



**PRUEBA TEÓRICA DEL EJERCICIO DE
T.E. I LABORATORIO ANATOMÍA
(CENTRO DE DONACIÓN DE CUERPOS)
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

Examen 28 de marzo de 2022



PRUEBA TEÓRICA T I LABORATORIO A ATO A

1. **¿En qué principios se basará el empresario a la hora de aplicar las medidas de Prevención de Riesgos Laborales?**
 - a) Combatir los riesgos en origen
 - b) Controlar las partidas presupuestarias.
 - c) Establecer los equipos de protección individual de los trabajadores.
 - d) En el plan de protección de las empresas.
 2. **El empresario proporcionará a los trabajadores equipos de protección individuales adecuados al desempeño de sus funciones y serán de uso:**
 - a) Obligatorio en todos los casos.
 - b) Obligatorio si la naturaleza de los trabajos realizados fuera necesario.
 - c) En determinadas operaciones de carácter colectivo.
 - d) No deben ser utilizadas nunca las protecciones individuales y sí las colectivas.
 3. **Según Lo Dispuesto En La Ley 31/1995, De Prevención De Riesgos Laborales, el Comité De Seguridad y Salud:**
 - a) Se reunirá trimestralmente y siempre que lo solicite alguna de las representaciones en el mismo.
 - b) Ejercerá, entre otras, la función de vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
 - c) Se constituirá solo si la empresa o centro de trabajo cuentan con un mínimo de 250 trabajadores.
 - d) Prestará apoyo técnico especializado en materia de certificación, ensayo y acreditación.
 4. **Para diseccionar el plexo braquial, la extremidad debe estar:**
 - a) Pegada al tronco
 - b) Separada del tronco
 - c) Flexionada
 - d) Es indiferente la posición
 5. **La limpieza de las salas de disección, material y equipos de trabajo, ¿a quién corresponde?**
 - a) Al técnico CIII
 - b) Al técnico CII
 - c) A los técnicos CIII y CII
 - d) A todos los técnicos sin distinción de categoría
 6. **¿Qué estructura no se corta en las extracciones del cerebro o encéfalo?**
 - a) Piel
 - b) Duramadre
 - c) Piamadre
 - d) Hueso
-

7. **En la región femoral ¿cuál es el elemento que se sitúa medial a la arteria femoral?**
- a) Nervio femoral
 - b) Vena safena mayor
 - c) Vena femoral
 - d) Vena safena menor
8. **¿Cuál de los siguientes elementos no se encuentra en la región cervical?**
- a) Vena yugular interna
 - b) Conducto torácico
 - c) Arteria carótida común
 - d) Nervio vago
9. **¿Las pinzas con dientes, se usan exclusivamente para manipular?**
- a) Fascias
 - b) Piel
 - c) Músculos
 - d) Arterias
10. **Una de las labores principales en un laboratorio de anatomía es la recuperación de los huesos procedentes de los osarios de los cementerios. ¿Cuál de las maniobras que a continuación se mencionan no se deben realizar para evitar los hongos?**
- a) Limpieza de sus restos con agua corriente y brocha de cerdas blandas
 - b) Inmersión en agua oxigenada y agua (20 vol.)
 - c) Secado
 - d) Almacenarlo cubierto de paños húmedos para evitar su secado
11. **¿Cuál de las siguientes sustancias no se usan para obtener huesos de cadáver?**
- a) Enzimas como la pepsina
 - b) Tetraborato sódico (Borax)
 - c) Xilol
 - d) Enzimas como las lactasas
12. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones no se refiere a la técnica de Thiel?**
- a) Es un método para embalsamar cuerpos
 - b) Es un método de tinción histológica
 - c) Es un método para fijar cadáveres
 - d) Es un método para conservar cadáveres
13. **En relación con la donación de fetos. Señale la respuesta verdadera:**
- a) Los fetos de más de 180 días de gestación requieren licencia de sepultura
 - b) Se requiere que el impreso de donación esté firmado por el padre
 - c) El proceso de donación es idéntico al proceso de donación en adultos
 - d) Solo se admite la donación de un feto si va acompañado de la placenta
14. **En el caso de que se vayan a realizar unas prácticas con piezas no embalsamadas. Señale cuál de las siguientes secuencias de trabajo es correcta:**
- a) Colocación de las piezas sobre bandejas en las mesas + cobertura con paño humedecido en agua
 - b) Encendido del sistema de extracción + colocación de piezas sobre bandejas en las mesas
 - c) Encendido del sistema de extracción + colocación de piezas sobre bandejas en las mesas + cobertura con paño humedecido en agua
 - d) Colocación de las piezas sobre bandejas en las mesas + ventilación de la sala de disección

