

Convocatoria de pruebas selectivas para la constitución de dos relaciones de aspirantes al desempeño del puesto de trabajo de Oficial de Servicios de Laboratorio, nivel C, especialidad Anatomía Patológica, una para la contratación temporal y otra para la formación, en situación de servicios especiales.

Resolución 1397/2020, del Gerente de la Universidad Pública de Navarra.

PRIMERA PRUEBA DE SELECCIÓN

17 de febrero de 2021, a las 09:30 h en la Facultad de Ciencia de la Salud, Aula-03, de la Universidad Pública de Navarra, Campus Sanitario.

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

La prueba consta de 60 preguntas de opción múltiple. Se incluye de reserva 5 que se utilizarán en caso de impugnaciones. Las preguntas tienen cuatro posibles respuestas, con una única respuesta correcta.

Cada pregunta contestada correctamente supone 1 punto. Cuando se responde de forma incorrecta se penalizarán de la siguiente manera: $\text{Nota} = \text{aciertos} - \text{errores}/(k-1)$. Donde k = número de opciones de cada pregunta.

Para responder a las preguntas, deberá utilizar la plantilla de respuesta entregada junto a la prueba. La respuesta debe ser marca de manera precisa y limpia. Es incorrecto realizar cruces, tachones, marcas incompletas o sobrepasar los límites.

1. Al respecto del almacenamiento de una bombona de oxígeno, sabemos que:
 - a. No pueden estar a menos de 2 metros de fuentes de calor y llamas
 - b. Las bombonas han de permanecer siempre horizontales
 - c. Las bombonas no se podrán colocar al menos a 15 cm. de la pared o de un mueble
 - d. Se tendrán que movilizar en posición horizontal

2. De los productos químicos sabemos que su almacenamiento debe tener en consideración:
 - a. Solo los desinfectantes han de tener una ficha de seguridad
 - b. Solo los antibacterianos han de estar debidamente etiquetados
 - c. Solo los productos fungicidas han de estar debidamente etiquetados
 - d. Todas son incorrectas

3. Del listado de acciones, señala la respuesta que más se adecue para evitar contusiones o traumatismos en la gestión de un almacén sanitario:
 - a. Disponer, en la medida de lo posible, de aristas redondeadas en los estantes y muebles
 - b. Tener una iluminación adecuada
 - c. Ayudarse de elementos mecánicos para mover pesos
 - d. Todas son correctas

- 4.- ¿En qué orden debe figurar la información sobre los compuestos de un medicamento?
 - a. Nombre completo, principio activo y dosis
 - b. Dosis, nombre completo y principio activo
 - c. Principio activo, nombre y dosis
 - d. Ninguna de las anteriores

- 5.- Cuando se almacenen medicamentos debemos tener en cuenta lo siguiente:
- Comprobar que se ha mantenido la cadena de frío para aquellos medicamentos termolábiles
 - Establecer un protocolo de revisión de las fechas de caducidad
 - Llevar un registro diario de la temperatura máxima y mínima del almacén
 - Todas son correctas
- 6.- ¿Qué medicamento debe guardarse en un armario de seguridad?
- Los antiinflamatorios
 - Los antibióticos
 - Los estupefacientes
 - Los antieméticos
- 7.- Señale la respuesta incorrecta. A efectos de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales ...
- Se entenderá por «prevención» el conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin único de evitar los riesgos derivados del trabajo
 - Se entenderá como «condición de trabajo» cualquier característica del mismo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud del trabajador, quedando específicamente incluidas en esta definición, la naturaleza de los agentes físicos, químicos y biológicos presentes en el ambiente de trabajo y sus correspondientes intensidades, concentraciones o niveles de presencia
 - Se entenderá como «riesgo laboral grave e inminente» aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores
 - Se entenderán como procesos, actividades, operaciones, equipos o productos «potencialmente peligrosos» aquellos que, en ausencia de medidas preventivas específicas, originen riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores que los desarrollan o utilizan

8.- La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, señala como principios de la acción preventiva los siguientes:

- a. Evitar los riesgos y evaluar los riesgos que no se puedan evitar
- b. Combatir los riesgos en su origen y tener en cuenta la evolución de la técnica
- c. Adoptar medidas que antepongan la protección colectiva a la individual
- d. Todos los anteriores

9.- Los riesgos para la salud y la seguridad de los trabajadores en trabajos en los que haya actividad con agentes químicos peligrosos se eliminarán o reducirán al mínimo mediante...

