

PLAZA DE OFICIAL DE SERVICIOS DE LABORATORIO (LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO)**Resolución 2321/2023 del Gerente de la Universidad Pública de Navarra****PRIMERA PRUEBA DE SELECCIÓN****10 de mayo de 2024**, a las 9:30 h en la Facultad de Ciencia de la Salud, Aula-14, de la Universidad Pública de Navarra, Campus Sanitario**INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA****TEST**

- La prueba consta de **55 preguntas** de opción múltiple.
- Se incluyen cinco preguntas de reserva que se utilizarán en caso de impugnaciones.
- Las preguntas tienen cuatro posibles respuestas, con una única respuesta correcta.

PUNTUACIÓN

- 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.

PLANILLA DE RESPUESTAS

- Para responder a las preguntas deberá utilizar la planilla de respuestas entregada junto con el cuadernillo de preguntas.
- Para marcar la respuesta debe rellenar completamente el círculo, no hacer cruces. Seguir la imagen de muestra.



1. ¿Cómo se denominan los estudios que tienen como finalidad la adquisición de las competencias y las habilidades concernientes a la investigación dentro de un ámbito del conocimiento científico, técnico, humanístico, artístico o cultural?

- A. Máster
- B. Doctorado
- C. Prácticas académicas externas
- D. Grado

2. ¿Cuáles son las funciones de un Departamento en la Universidad Pública de Navarra?

- A. La gestión del presupuesto y de todos los medios que le hayan sido asignados para posibilitar el cumplimiento de sus cometidos
- B. La realización de actividades que faciliten la inserción laboral de los futuros titulados
- C. La colaboración estrecha con todas las iniciativas orientadas a la evaluación de la calidad y la acreditación de sus enseñanzas
- D. La promoción de relaciones con otras instituciones universitarias y científicas, así como con otras entidades públicas o privadas

3. Los funcionarios podrán ascender sucesivamente desde el grado 1 hasta el grado 7 de su respectivo nivel. Para ello es condición indispensable la permanencia en el grado anterior de, al menos:

- A. 1 año
- B. 2 años
- C. 3 años
- D. 4 años

4. Para interponer un recurso por vía administrativa es necesario que:

- A. El recurrente esté legitimado
- B. Se trate de un acto susceptible de recurso
- C. Se esté dentro del plazo para la interposición del recurso
- D. Todas son correctas

5. ¿Cuál es el número de créditos ECTS que tienen los títulos de grado en cada curso académico?

- A. 30
- B. 60
- C. 90
- D. 120

6. ¿Qué porcentaje de no presencialidad tiene una asignatura tipo en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Pública de Navarra (exceptuando las prácticas clínicas)?

- A. Menos del 60%
- B. 60% y un 70%
- C. 71% y un 80%
- D. Más del 80%

7. ¿Cuál de las siguientes líneas estratégicas en salud contempla el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (PEICTI) 2021-2023?

- A. Las enfermedades degenerativas
- B. Las enfermedades oftalmológicas
- C. Las enfermedades hematológicas
- D. Las enfermedades obstétricas

8. De acuerdo con el Presupuesto 2024 de la UPNA, ¿cuál es uno de los objetivos relacionados con la mejora de infraestructuras?

- A. Reducir la calidad del equipamiento docente e investigador
- B. Consolidar la renovación y la mejora de las infraestructuras
- C. Disminuir la inversión en investigación
- D. Incrementar las tasas de matrícula para financiar la infraestructura

9. ¿Cuál de los siguientes programas de la ANECA tiene como objetivo principal la renovación de la acreditación de los títulos universitarios oficiales?

