

Código del ciclo: SANS04	Denominación completa del ciclo formativo: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Clave del módulo: 04	Denominación completa del módulo profesional: FISIOPATOLOGÍA GENERAL

1.- El plano que divide el cuerpo en anterior y posterior se denomina:

- a) Sagital.
- b) Frontal.
- c) Transversal.
- d) Ninguna es correcta.

2.- El estudio de las alteraciones orgánicas se denomina:

- a) Semiología.
- b) Fisiología.
- c) Etiología.
- d) Ninguna es correcta.

3.- El grado de fluidez de la membrana plasmática se modifica por:

- a) Cuanta menor insaturación de los ácidos grasos que conforman la bicapa lipídica, mayor fluidez.
- b) Cuanta menor cantidad de colesterol, mayor fluidez.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

4.- El nucléolo es un corpúsculo esférico localizado en el interior del núcleo que:

- a) No está delimitado por ninguna membrana.
- b) Se puede observar al microscopio óptico, ya que es muy refringente y eosinófilo.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

5.- El tejido adiposo se localiza en:

- a) Médula ósea.
- b) Mesenterio.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

6.- Las células encargadas de la resorción ósea se denominan:

- a) Osteoblastos.
- b) Osteocitos.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

Código del ciclo: SANS04	Denominación completa del ciclo formativo: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Clave del módulo: 04	Denominación completa del módulo profesional: FISIOPATOLOGÍA GENERAL

7.- Señale el porcentaje correcto respecto a la formula leucocitaria en sangre:

- a) Polimorfonucleares neutrófilos (40-50%).
- b) Linfocitos (20-30%).
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

8.- Respecto a las alteraciones nucleares, la desaparición del núcleo se denomina:

- a) Picnosis.
- b) Cariolisis.
- c) Cariorrexis.
- d) Ninguna es correcta.

9.- Respecto a la respuesta adaptativa de la célula, el aumento del número de células se denomina:

- a) Hipertrofia.
- b) Hiperplasia.
- c) Metaplasia.
- d) Ninguna es correcta.

10.- Los signos o síntomas que permiten certificar un diagnóstico se denominan:

- a) Pródromos.
- b) Idiopáticos.
- c) Iatrogénicos.
- d) Ninguna es correcta.

11.- La rama de la medicina que se ocupa de la clasificación de las enfermedades se denomina:

- a) Nosología.
- b) Semiología.
- c) Etiología.
- d) Diagnóstico.

12.- En el examen físico, al percutir una estructura maciza se genera un ruido:

- a) Sonoro o resonante.
- b) Hipersonoro.
- c) Timpánico.
- d) Mate.

Código del ciclo: SANS04	Denominación completa del ciclo formativo: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Clave del módulo: 04	Denominación completa del módulo profesional: FISIOPATOLOGÍA GENERAL

13.- Son técnicas de diagnóstico por imagen que emplean radiaciones ionizantes son:

- a) Rayos X y Tomografía Computarizada (TC).
- b) Resonancia Magnética Nuclear (RMN).
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

14.- El conjunto de síntomas que se presentan a la vez y forman un cuadro patológico característico se denomina:

- a) Cuadro clínico o clínica de la enfermedad.
- b) Enfermedad.
- c) Trastorno.
- d) Síndrome.

15.- Son medios de transmisión directa:

- a) Gotas de Függe.
- b) Vectores.
- c) a y b son correctas.
- d) Todas son correctas.

16.- Ante una infección aguda se producen las siguientes alteraciones en los parámetros sanguíneos de forma general:

- a) Aumentan las proteínas de fase aguda en torno a un 25%.
- b) Disminuye la velocidad de sedimentación globular (VSG).
- c) Leucopenia.
- d) Todas son correctas.

17.- En la inflamación, los leucocitos pasan a través de los espacios interendoteliales siguiendo un gradiente de concentración de quimiocinas y atraviesan la membrana basal, este proceso se denomina:

- a) Reclutamiento.
- b) Diapédesis.
- c) Quimiotaxis.
- d) Ninguna es correcta.

Código del ciclo: SANS04	Denominación completa del ciclo formativo: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Clave del módulo: 04	Denominación completa del módulo profesional: FISIOPATOLOGÍA GENERAL

18.- En la tuberculosis, los macrófagos se sitúan en la zona afectada y se convierten en células epitelioides, que la delimitan y aíslan en la inflamación:

- a) Supurativa.
- b) Granulomatosa.
- c) Citopática.
- d) Necrotizante.

