



ACCESO LIBRE PERSONAL LABORAL  
RESOLUCIÓN DE 11 DE NOVIEMBRE DE 2022  
(BOJA DE 18 DE NOVIEMBRE)

**TÉCNICO/A AUXILIAR DE LABORATORIO.  
DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA  
HUMANA.  
(CÓDIGO 4121).**

**EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO**

**PLANTILLA DEL EJERCICIO**

**23 de enero de 2024.**



## EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO

### TÉCNICO/A AUXILIAR DE LABORATORIO. DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA. (CÓDIGO 4121)

1.- La posición anatómica de referencia corporal es:

- a) **Cuerpo en bipedestación de frente con las palmas de las manos dirigidas hacia delante.**
- b) Cuerpo en bipedestación de frente con las palmas de las manos dirigidas hacia dentro.
- c) Cuerpo en bipedestación de espaldas con las palmas de las manos dirigidas hacia atrás.
- d) Cuerpo en bipedestación de espaldas con las palmas de las manos dirigidas hacia delante.

2.- ¿Qué eje empleamos para los cortes axiales?:

- a) **El "Y".**
- b) El "Z".
- c) El "X".
- d) El anteroposterior.

3.- ¿Cuál es la postura más utilizada para la práctica de la disección?:

- a) Decúbito lateral derecho.
- b) Decúbito lateral izquierdo.
- c) **Decúbito supino.**
- d) Decúbito prono.

4.- ¿Cuál de los siguientes planos no es perpendicular al eje X?:

- a) Sagital medio.
- b) Parasagital.
- c) **Axial.**
- d) Lateral.

5.- El hueso que se articula de forma auténtica con el tórax y el miembro superior es:

- a) La escápula.
- b) **La clavícula.**
- c) El húmero.
- d) La primera costilla.

6.- Podemos encontrar al estribo en una preparación osteológica de:

- a) La escama del temporal.
- b) **El peñasco del temporal.**
- c) Del conducto auditivo interno.
- d) Del conducto auditivo externo.

7.- ¿Qué hueso forma parte del tabique nasal?:

- a) El palatino.
- b) El timpánico.
- c) Los huesos propios de la nariz.
- d) **El vómer.**

8.- ¿Qué elemento óseo encontramos en el tobillo?:

- a) La espina de la tibia.
- b) La cabeza del peroné.
- c) **El maléolo peroneo.**
- d) La tuberosidad interna de la tibia.

9.- La zona que elegiremos para hacer la disección de los vasos femorales es:

- a) **El triángulo femoral o de Scarpa.**
- b) El hueco poplíteo.
- c) La región de la nalga.
- d) El conducto inguinal.

10.- ¿Qué músculo nos orienta para reconocer la región carotídea?:

- a) El trapecio.
- b) El esternocleidohioideo.
- c) El escaleno anterior.
- d) **El esternocleidomastoideo.**

11.- La región del mediastino la situamos:

- a) En el fondo abdominal.
- b) Detrás de los pulmones.
- c) **En el tórax entre los pulmones.**
- d) En la base del cuello.

12.- Para identificar bien la región de la nuca:

- a) Pondremos al cadáver en decúbito supino con el cuello en hiperextensión.
- b) **Pondremos al cadáver en decúbito prono con el cuello en hiperflexión.**
- c) Pondremos el cadáver en decúbito prono con el cuello recto.
- d) Pondremos el cadáver en decúbito supino con el cuello recto.

13.- Los cortes más comunes que se practican en el cuello son:

- a) Coranales.
- b) Frontales.
- c) **Axiales.**
- d) Sagitales.

14.- Para dividir la cabeza en dos mitades iguales realizaremos un corte:

- a) Parasagital.
- b) Lateral.
- c) Axial.
- d) **Sagital medio.**

**15.- La mejor forma de almacenamiento de cortes fijados seriados de miembros es:**

- a) Reuniéndolos en la pieza de procedencia reconstruida.
- b) Ordenados en bandejas refrigerados o congelados.**
- c) Reunidos en en tanque con líquido fijador concentrado.
- d) Envasados en bolsas al vacío.

**16.- Para identificar las piezas anatómicas seguiremos las siguientes pautas:**

- a) Se etiqueta la pieza que queda referida al número de cuerpo al que pertenece en la base de datos.**
- b) Se etiqueta la pieza sin indicar la numeración del cuerpo al que pertenece por protección de datos.
- c) Las piezas se tatúan con el número de cuerpo al que pertenecen sin incluirse en la base de datos.
- d) Las piezas se describen en el envase en que se encuentran sin más información.