- A. MONITOR
- B. ACREDITA
- C. SIC
- D. ANECA

10. Identifique la respuesta CORRECTA sobre la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales?

- A. Uno de los objetivos de esta Ley Orgánica es garantizar los derechos digitales de la ciudadanía conforme al mandato establecido en el artículo 18.4 de la Constitución
- B. Según el artículo 11. “Transparencia e información al afectado”, cuando los datos personales sean obtenidos del afectado el responsable del tratamiento podrá dar cumplimiento al deber de información establecido en el artículo 13 del Reglamento (UE) 2016/679 facilitando al afectado la información básica a la que se refiere el apartado siguiente e indicándole una dirección electrónica u otro medio que permita acceder de forma sencilla e inmediata a la restante información.
- C. El Título X de esta Ley Orgánica acomete la tarea de reconocer y garantizar un elenco de derechos digitales de los ciudadanos conforme al mandato establecido en la Constitución
- D. Todas las respuestas son verdaderas

11. Según el art. 3 de la Ley Foral 17/2019, de 4 de abril, de igualdad entre mujeres y hombres, ¿cuál es la definición correcta de la “igualdad sustantiva”?

- A. El acceso al mismo trato y oportunidades para el reconocimiento, goce o pleno ejercicio de los derechos humanos y las libertades fundamentales
- B. La diferencia entre las tasas masculina y femenina que pone de manifiesto la desigual distribución de recursos, acceso y poder de las mujeres y hombres en un contexto determinado
- C. Equilibrio de los usos del tiempo y recursos que las personas tienen en las distintas facetas de la vida, particularmente en el ámbito personal, laboral, profesional o familiar

D. La responsabilidad que mujeres y hombres tienen en cuanto a similares deberes y obligaciones para que la vida sea viable y sostenible desde una perspectiva de equidad y justicia social

12. Según el art. 3 de la Ley 3/2022, de 24 de febrero, de convivencia universitaria, son todas normas de convivencia de las universidades públicas y privadas, EXCEPTO:

- A. El respeto a la diversidad y la tolerancia, la igualdad, la inclusión y la adopción de medidas de acción positiva en favor de los colectivos vulnerables
- B. La pertinencia universitaria
- C. La libertad de expresión, el derecho de reunión y asociación, la libertad de enseñanza y la libertad de cátedra
- D. La utilización y conservación de los bienes y recursos de la universidad de acuerdo con su función de servicio público

13. ¿Qué es el código EAN de un material?

- A. Un código de barras estandarizado a nivel mundial
- B. Contiene 13 números que representan información específica del material
- C. Permite identificar el país de procedencia
- D. Todas son correctas

14. ¿Qué siglas corresponden al sistema de notificación y registro de incidentes y eventos desarrollado por el Ministerio de Sanidad?

- A. SNIRE
- B. SiNASP
- C. SiNAPS
- D. SoNAPS

15. ¿Qué garantiza la Norma UNE-EN ISO13485?

- A. Que los productos sanitarios que fabrica, distribuye o utiliza sean seguros, aunque no cumplan con los requisitos legales.
- B. Que los productos sanitarios hayan sido fabricados en la UE
- C. Que los productos sanitarios etiquetados con esa norma funcionen bien independientemente del uso
- D. Que los productos sanitarios sean seguros, se adecuen al uso previsto y cumplan con los requisitos legales

16. ¿Qué significa la identificación de un medicamento con un triángulo negro invertido?

- A. Medicamento no seguro para uso humano
- B. Medicamento válido para uso veterinario
- C. Medicamento sujeto a seguimiento adicional
- D. Medicamento utilizado en necropsias

17. Señale la respuesta INCORRECTA. Respecto a la protección frente a agentes químicos, las medidas generales para la prevención de los riesgos se centrarán en:

- A. Medidas higiénicas adecuadas, tanto personales como de orden y limpieza. Incluye la prohibición de comer y beber en las zonas de trabajo

- B. Establecer un plan de rotación entre el personal para que la exposición/riesgo se reparta entre los distintos profesionales
- C. Establecimiento de procedimientos de uso y mantenimiento correcto de los equipos utilizados para trabajar con agentes químicos
- D. Organización de los sistemas de trabajo: zona de trabajo ventilada y planificación de tal forma que se limite la exposición a lo estrictamente necesario

18. Se define la virulencia de un microorganismo como:

- A. Capacidad para provocar enfermedad en los infectados
- B. La gravedad o capacidad de matar que tiene el agente
- C. Capacidad del agente para propagarse por la comunidad
- D. Capacidad de producir sustancias tóxicas o toxinas

19. ¿Cuántos momentos pide la OMS para la higiene de manos?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