- a. La concepción y organización de los sistemas de trabajo en el lugar de trabajo
- b. La selección e instalación de los equipos de trabajo
- c. La reducción al mínimo del número de trabajadores expuestos o que puedan estarlo
- d. Todas las respuestas son correctas

10.- ¿Qué se entiende por infección nosocomial?

- a. Aquella que el paciente ha cogido en un entorno social como un restaurante
- b. Infección contraída en el entorno hospitalario
- c. Infección por comida en mal estado
- d. Infección en viajes a países exóticos

11.- Para la prevención de una infección nosocomial es importante todo excepto:

- a. La higiene de manos
- b. Llevar mascarillas
- c. Utilización de agua fría para la limpieza del entorno
- d. Utilización de ropa protectora

12.- ¿Qué precauciones se deben seguir con un paciente que presente una patología de transmisión por vía aérea?

- a. El paciente puede estar en una habitación compartida con otro paciente no infeccioso
- b. Estricto lavado de manos al estar en contacto con el paciente o sus fluidos
- c. No son necesarias medidas adicionales para transportar al paciente
- d. La habitación debe tener una buena ventilación, manteniendo la puerta abierta

13.- En lo que refiere a la clasificación de los residuos sanitarios, indique a qué categoría pertenecen los siguientes: Agujas y residuos punzantes o cortantes.

- a. Grupo 3
- b. Grupo 0
- c. Grupo 1
- d. Grupo 2

14.- Al respecto de la segregación, transporte y almacenamiento de los residuos sanitarios en el interior de los centros sanitarios, determine cuál de los siguientes residuos deben ser procesados de manera asimilable a los residuos urbanos, recogidos en recipientes o en bolsas de forma similar a los residuos domésticos:

- a. Grupo 1
- b. Grupo 0
- c. Grupo 2
- d. Ninguno de los anteriores

15.- Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a. El almacenamiento final de los residuos del grupo 3, se hará en dependencia o estancia cerrada, ventilada y bien iluminada
- b. La retirada de los residuos al almacén central se realizará con una frecuencia máxima diaria
- c. Se permite depositar en un mismo envase de los destinados a la recogida de residuos del grupo 1 o 2, residuos clasificados en el grupo 3
- d. Los residuos de los grupos 1 y 2 requieren identificación externa

16.- En lo que refiere a un carro de parada, sabemos que:

- a. Debe existir una hoja de revisión y mantenimiento donde se apunten las revisiones periódicas
- b. Debe almacenar en el mismo espacio, conteniendo de manera conjunta, los materiales y los fármacos
- c. El listado u hoja de revisión reflejará las fechas de las revisiones, sin atender a la caducidad de los productos, ni la cantidad de unidades de aparataje
- d. Se clasifica como un Producto Sanitario Clase III

17.- Indica cuál de los elementos para soporte circulatorio de la lista, no es obligado para un equipo portátil de reanimación cardiopulmonar en soporte vital básico:

- a. Jeringas de 1 ml, de 2 ml, de 5 ml y de 10 ml
- b. Jeringa de 20 ml
- c. Tubos de extracción de sangre
- d. Agujas intravenosas, intramusculares y subcutáneas

18.- Al realizar una prueba de laboratorio sobre una muestra, la probabilidad de que un enfermo proporcione un resultado positivo en la prueba es un índice de precisión de la misma denominado:

- a. Sensibilidad de la prueba
- b. Especificidad de la prueba
- c. Valor predictivo de la prueba
- d. Precisión diagnóstica de la prueba

19. Tienen consideración de agentes biológicos:

- a. Los microorganismos
- b. Los cultivos celulares
- c. Los endoparásitos humanos
- d. Todas la anteriores

20. En la electroforesis de proteínas plasmáticas, la velocidad de migración de una proteína es:

- a. Directamente proporcional a la carga de la proteína e inversamente proporcional a su peso
- b. Directamente proporcional al peso de la proteína e inversamente proporcional a su carga
- c. Directamente proporcional tanto a la carga como al peso de la proteína
- d. Independiente tanto de la carga como del peso de la proteína