**17.- Las piezas no fijadas se conservan mejor:**

- a) En tanque con líquido fijador.
- b) En tanques con líquido fijador en cámaras a 10°.
- c) Congeladas en arcones congeladores.**
- d) En envases al vacío y refrigerados en cámara.

**18.- Las piezas fijadas cuando se están usando en prácticas o en estudios por periodos breves se conservan en:**

- a) Líquido fijador concentrado.
- b) Agua oxigenada al 50%.
- c) Alcohol al 50%.
- d) Líquido fijador diluido.**

**19.- Antes de iniciar la preparación del cadáver a su ingreso:**

- a) Lavaremos y rasuraremos el cuerpo.
- b) Se tomará una muestra de sangre para serología.**
- c) Se despoja al cadáver de sudarios y posibles apósitos y etiquetas identificativas.
- d) Se desinfecta el cuerpo con un lavado con antisépticos.

**20.- Un cadáver con una gran obesidad:**

- a) Se manipulará con la ayuda de grúas.
- b) Se depositará en arcones especiales.
- c) No podrá ingresar en la Unidad de Donaciones por ser una causa excluyente.**
- d) No será apto para congelación y será fijado mediante perfusión.

**21.- Un cadáver con un marcapasos instalado:**

- a) No podrá ingresar en la Unidad de Donaciones.
- b) Dado que el marcapasos no interfiere en los procedimientos conservadores deberemos retirarlo cuando vaya a ser incinerado.**
- c) El marcapasos debe ser retirado a su ingreso en la Unidad.
- d) No requiere medidas especiales.

**22.- Para incinerar un feto de 27 semanas:**

- a) Se actuará como si se tratase de un cadáver adulto, con licencia de sepultura y ataúd individual.**
- b) Se puede incinerar en un arcón de restos sin identificar.
- c) Se puede incinerar en un arcón de restos, pero identificado.
- d) No se admiten fetos de esa edad en la Unidad.

**23.- ¿Qué instrumento resulta muy útil para la perfusión por la arteria femoral?:**

- a) Una sonda nasogástrica.
- b) Una sonda de Foley.**
- c) Una sonda rectal.
- d) Una sonda epidural.

**24.- ¿Qué cantidad de líquido fijador viene a introducirse en un cadáver de 70 Kg?:**

- a) Tres litros.
- b) Cuatro litros.**
- c) Siete litros.
- d) Ocho litros.

**25.- ¿Cuál de los siguientes signos no es propio de la difusión del líquido fijador?:**

- a) Dilatación torácica.**
- b) Salida de líquido por orificios naturales.
- c) Tumefacción cutánea y resalte de los vasos.
- d) Salida de líquido por heridas o incisiones.

**26.- ¿Qué vaso empleamos en primer lugar para sacar una muestra de sangre para la analítica?:**

- a) Vena femoral.
- b) Arteria carótida.
- c) Vena subclavia.**
- d) Corazón.

**27.- ¿Qué procedimiento no forma parte de la plastinación?:**

- a) Fijación y preparación de la pieza.
- b) Deshidratación por sustitución en frío.
- c) Impregnación forzada en vacío.
- d) Maceración.**

28.- Con la plastinación se produce retracción y rigidez, pero ¿qué tejido las sufre más?:

- a) El muscular.
- b) El nervioso.**
- c) La grasa.
- d) Los vasos.

29.- ¿Para qué está indicada la técnica del poliéster en la plastinación?:

- a) Para vísceras huecas.
- b) Para preparaciones vasculares.
- c) Para cortes de tejido nervioso.**
- d) No se emplea en plastinación.

30.- Las preparaciones de cadáveres congelados se utilizan:

- a) Para prácticas ordinarias de primer ciclo.
- b) Solo se usan para trabajos de anatomía seccional.
- c) Se emplean en trabajos de postgrado y cursos para especialistas sanitarios.**
- d) Solo en actividades muy breves porque no pueden volverse a congelar.

31.- La temperatura de conservación de un cadáver en un arcón congelador se mantiene en torno a:

- a) Menos cinco grados centígrados.
- b) Menos diez grados centígrados.
- c) Menos veinte grados centígrados.**
- d) Menos cuarenta grados centígrados.