20. Según la OMS, la esterilización se define como:

- A. Técnica de saneamiento donde se usa el glutaraldehído al 2% y el peróxido de hidrógeno como desinfectantes de alto nivel
- B. Técnica de saneamiento cuya finalidad es asegurar la destrucción de las esporas patógenas
- C. Técnica de saneamiento cuya finalidad es la destrucción de toda forma de vida, aniquilando los microorganismos patógenos
- D. Técnica de saneamiento cuya finalidad es la destrucción de toda forma de vida, aniquilando todos los microorganismos, tanto patógenos como no patógenos, incluidas sus formas esporuladas altamente resistentes

21. ¿Qué tipo de material quirúrgico se utiliza para detener el sangrado durante una cirugía?

- A. Tijeras quirúrgicas
- B. Pinzas hemostáticas
- C. Bisturí
- D. Cánulas de aspiración

22. ¿Cuál de los siguientes dispositivos se utiliza para administrar oxígeno suplementario durante el Soporte Vital Básico?

- A. Tensiómetro
- B. Pulsioxímetro
- C. Nebulizador
- D. Gafas nasales

23. ¿Cuál de los siguientes instrumentos es útil para facilitar la ingesta de alimentos y líquidos en ancianos con dificultades de deglución?

- A. Cama articulada

- B. Cucharas de plástico
- C. Vasos con boquilla antigoteo
- D. Termo para líquidos

24. ¿Cuál es el término que se utiliza para describir la administración de alimentos directamente en el estómago o el intestino a través de una sonda?

- A. Alimentación enteral
- B. Alimentación oral
- C. Alimentación parenteral
- D. Alimentación por vía central

25. ¿Cuál de las siguientes definiciones sobre instrumentos, utilizados en la atención gineco-obstétrica es CORRECTA?

- A. Espéculo vaginal: es un instrumento que permite una visualización ampliada y detallada del cuello uterino, la vagina y la vulva para detectar lesiones o anomalías
- B. Colposcopio: se utiliza para examinar el esfínter anal.
- C. Curetas: se utilizan para la extracción de tejido uterino en procedimientos como el legrado uterino
- D. Pinzas obstétricas: son pinzas que se utilizan para extraer tejido mamario durante un procedimiento invasivo

26. ¿Para qué propósito se utiliza el tocómetro en obstetricia?

- A. Medir la capacidad pulmonar de la paciente
- B. Evaluar la fuerza muscular del útero durante el parto
- C. Determinar el nivel de glucosa en sangre de la paciente
- D. Realizar un seguimiento del desarrollo fetal mediante ultrasonido

27. ¿Qué material será necesario para el cambio de ropa de cama de un paciente hospitalizado que está encamado y presenta incontinencia urinaria? Señale la opción que refleje el material en el sentido inverso a su utilización:

- A. Funda de almohada, colcha, manta, sábana encimera, empapador, travesera, sábana bajera
- B. Funda de almohada, colcha, manta, empapador, sábana encimera, sábana bajera
- C. Funda de almohada, sábana bajera, colcha, manta, sábana encimera, travesera
- D. Funda de almohada, colcha, manta, sábana encimera, travesera, empapador, sábana bajera

28. ¿Cuál de las siguientes opciones NO representa uno de los 5 momentos para el lavado de manos identificados por la Organización Mundial de la Salud (OMS)?

- A. Después del riesgo de exposición a fluidos corporales
- B. Antes de tocar al paciente
- C. Antes de realizar una tarea aséptica
- D. Antes del contacto con el entorno del paciente

29. ¿Cuál de los siguientes dispositivos NO es considerado como una ayuda mecánica para la movilización de pacientes en planos horizontales?

- A. Asiento deslizante y giratorio

- B. Cubrecama
- C. Grúa
- D. Tabla deslizante

30. ¿Qué nombre la posición que el paciente tiene en esta imagen?