21.- La fracción proteica más abundante en el plasma es la de:

- a. Albúmina
- b. α -globulinas
- c. β -globulinas
- d. γ -globulinas

22.- En la obtención de muestras de ADN para PCR a partir de sangre, se desaconseja el uso de sangre extraída en tubos:

- a. Con EDTA
- b. Con citrato sódico
- c. Con heparina
- d. Sin conservante

23.- Se considera hipertrigliceridemia a los niveles de triglicéridos en sangre superiores a:

- a. 100 mg/dl
- b. 150-200 mg/dl
- c. 300 mg/dl
- d. 500 mg/dl

24.- El 2,4-dinitrofenol y sus derivados son:

- a. Inhibidores de la cadena respiratoria
- b. Inhibidores de la fosforilación oxidativa
- c. Desacoplantes de la fosforilación oxidativa
- d. Ninguna es correcta

25.- En un microscopio invertido:

- a. La fuente de luz y el condensador están situados por encima de la platina y los objetivos por debajo
- b. La fuente de luz y el condensador están situados por debajo de la platina y los objetivos por encima
- c. La fuente de luz, el condensador y los objetivos están situados por encima de la platina
- d. La fuente de luz, el condensador y los objetivos están situados por debajo de la platina

26.- Los moldes ortopédicos se realizan con:

- a. Escayola
- b. Arcilla
- c. Tela
- d. Cartón grueso

27.- Para realizar la medición craneal en los neonatos se utiliza el:

- a. Algómetro
- b. Pulsioxímetro
- c. Inclínómetro
- d. Craneómetro

28.- La sala *Snoezelen* es utilizada:

- a. Para incrementar la fuerza muscular
- b. Para aumentar el rango de movilidad articular
- c. Para aumentar la flexibilidad
- d. Para la estimulación multisensorial

29.- ¿Qué aparatos favorecen la movilidad de las personas de edad avanzada?

- a. Andador
- b. Silla de ruedas
- c. Bastones
- d. Todos son aparatos para favorecer la movilidad

30.- Para medir la glucosa en sangre se utiliza:

- a. Báscula
- b. Densitómetro
- c. Glucómetro
- d. Termómetro

31.- El aparato para medir los ángulos articulares se llama:

- a. Pulsómetro
- b. Algómetro
- c. Pulsioxímetro
- d. Goniómetro

32.- El material necesario para la exploración de los reflejos es:

- a. Martillo de reflejos
- b. Densitómetro
- c. Goniómetro
- d. Termómetro

33.- Para valorar la sensibilidad a la temperatura se utiliza:

- a. Martillo de reflejos
- b. Tubos de agua fría y caliente.
- c. Goniómetro
- d. Dinamómetro

34.- El podoscopio es un aparato utilizado para:

- a. Examinar la huella plantar
- b. Examinar el ángulo de la articulación
- c. Examinar el oído
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

35.- La medición de la frecuencia cardíaca se realiza con:

- a. Pulsómetro
- b. Acelerómetro
- c. Goniómetro
- d. Tensiómetro

36.- La medición de la saturación de oxígeno se realiza con:

- a. Pulsómetro
- b. Acelerómetro
- c. Pulsioxímetro
- d. Dinamómetro

37.- La parte desechable después de realizar una espirometría es:

- a. Transductor de turbina
- b. Boquilla
- c. Espirómetro
- d. No hay ninguna parte desechable

38.- El aparato que se utiliza para medir la altura se llama:

- a. Densitómetro
- b. Pulsioxímetro
- c. Tallímetro
- d. Báscula

39.- La boquilla más adecuada en un espirómetro para reducir los riesgos de contaminación es:

- a. Boquilla de cartón
- b. Boquilla con filtro antibacteriano/vírico
- c. Boquilla de plástico
- d. Boquilla de silicona

40.- Las agujas de punción seca se desechan en:

- a. Basura de residuos orgánicos
- b. No se desechan, se desinfectan
- c. Contenedor de residuos para agujas
- d. Papelera

41.- El material desechable de un aparato de electroestimulación es:

- a. Estimulador
- b. Cables
- c. Electrodo
- d. Ninguna de las repuestas anteriores es correcta