32.- En caso de corte en el suministro eléctrico en las cámaras de almacenamiento el material más sensible a su descomposición es:

- a) Los fetos fijados.
- b) El material sumergido en líquido fijador en espacio refrigerado.
- c) Material fijado conservado en seco en cámaras refrigeradas.
- d) Material congelado.**

33.- Para una correcta descongelación del cadáver:

- a) Se sumergirá el cuerpo en agua caliente.
- b) Se hará de forma paulatina en cámara de conservación y en sala a temperatura ambiente.**
- c) Se pondrá el cuerpo bajo una fuente de aire caliente.
- d) Se emplean lámparas de infrarrojos.

34.- Según la Guía Preventiva para los empleados públicos de la Universidad de Sevilla, ¿Cuál de los siguientes servicios presta el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales (SEPRUS)?:

- a) Asistencia domiciliada.
- b) Asistencia en psicología clínica.**
- c) Asistencia odontológica.
- d) Asistencia ginecológica.

**35.- En la ficha de seguridad IO ST 011-01 EQUIPOS DE EMERGENCIA EN LABORATORIOS: DUCHAS DE SEGURIDAD Y FUENTES LAVAOJOS ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es VERDADERA?:**

- a) Las duchas oculares fijas pueden tener o no cubiertas protectoras.
- b) El agua no debe aplicarse directamente sobre el globo ocular, sino a la raíz de la nariz.**
- c) Con un lavado de ojos de 1 minuto será suficiente.
- d) Si llevo lentillas no pasará nada y no será necesario el lavado de ojos.

**36.- Según el Anexo del Real Decreto 487/1977, la manipulación manual de una carga ¿cuándo podría presentar un riesgo, en particular dorso-lumbar?:**

- a) Cuando la carga no es demasiado pesada o grande.
- b) Cuando es voluminosa o difícil de sujetar.**
- c) Cuando está en equilibrio estable y su contenido no correría el riesgo de desplazarse.
- d) Cuando está colocada de tal modo que debe sostenerse o manipularse muy cerca del tronco.

**37.- Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, todo trato desfavorable a las mujeres relacionados con el embarazo o la maternidad se entiende como:**

- a) Discriminación indirecta por razón de sexo.
- b) Discriminación directa por razón de sexo.**
- c) Acoso sexual.
- d) Acto discriminación por razón de sexualidad.

**38.- Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, el permiso de Navidad será retribuido:**

- a) Nunca.
- b) Siempre.**
- c) Si es trabajador fijo.
- d) Si es trabajador con una antigüedad de más de un año.

**39.- Según el Estatuto de la Universidad de Sevilla, ¿Cuántos miembros forman parte del Claustro en total?:**

- a) 303.**
- b) 300.
- c) 304.
- d) 301.

**40.- Es competencia del Consejo Social:**

- a) Elegir de entre sus miembros a su coordinador.
- b) Promover la aportación de recursos para la financiación de la Universidad.**
- c) Aprobar la modificación de las relaciones de puestos de trabajo del personal de la Universidad.
- d) Aprobar el informe anual de gobierno una vez finalizado cada curso académico.

## PREGUNTAS DE RESERVA

41.- ¿Qué pinza es recomendable para "clampar" una sonda de forma estable?:

- a) **Una pinza de Kocher.**
- b) Una pinza de disección con dientes.
- c) Un cangrejo.
- d) Una erina.

42.- ¿Qué consideramos un instrumental básico mínimo para la disección?:

- a) **Bisturí, pinzas de disección con dientes y tijera curva.**
- b) Bisturí, tijera recta y pinzas de Kocher.
- c) Bisturí, pinzas de disección sin dientes y pinza de Kocher.
- d) Bisturí, tijera recta y mosquito.

43.- ¿Para qué utilizamos las pinzas llamadas cangrejos?:

- a) **Para fijar los colgajos cutáneos y los paños quirúrgicos.**
- b) Para cortar la salida de fluidos.
- c) Para disecar músculos.
- d) Para cortar pequeños fragmentos óseos.

44.- ¿Cuándo utilizamos motosierras eléctricas?:

- a) En ningún caso.
- b) **En cuerpos congelados.**
- c) Solo para miembros.
- d) Solo para huesos.

45.- Los/as trabajadores/as podrán solicitar el fraccionamiento de las vacaciones anuales, según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, en:

- a) Tres periodos quincenales.
- b) Cuatro semanas a lo largo del año natural.
- c) No se pueden fraccionar en ningún caso.
- d) **Dos periodos quincenales.**