- 15. ¿En qué circunstancias se pondría guantes de látex o nitrilo?**
- a) Para manipular cualquier tipo de material cadavérico
 - b) Sólo para realizar la recepción e inyección del cadáver
 - c) Para manipular proyecciones o cadáveres pero no es necesario en la manipulación de secciones anatómicas
 - d) En todo momento mientras permanezca en las instalaciones
- 16. ¿Cuál de los siguientes vasos emplearía, preferentemente, para la obtención de una muestra de sangre del cadáver para realizar el estudio serológico?**
- a) Vena safena
 - b) Vena yugular interna
 - c) Vena subclavia
 - d) Vena femoral
- 17. ¿Qué enfermedades se descartan en las pruebas serológicas que se realizan a los cadáveres para poder considerarlos aptos para su uso en docencia e investigación?**
- a) Hepatitis A y B y SIDA
 - b) Hepatitis B y SIDA
 - c) VIH y hepatitis B y C
 - d) Todas las enfermedades recogidas en el Grupo I del Decreto de Policía Mortuoria
- 18. ¿Cuál de las siguientes circunstancias no excluiría una donación con fines científicos?**
- a) Haber sufrido un amplio estudio posmortem para determinar las causas de la muerte (necropsia)
 - b) Haber sufrido amputación de extremidades
 - c) Haber sufrido demencia
 - d) Haber sido sometido a una cirugía abdominal
- 19. ¿Quién debe encargarse de hacer llegar a las instalaciones la historia clínica y el certificado de defunción?**
- a) El médico que firma el certificado de defunción
 - b) Los familiares del donante
 - c) La empresa funeraria encargada del traslado
 - d) No es necesario que se haga llegar esta documentación.
- 20. En relación con la selección del proceso de conservación del cadáver, señale la respuesta verdadera.**
- a) Los cadáveres se congelarán o embalsamarán en función de su edad en el fallecimiento
 - b) El método de conservación se alternará entre una donación y la siguiente
 - c) El método de conservación quedará condicionado por las características del cadáver o por las necesidades del Centro
 - d) Todos los cadáveres deberán ser, preferentemente, embalsamados.
- 21. ¿Cómo se comprueba la presencia de placas de ateroma en la arteria femoral?**
- a) Por la observación y el tacto
 - b) A través de la lectura de la historia clínica
 - c) Todos los cadáveres tienen placas de ateroma en la arteria femoral debido a la avanzada edad de los donantes
 - d) Todas las respuestas son falsas
- 22. ¿Qué signos indicarían que la inyección de líquido de embalsamar se ha realizado correctamente?**
- a) El aumento del volumen abdominal, la ingurgitación de las venas superficiales del cuello, la pérdida de líquido por los orificios naturales (nariz, boca y ano) y la aparición de manchas blancas superficiales en la piel.
 - b) El aumento del volumen abdominal y la ingurgitación de las venas superficiales
 - c) La ingurgitación de las venas superficiales del cuello y la pérdida de líquido por los orificios naturales (nariz, boca y ano)
 - d) La aparición de manchas de color rosado en las partes más distales de las extremidades

- 23. ¿Cuál de los equipos de protección individual que aparecen a continuación no son obligatorios durante el proceso de inyección?**
- a) Botas de seguridad S5
 - b) Guantes de PVC para riesgo mecánico, químico y biológico
 - c) Manguitos de plástico
 - d) Máscara facial que protege la cara completa
- 24. Con respecto al almacenamiento de las secciones anatómicas. Señale la respuesta falsa:**
- a) Se aconseja depositarlas en estanterías que no superen una altura razonable para poder visualizar su estado
 - b) Mantenerlas en congelación asegura su integridad durante más tiempo
 - c) Deberán estar cubiertas por una talla de algodón empapada en líquido de solución conservante
 - d) Los técnicos deberán velar por que siempre estén húmedas las tallas de algodón que las cubren
- 25. ¿Cuál de las siguientes medidas generales de protección reduce el riesgo de irradiación?**
- a) Aumentar la distancia entre el operador y la fuente de radiación
 - b) Aumentar el tiempo de exposición
 - c) Situarse tras un panel de acero
 - d) Interponer un espesor suficiente de material conductor entre el operador y la fuente de radiación
- 26. Antes de realizar una sección con la sierra, debemos asegurarnos de:**
- a) Que el cadáver esté correctamente embalsamado
 - b) Que el cadáver no esté provisto de alguna prótesis metálica
 - c) Que el tamaño de la pieza a seccionar no excede el permitido por la ley
 - d) Que el sistema de extracción se encuentre en el nivel 3
- 27. ¿Cuál de las siguientes condiciones constituye una recomendación en la conservación de piezas embalsamadas?**
- a) Mantener a temperatura ambiente tapadas con un paño de algodón
 - b) Mantener en armarios frigoríficos a 10°C
 - c) Mantener en bandejas apilables con solución salina
 - d) Mantener en una solución de formol al 10%
- 28. El estómago se encuentra situado:**
- a) Entre el esófago y el duodeno
 - b) Entre el esófago y la tráquea
 - c) Entre la faringe y el esófago
 - d) Entre el pulmón izquierdo y el yeyuno
- 29. ¿Cuál de los siguientes huesos no debería colocarse en una práctica sobre cráneo?**
- a) Occipital
 - b) Esfenoides
 - c) Hioides
 - d) Zigomático
- 30. El vestuario habitual de los técnicos se compone de:**
- a) Pijama completo, bata, guantes, manguitos de plástico hasta el codo, gorros de protección del pelo, calzado de goma.
 - b) Pijama completo, bata, guantes, gorros de protección del pelo, calzado de goma.
 - c) Pijama completo, guantes, manguitos de plástico hasta el codo, gorros de protección del pelo, calzado de goma.
 - d) Pijama completo, bata, guantes, manguitos de plástico hasta el codo, calzado de goma.