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.

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

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

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

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

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

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.

35. 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) **Neutropenia**
- b) Infecciones
- c) Anemia
- d) Trombocitopenia

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

42. ¿Cuál de los siguientes agentes fue el primer fármaco antilinfocito T el cual impulsó el avance de las cirugías de trasplante?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

47. **¿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.

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

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

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

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

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

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

50. 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 esplénica.**
- c) Rotura de cava inferior.
- d) Rotura diafragmática.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

57. **¿Cuál es el tipo de cáncer más frecuente?**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

66. ¿Qué sucede cuando la glucólisis ocurre en condiciones anaeróbicas?

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

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

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

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

Ross. Histología: Texto y atlas, Wojciech Pawlina. Lippincott Williams and Wilkins. Wolters Kluwer Health, 7ma edición, cap. X, pág. 307. España, 2015.

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

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

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

69. El termino de osmolaridad se refiere a:

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

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

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

Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna. Elsevier. 26ta edición. Capítulo 272. Página 1864.

Murray, P; Rosenthal, KS; Pfaller, M. (2021) Microbiología Medica, 9na Edición, 18 (178-190). Elsevier.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Embriología Medica. Langman. 14ta edición. Capítulo 7. Página 100
Embriología Medica. Langman. 13ta edición. Capítulo 7. Página 99

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

83. 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) Bronquiolitis.
- c) Resfriado común.
- d) Neumonía.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

90. 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 100 ml por día.
- b) De 300 ml a 550 ml por día
- c) **Entre 500 a 1000 ml por hora**
- d) De 300 a 550 ml por hora

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

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

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

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

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

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

93. 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) Epilepsia mioclónica progresiva.
- d) Esclerosis múltiple.

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

94. **¿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) Fontanela anterior cerrada al nacer
- d) **Pérdida de peso del 10% a un 12% durante la primera semana**

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

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

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

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

96. **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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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