42.- El material necesario para realizar un masaje es:

- a. Camilla
- b. Papel desechable para la camilla
- c. Aceite o crema para el masaje
- d. Todas las respuestas son correctas

43.- Para realizar una exploración vaginal, es necesario:

- a. Un tallímetro
- b. Un espéculo
- c. Un pulsómetro
- d. Un goniómetro

44.- El modelo anatómico para estudiar el suelo pélvico femenino es:

- a. Modelo de pelvis femenina
- b. Modelo de pelvis masculina
- c. No importa el tipo de modelo
- d. Modelo periné masculino

45.- ¿Qué acción no forma parte del acto de donación?

- a. Entrega del formulario de formalización del acto de donación
- b. Firma de dos testigos
- c. Identificación del donante
- d. Comunicación de la funeraria deseada

46.- ¿Qué causa no es excluyente para la donación del cuerpo para embalsamamiento?

- a. Tener anticuerpos de VIH
- b. Haber donado los riñones
- c. Haber donado el hígado
- d. Tener una prótesis de cadera

47.- El donante tiene derecho:

- a. A que pueda ser identificado en todo momento, su trazabilidad
- b. A no ser objeto de comercio
- c. A que se envíen las cenizas a los familiares que lo deseen
- d. Todas las anteriores

48.- El EPI de un técnico de anatomía patológica consta de todo excepto:

- a. Gafas de seguridad
- b. Mandil de neopreno
- c. Guantes de algodón
- d. Botas de goma

49.- En la toma de muestras de serología

- a. Se utiliza un vaso periférico como la vena medial del antebrazo
- b. Se debe canular una vena central como la subclavia
- c. No es necesario hacer una serología
- d. La serología se realiza posteriormente a la perfusión

50.- ¿Cuánto tiempo debe transcurrir para que un cadáver pueda ser considerado como resto cadavérico?

- a. 10 años
- b. 2 años
- c. 5 años
- d. 20 años

51.- Señale cual es una medida para minimizar los riesgos para la salud al manipular agentes químicos

- a. Que todos los productos estén etiquetados
- b. Conocer los símbolos de las etiquetas
- c. Tener armarios de seguridad
- d. Todas las anteriores

52.- ¿Qué líquido se utiliza para embalsamar?

- a. Formol al 10 %
- b. Formol al 4%
- c. Alcohol al 70%
- d. Alcohol al 96%

53.- Las características de un buen fijador son todas excepto:

- a. Que tenga un efecto bacteriolítico
- b. Que provoque poca retracción en el tejido
- c. Que cambie las características del tejido
- d. Que bloquee la autólisis

54.- ¿Por qué se controlan los niveles de formol en una sala de disección?

- a. Porque es un compuesto que se evapora
- b. Su acumulación es tóxica
- c. Puede dar lugar a cáncer de vejiga
- d. Todo lo anterior

55.- ¿Qué características tiene un cadáver que pertenezca al grupo II según la sanidad mortuoria?

- a. Que tienen un riesgo por tener sustancias o productos radioactivos
- b. Que son un riesgo por ser infectocontagiosos
- c. Que no presentan riesgo
- d. Que han muerto de accidente

PREGUNTAS DE RESERVA

1.- ¿Cuántas fases tiene el lavado de manos?

- a. 4
- b. 3
- c. 2
- d. 1

2.- La reacción de Benedict, basada en la reducción de Cu^{2+} a Cu^+ en medio básico débil, se usa para la identificación de:

- a. Solo monosacáridos
- b. Solo disacáridos reductores
- c. Monosacáridos y disacáridos reductores
- d. Polisacáridos

3.- Según la normativa vigente sanitaria una mascarilla para obtener la homologación de la Unión Europea debe tener una eficacia de filtración y protección bacteriana de al menos:

- a. 90%
- b. 80%
- c. 70%
- d. 60%

4.- Los tipos de sonda para la rehabilitación del suelo pélvico son:

- a. Vaginal
- b. Anal
- c. a y b son correctas
- d. No hay diferentes tipos de sondas

5.- Para medir la tensión arterial es necesario:

- a. Fonendoscopio
- b. Tensiómetro manual
- c. Pulsioxímetro
- d. a y b