19.- El tétanos es una enfermedad:

- a) Vírica.
- b) Puede provocar parálisis espástica.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

20.- Los métodos de detección de enfermedades en estadios precoces son un tipo de prevención:

- a) Primaria.
- b) Secundaria.
- c) Terciaria.
- d) Cuaternaria.

21.- La malaria es una enfermedad:

- a) Parasitaria.
- b) Causada por la picadura del mosquito *Anopheles*.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

22.- Entre los antibióticos que podemos emplear para tratar infecciones bacterianas y víricas encontramos:

- a) Bacteriostáticos, que inhiben la multiplicación bacteriana.
- b) Bactericidas, que producen la destrucción bacteriana.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

23.- Un tejido neoplásico presenta de forma habitual:

- a) Neovascularización, debido a que tienen capacidad de angiogénesis.
- b) Gran adhesión celular, debido a la división celular descontrolada.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

Código del ciclo: SANS04	Denominación completa del ciclo formativo: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Clave del módulo: 04	Denominación completa del módulo profesional: FISIOPATOLOGÍA GENERAL

24.- Un adenocarcinoma es un:

- a) Tumor benigno.
- b) Tumor de tejido epitelial.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

25.- En cuanto al estadio de un tumor se puede emplear el sistema TNM. ¿Cuál de los siguientes te parece a priori más grave?:

- a) $T_xN_1M_1$.
- b) $T_2N_1M_0$.
- c) $T_3N_0M_0$.
- d) $T_1N_1M_x$.

26.- La base molecular del cáncer es la aparición de mutaciones, o daños genéticos _____, en los genes reguladores:

- a) Daños genéticos letales.
- b) Daños genéticos no letales.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

27.- La proporción de mujeres con cáncer de mama mayores de 50 años en un año se denomina:

- a) Incidencia.
- b) Mortalidad.
- c) Tasa de supervivencia.
- d) Prevalencia.

28.- ¿Qué determinante de salud influye en menor medida en la salud?:

- a) Biología humana.
- b) Medio ambiente.
- c) Asistencia sanitaria.
- d) Hábitos y estilo de vida.

29.- El mieloma múltiple puede causar:

- a) Anemia, que provoca palidez, debilidad y cansancio.
- b) Trombocitopenia y leucopenia.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

Código del ciclo: SANS04	Denominación completa del ciclo formativo: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Clave del módulo: 04	Denominación completa del módulo profesional: FISIOPATOLOGÍA GENERAL

30.- La aplicación de sueros inmunológicos:

- a) Son un tipo de inmunización activa artificial.
- b) Duran un corto periodo de tiempo y existe riesgo potencial de reacciones de hipersensibilidad.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

31.- La presencia elevada de _____ se relaciona normalmente con infecciones parasitarias y reacciones alérgicas:

- a) Neutrófilos.
- b) Eosinófilos.
- c) Basófilos.
- d) Mastocitos.

32.- Las reacciones de hipersensibilidad tipo II están mediadas por:

- a) Linfocitos T.
- b) Complejos Ag-Ac.
- c) IgG e IgM.
- d) IgE.

33.- ¿Qué isotipo de inmunoglobulina puede atravesar la placenta?

- a) IgM.
- b) IgA.
- c) IgG.
- d) IgD.

34.- En la corteza del ganglio linfático encontramos:

- a) Folículos primarios que contienen mayoritariamente linfocitos T inactivos.
- b) Folículos secundarios que contienen mayoritariamente linfocitos B activos.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

Código del ciclo: SANS04	Denominación completa del ciclo formativo: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Clave del módulo: 04	Denominación completa del módulo profesional: FISIOPATOLOGÍA GENERAL

35.- Respecto a la activación y diferenciación de los linfocitos T:

- a) El receptor de linfocitos T se une a la proteína del Complejo Mayor de Histocompatibilidad (CMH) a la cual está fijado el antígeno que la célula fagocitaria le presenta.
- b) Los linfocitos Th1 activarán a los linfocitos B y sintetizarán interleucinas y los linfocitos Th2 activarán a los macrófagos y sintetizarán interferón.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

36.- El TNF- α :

- a) Es producido monocitos/macrófagos activados.
- b) Se encarga de la mediación de la defensa del huésped contra el crecimiento de células neoplásicas.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

37.- Ayuda a integrar los movimientos voluntarios, procesando e interpretando datos que recibe de los ojos, oídos y el tacto. También mantiene el tono muscular y el equilibrio:

- a) Mesencéfalo.
- b) Tronco del encéfalo.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

38.- La pérdida del sentido del olfato se denomina:

- a) Ageusia.
- b) Anafia.
- c) Analgesia.
- d) Ninguna es correcta.

