

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 derecho e izquierdo y posterior se denomina:

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

2.- El estudio del origen de las enfermedades 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 mayor insaturación de los ácidos grasos que conforman la bicapa lipídica, mayor fluidez.
- b) Cuanta mayor cantidad de colesterol, mayor fluidez.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

4.- El nucleoplasma contiene:

- a) En nucleolo.
- b) La cromatina.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

5.- El tejido adiposo se localiza en:

- a) Médula espinal.
- b) Panículo adiposo.
- 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) Osteoclastos.
- d) Ninguna es correcta.

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

- a) Polimorfonucleares neutrófilos (40-50%).
- b) Linfocitos (60-80%).

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

- 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) Citocinesis.
- c) Cariocinesis.
- d) Ninguna es correcta.

9.- Respecto a la respuesta adaptativa de la célula, el aumento del tamaño celular por aumento de la masa protoplasmática 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) Patognomónicos.

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

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

12.- Los dictiosomas:

- a) Están presentes en las mitocondrias.
- b) Presentan una cara cis, una región intermedia y una cara trans.
- c) Están presentes en los ribosomas.
- d) a y b son correctas.

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

- a) Ecografía.

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

- b) Resonancia Magnética Nuclear (RMN).
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

14.- Respecto a los reservorios:

- a) Solo pueden ser seres vivos.
- b) Solo pueden ser materiales inertes.
- c) Son un medio que permite a un microorganismo patógeno mantenerse activo en espera de un nuevo huésped.
- d) b y c son correctas.

15.- Son medios de transmisión indirecta:

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

17.- Los mastocitos contienen gránulos ricos en:

- a) Histamina y heparina.
- b) Histamina y eritropoyetina.
- c) Heparina y riboforina.
- d) Ninguna es correcta.

18.- La tuberculosis la produce:

- a) Mycobacterium tuberculosis.
- b) Bordetella pertussis.
- c) Clostridium tuberculosis.
- d) Ninguna es correcta.

19.- El tétanos es una enfermedad:

- a) Bacteriana.
- b) Puede provocar parálisis espástica.
- c) a y b son correctas.

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

d) Ninguna es correcta.

20.- ¿Qué tipo de prevención se utiliza cuando ya está instaurada la enfermedad y se quiere evitar complicaciones o empeoramientos?

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

21.- La malaria es una enfermedad:

- a) Bacteriana.
- b) Causada por la picadura de garrapatas comunes.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

22.- Entre los antibióticos que podemos emplear para tratar infecciones 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) Poca adhesión celular, debido a la división celular descontrolada.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

24.- Un adenocarcinoma es un:

- a) Tumor maligno.
- 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 las siguientes nomenclaturas indica la presencia de metástasis?:

- a) T₁N₁M₁.
- b) T₂N₁M₀.
- c) T₃N₀M₀.
- d) T₁N₁M₂.

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

26.- ¿Qué nombre recibe el conjunto de medios y sistemas que facilitan el contacto del microorganismo patógeno con un sujeto receptor?

- a) Recorrido patológico.
- b) Cadena epidemiológica.
- c) Camino patognomónico.
- d) Ninguna es correcta.

27.- ¿Qué parámetro indica el número de casos nuevos de una enfermedad en un periodo determinado de tiempo entre un número determinado de habitantes?

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

28.- ¿En qué tipo de tumores el parénquima y el estroma están claramente separados?

- a) Histioides.
- b) Sencillos.
- c) Mixtos.
- d) Organoides.

29.- El mieloma múltiple puede causar:

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

30.- ¿Cuál de los siguientes mediadores químicos en la inflamación es de origen plasmático?

- a) Sistema de coagulación.
- b) Serotonina.
- c) Citocinas.
- d) Óxido nítrico.

31.- La presencia elevada de _____ se relaciona normalmente con infecciones bacterianas:

- a) Neutrófilos.
- b) Eosinófilos.

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

- c) Basófilos.
- d) Mastocitos.

32.- ¿Qué nombre reciben los linfocitos B activados, capaces de sintetizar inmunoglobulinas o anticuerpos?