- A. Posición de Fowler
- B. Posición de Sims
- C. Posición de Trendelenburg
- D. Posición de Moréstin

31. El tiempo máximo aproximado que debe permanecer colocada una sonda rectal, es de:

- A. 60 minutos
- B. 30 minutos
- C. 2 horas
- D. Hasta que el paciente sienta alivio

32. Tras la retirada de una sonda nasogástrica: ¿en qué posición permanecerá el paciente?

- A. Posición decúbito lateral izquierdo.
- B. Posición Fowler
- C. Posición decúbito supino
- D. Posición de Trendelenburg

33. Las sondas vesicales utilizadas en el sondaje vesical permanente de un varón:

- A. Tienen una longitud de 10 cm, un calibre de 18-22 Fr
- B. Es una sonda sin balón, tipo Nelaton de 40 cm
- C. Tiene una longitud de 40 cm y un calibre de 14 a 18 Fr
- D. Tienen una longitud de 22 cm y un calibre de 12 a 16 Fr

34. Una sonda vesical tipo Tiemann:

- A. Es una sonda vesical de dos vías con balón
- B. Es una sonda vesical rígida utilizada en el sondaje intermitente en mujeres
- C. Es una sonda vesical utilizada en el sondaje intermitente en hombres con hipertrofia prostática por su acodadura distal
- D. Es una sonda recta sin balón de fijación

35. En el contexto de la simulación clínica, el grado por el cual los elementos de la simulación son percibidos como reales de forma visual, táctil, auditiva u olfativa, se denomina:

- A. Fidelidad conceptual
- B. Fidelidad física
- C. Fidelidad psicológica
- D. Fidelidad inmersiva

36. La unión de dos o más modalidades de simulación con el objetivo de proporcionar una experiencia más realista, como puede ser la combinación de *task trainers* y pacientes simulados, se denomina:

- A. Simulación de alta fidelidad
- B. Simulación híbrida
- C. Simulación inmersiva
- D. Simulación de baja fidelidad

37. Los estándares “*Healthcare Simulation Standards of Best Practice*” son internacionalmente reconocidos como referentes para la planificación de actividades basadas en simulación clínica. Estos estándares son propuestos por la sociedad científica:

- A. *International Medical Association for Clinical Simulation and Learning*
- B. *Society for Simulation in Healthcare*
- C. *International Nursing Association for Clinical Simulation and Learning*
- D. *Association for Simulated Practice in Healthcare*

38. El software que permite el manejo de todos los simuladores de Laerdal® controlados mediante PC ofreciendo una interfaz de usuario común, opciones de hardware intercambiables y una experiencia de simulación cohesiva se denomina:

- A. SimPAD
- B. SimuLaerdal
- C. LLEAP
- D. IRIS

39. Para la adecuada gestión de un centro de simulación se recomienda establecer diferentes protocolos para abordar diversas cuestiones, entre las que NO se encuentra:

- A. Notificación de eventos críticos en simulación
- B. Almacenamiento, ubicación, seguridad y acceso de los equipos
- C. Prioridades en el uso de los espacios y los equipos
- D. Grabación, almacenamiento, conservación y uso de material audiovisual

40. En el contexto de la simulación clínica, aquellos dispositivos que proporcionan información táctil al usuario utilizan:

- A. Tecnología táctil
- B. Tecnología vibratoria
- C. Tecnología háptica
- D. Tecnología cinestésica

41. En el contexto de *moulage*, ¿cuál de los siguientes ingredientes es necesario para fabricar un vómito simulado que ofrezca una textura realista?

- A. Galletas saladas
- B. Arroz integral
- C. Mermelada
- D. Harina

42. El envío y recepción de paquetes de datos en flujo continuo a través de una red de manera remota que permite iniciar la reproducción del contenido mientras el resto de los datos todavía no se han enviado en su totalidad se denomina:

- A. Streaming
- B. 5G
- C. WLAN
- D. Broadcasting

43. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no se aplica a la figura de “paciente simulado” en simulación clínica?