39.- En la enfermedad de Graves hay una producción excesiva de:

- a) Glucocorticoides, sobre todo cortisol.
- b) Hormona del crecimiento.
- c) Hormonas tiroideas.
- d) Ninguna es correcta.

Código del ciclo: SANS04	Denominación completa del ciclo formativo: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Clave del módulo: 04	Denominación completa del módulo profesional: FISIOPATOLOGÍA GENERAL

40.- Tienen transmisión fecal-oral y tienden a no cronificar:

- a) Hepatitis A y E.
- b) Hepatitis B, C y D.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

41.- Durante la sístole cardiaca se produce:

- a) La apertura de las válvulas tricúspide y mitral.
- b) El cierre de la válvula pulmonar y aórtica.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

42.- En el proceso de hemostasia tienen lugar:

- a) Vasoconstricción local y formación de un agregado plaquetario.
- b) Formación del coágulo gracias a la transformación de fibrina en fibrinógeno.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

43.- En la nefrona, encontramos conductos con abundantes microvellosidades cuya función principal es la reabsorción:

- a) Túbulo contorneado proximal.
- b) Asa de Henle.
- c) Túbulo contorneado distal.
- d) Tubo colector.

44.- La oclusión total o parcial de un vaso sanguíneo debido a una partícula extraña circulante se denomina:

- a) Trombo.
- b) Coágulo.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

45.- Respecto a la cardiopatía coronaria:

- a) Suele presentar dolor con la actividad y desaparece con el reposo.
- b) El infarto de miocardio produce la necrosis como consecuencia de la ausencia de oxígeno.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

Código del ciclo: SANS04	Denominación completa del ciclo formativo: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Clave del módulo: 04	Denominación completa del módulo profesional: FISIOPATOLOGÍA GENERAL

46.- Las principales causas del edema son:

- a) Aumento de la presión hidrostática de la sangre en la microcirculación, aumento de la permeabilidad capilar.
- b) Aumento del nivel de proteínas plasmáticas y bloqueo del drenaje linfático.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

47.- La dilatación del alveolos pulmonares de forma permanente disminuyendo la función respiratoria se denomina:

- a) Neumonía.
- b) Neumotórax.
- c) Enfisema.
- d) Neumoconiosis.

48.- La diabetes tipo II:

- a) Se diagnostica frecuentemente en personas obesas.
- b) Hay predisposición a la cetoacidosis y para su control requiere aporte externo de insulina.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

49.- El colesterol HDL:

- a) Transporta lípidos desde los tejidos del cuerpo al hígado.
- b) Favorece la aparición de aterosclerosis.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

50.- Hormona cuyo aumento desencadena la ovulación:

- a) Estrógenos.
- b) Progesterona.
- c) FSH.
- d) LH.

Código del ciclo: SANS04	Denominación completa del ciclo formativo: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO
Clave del módulo: 04	Denominación completa del módulo profesional: FISIOPATOLOGÍA GENERAL

RESERVA

1.- La piel está recubierta externamente por una capa de queratina que la hace impermeable, además, su superficie:

- a) Presenta un pH de 7,5 y alta salinidad que crea un ambiente hostil para los microorganismos.
- b) Presenta un pH de 7,5 y baja salinidad que crea un ambiente hostil para los microorganismos.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

2.- Son ejemplos de síntomas:

- a) Panleucopenia, hipertrigliceridemia.
- b) Astenia, parestesias.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

3.- La capa muscular de los vasos sanguíneos se denomina:

- a) Adventicia.
- b) Media.
- c) Íntima.
- d) Endotelio.

4.- La metaplasia a nivel del revestimiento del esófago por acción del ácido gástrico se denomina:

- a) Acalasia.
- b) Síndrome de Mallory-Weiss.
- c) Esófago de Barret.
- d) Ninguna es correcta.

5.- La hipertensión arterial abarca síntomas como:

- a) Cambios en la visión.
- b) Cefalea.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.