



**PRIMER EJERCICIO PARTE TEÓRICA DEL PROCESO
SELECTIVO DE
C3 ANATOMIA
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**Concurso-Oposición Libre (convocatoria de estabilización)
Resolución de fecha 16-11-2022**

21 de Septiembre de 2023



1. **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
2. **¿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
3. **¿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
4. **¿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
5. **¿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
6. **¿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

7. **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
8. **¿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
9. **¿Cuál de los equipos de protección individual que aparecen a continuación NO son obligatorios durante el proceso de inyección para embalsamar?**
- 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
10. **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
11. **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
12. **¿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%
13. **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
14. **¿Cuál de los siguientes huesos no debería colocarse en una práctica sobre cráneo?**
- a) Occipital
 - b) Esfenoides
 - c) Hioides
 - d) Zigomático

15. **¿Cuál es la finalidad de mantener la trazabilidad durante el proceso de donación de cuerpo?**
- a) tener controlado en todo momento el origen de cualquier pieza.
 - b) conocer los datos relacionados con el material de estudio.
 - c) tener siempre localizadas cada una de las partes en las que se divide el cuerpo.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
16. **¿Qué equipos de protección individual deben utilizarse en la preparación del cuerpo para embalsamamiento?**
- a) Gafas de seguridad, mandil de neopreno, guantes de PVC y botas de goma con puntera reforzada.
 - b) Gafas de seguridad, mandil de neopreno, guantes de látex o nitrilo y botas de goma con puntera reforzada.
 - c) Llevar guantes de látex o nitrilo es suficiente.
 - d) Mandil de neopreno, guantes de PVC y botas de goma con puntera reforzada.
17. **Los huesos deben almacenarse:**
- a) En ambientes húmedos
 - b) En cajas cerradas
 - c) En armarios con puertas
 - d) En lugares secos y cajas aireadas
18. **Para organizar un almacén en condiciones, es importante:**
- a) Tener las etiquetas a la vista y ordenadas
 - b) Cambiar los envases si es necesario
 - c) Tener estanterías de madera
 - d) Utilizar códigos de identificación del material
19. **Dada la situación de una madre que desea hacer donantes a sus dos hijos de 14 y 9 años:**
- a) Deberá firmar ella la donación, ya que es la representante legal
 - b) Hace falta que los niños posean un DNI
 - c) No podrá formalizarse la donación hasta que sus hijos sean mayores de edad
 - d) Dependerá de si los niños expresan su voluntad de donar y firman ambos progenitores
20. **¿En relación al transporte del finado cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- a) Debe realizarlo siempre un vehículo homologado de un centro hospitalario
 - b) Debe realizarse con un medio de recubrimiento definitivo
 - c) Debe realizarse con un método de conservación transitoria siempre
 - d) Debe realizarlo siempre una empresa funeraria

PREGUNTAS DE RESERVA

21. **¿El uso de qué elemento nos asegura el no deterioro de las piezas durante la práctica o disección?**
- a) La bolsa de polietileno transparente
 - b) Paños húmedos cubriendo la zona que estamos disecando e hidratación constante con agua
 - c) El líquido de conservación
 - d) El sistema de extracción
22. **En relación a la protección de los datos de los donantes, indica cuál de estas afirmaciones es errónea:**
- a) En todo momento deben garantizarse los derechos de dignidad e intimidad
 - b) El nivel de seguridad en protección de datos de un archivo tipo de un centro de donación de cuerpos debe ser alto debido a que se almacenan los datos médicos de personas fallecidas
 - c) Los documentos del archivo deben guardarse en un área de acceso restringido y bajo llave
 - d) Los donantes tienen el derecho de rectificación o cancelación de sus datos personales siempre que lo consideren oportuno

23. Para fijar un feto lo inyectaremos por:

- a) Vena umbilical
- b) Arterias umbilicales
- c) Cordón umbilical
- d) Arteria carótida

24. En relación con los residuos. ¿Cuál de las siguientes asociaciones es falsa?

- a) material punzante-contenedor amarillo
- b) material no orgánico-bolsas rosas
- c) restos orgánicos-contenedor negro tapa amarilla
- d) guantes-bolsas negras

25. De las siguientes opciones, ¿cuál de ellas es una “imprescindible” para aceptar la donación?

- a) Confirmación de que es donante del centro
- b) Historia clínica
- c) Haber sufrido demencia
- d) Presentar un importante edema corporal