- a) Linfocitos T.
- b) Complejos Ag-Ac.
- c) Plasmocitos.
- d) IgE.

33.- ¿Qué isotipo de inmunoglobulina puede se encuentra desde las primeras etapas del desarrollo ontogénico en la membrana de los linfocitos B?

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

34.- ¿Qué tipo de reacción antígeno-anticuerpo es aquella en la que el antígeno es un tóxico y la unión al anticuerpo lo neutraliza?

- a) Precipitación.
- b) Neutralización.
- c) Aglutinación.
- d) Opsonización.

35.- ¿Qué tipo de citocinas proporcionan una respuesta inespecífica cuando el antígeno es un virus?

- a) Interferones.
- b) Hematopoyetina.
- c) Inmunoglobulinas.
- d) Eritropoyetina.

36.- ¿Qué nombre recibe la pérdida de la capacidad para percibir los estímulos táctiles?

- a) Analgesia.
- b) Alodinia.
- c) Hiperafia.
- d) Anafia.

37.- ¿Qué mucosa, situada en las fosas nasales, contiene los receptores olfativos?

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

- a) Pituitaria amarilla.
- b) Papila blanca.
- c) Pituitaria roja.
- d) Pituitaria púrpura.

38.- ¿En qué consiste la hipergeusia?

- a) En una escasa capacidad para diferenciar los sabores.
- b) Es una pérdida casi total del sentido del gusto.
- c) Es una distorsión del gusto ante alimentos o bebidas.
- d) Es una sensibilidad exagerada del sentido del gusto.

39.- El lóbulo frontal es responsable de:

- a) Del procesamiento de los datos sensoriales recibidos.
- b) Del movimiento voluntario y de la formación de la palabra.
- c) Ser el centro principal de la visión.
- d) La interpretación de los sonidos.

40.- El cerebelo:

- a) Ayuda a integrar los movimientos involuntarios, procesando únicamente los datos que recibe de los ojos y oídos.
- b) Mantiene el tono muscular y el equilibrio.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

41.- Las arterias coronarias:

- a) Se encargan de irrigar el miocardio.
- b) Tienen su origen en la arteria aorta a 1-2 centímetros de la válvula aórtica.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

42.- En el proceso de hemostasia tienen lugar:

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

43.- En la nefrona, se produce reabsorción de sodio estimulada por la angiotensina II en el:

- a) Túbulo contorneado proximal.
- b) Asa de Henle.

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

- 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) Embolia.
- 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.

46.- La media de filtración de agua diaria por parte de los glomérulos renales es:

- a) 18 litros/día.
- b) 180 litros/día.
- c) 1800 litros/día.
- d) 18 mililitros/día.

47.- La presencia de aire en el espacio pleural haciendo colapsar al pulmón se denomina:

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

48.- La diabetes tipo I:

- a) Se diagnostica frecuentemente en personas obesas.
- b) También es llamada no insulino dependiente.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

49.- ¿Qué esfínter del estómago lo separa del esófago?

- a) Píloro.
- b) Fundus.

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

c) Cardias.

d) Antro.

50.- ¿Qué hormona desencadena las contracciones uterinas?

a) Estrógenos.

b) Progesterona.

c) Relaxina.

d) Oxitocina.

RESERVA

51.- ¿Dónde se produce la fecundación?

a) Trompas de Falopio.

b) Vagina.

c) Ovarios.

d) Cuerpo uterino.

52.- Son ejemplos de signos:

a) Taquicardia y neutropenia.

b) Náuseas y somnolencia.

c) a y b son correctas.

d) Ninguna es correcta.

53.- La capa en contacto con la sangre de los vasos sanguíneos se denomina:

a) Adventicia.

b) Media.

c) Íntima.

d) Endotelio.

54.- ¿Cuál es la última fase del parto?

a) Dilatación.

b) Expulsivo.

c) Alumbramiento.

d) Ninguna es correcta.

55.- ¿Qué elementos químicos principales forman los lípidos?

a) Oxígeno, calcio y sodio.

b) Carbono, calcio y potasio..

c) Carbono, hidrógeno y oxígeno.

d) Ninguna es correcta.