- A. Es una persona que ha sido cuidadosamente entrenada para simular a un paciente real
- B. Pueden participar en actividades de simulación para el entrenamiento de habilidades no técnicas
- C. Representa a un paciente con una afección específica de forma realista, estandarizada y repetible
- D. Pueden participar en escenarios de simulación mixta junto con maniqués de alta fidelidad

44. En la recreación de espacios en los escenarios de simulación....

- A. El uso de equipamiento real potencia la fidelidad emocional
- B. Los objetivos de aprendizaje del escenario son secundarios
- C. La inclusión de elementos excesivos puede producir sobrecarga cognitiva a los participantes
- D. El objetivo principal siempre tiene que ser conseguir el mayor nivel de fidelidad

45. A la hora de planificar una actividad de simulación interprofesional, será necesario tener en cuenta diferentes aspectos para neutralizar posibles barreras en su implementación. Entre estos aspectos NO se encuentra:

- A. Desarrollo de objetivos de aprendizaje en función del nivel de los alumnos
- B. Inclusión de algunas de las personas implicadas en esta fase
- C. Valoración de las diferencias de los planes de estudios entre las disciplinas
- D. Determinación del compromiso institucional y de liderazgo con este modo de simulación

46. ¿Qué tipo de paciente se utiliza en una ECOE?

- A. Paciente simulado
- B. Paciente real
- C. Paciente estandarizado
- D. Paciente teatralizado

47. Una gran estructura mural cúbica en cuyo interior se sitúa un participante y las paredes tienen imágenes proyectadas para simular un entorno inmersivo y virtual, se denomina:

- A. Immersive Projection Room (IPR)
- B. Virtual Reality Dome (VRD)
- C. Cave Automated Virtual Environment (CAVE)

D. Integrated Reality Simulator (IRS)

48. En el mercado existen dispositivos de visualización de venas, que proyectan una imagen de los vasos sanguíneos sobre la piel del paciente, facilitando su localización para los procedimientos de punción. Estos dispositivos, ¿qué tecnología aplican?

- A. Realidad virtual
- B. Realidad integrada
- C. Realidad aumentada
- D. Realidad inmersiva

49. Se han disuelto 196g de H₂SO₄ en 0,5 L de disolución. Sabiendo que el peso molecular del H₂SO₄ es 98 g/mol ¿Cuál es su molaridad?

- A. 6M
- B. 8M
- C. 4M
- D. 2M

50. ¿Cuál de las siguientes aplicaciones es una herramienta diseñada para el trabajo colaborativo que permite la organización y reparto de tareas?

- A. Trello
- B. Genially
- C. Sway
- D. Google sites

PREGUNTAS DE RESERVA

51. Identifique la respuesta INCORRECTA respecto a la normativa de la Universidad Pública de Navarra (UPNA) en materia de protección de datos de carácter personal:

- A. La disposición de esta normativa será de aplicación a los datos de carácter personal que figuren registrados en soportes físicos e informáticos o electrónicos de la UPNA, que los hagan susceptibles de tratamiento, y a toda modalidad de uso posterior de estos datos
- B. Los datos de carácter personal se recabarán a través de instancias, formularios o por aquellos medios electrónicos que en cada caso y respecto a cada procedimiento la Universidad determine
- C. La cesión o el acceso a datos personales para la prestación de servicios a la UPNA deberá ser previamente autorizada por el Gerente de la Universidad
- D. Cuando el acceso a los ficheros no revele que los datos del interesado sean inexactos o incompletos, inadecuados o excesivos, éste no podrá solicitar la rectificación o, en su caso, la cancelación de los mismos

52. Entre las competencias y habilidades que se pueden abordar mediante la simulación interprofesional NO se encuentra:

- A. Trabajo en equipo
- B. Comunicación interprofesional
- C. Comprensión de los roles de los diferentes miembros del equipo

D. Gestión de almacenes

53. ¿Cómo se denomina el tipo de redes informáticas segmentadas dentro de una red local que permiten la transferencia segura y privada de datos?

- A. VLAN
- B. LAN
- C. WAN
- D. PAN

54. Una de las figuras esenciales en un centro de simulación es la del técnico de simulación. Entre las tareas de esta figura NO se encuentra:

- A. Manejo y programación de maniqués
- B. Formación de nuevos facilitadores
- C. Creación, manipulación y revisión de contenidos gráficos y vídeo
- D. *Moulage*

55. De los siguientes grupos de medicamentos o productos sanitarios, ¿cuál NO es necesario conservar en frío?

- A. Insulina
 - B. Inmunoglobulina antitetánica
 - C. Hormonas de crecimiento
 - D. Amoxicilina
-