



**SEGUNDO EJERCICIO-PRUEBA PRÁCTICA
DE T.E. II LABORATORIOS Y SERVICIOS
CLINICOS
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**CONCURSO-OPOSICIÓN DE PROMOCIÓN INTERNA Y SISTEMA GENERAL DE
ACCESO LIBRE DE PERSONAL LABORAL FIJO DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
(RES. 11-07-2022)**

14 de Noviembre de 2023

SUPUESTO 1 (Máxima puntuación: 12 Puntos)

Identifique los siguientes instrumentos quirúrgicos:

INSTRUMENTO 1



INSTRUMENTO 2



1) Identifica el instrumento número 1:

- a) Bisturí armónico.
- b) Cauterio monopolar.
- c) Bisturí caliente.
- d) Electro-cauterio.

2) Identifica el instrumento número 2:

- a) Separador Goelet.
- b) Separador Army-Navy.
- c) Separador Kocher.
- d) Separador Frazier.

3) ¿Qué alicate debemos preparar para un paciente que se somete a una cirugía ungueal?

- a) Alicate de uñas A
- b) Alicate de ortonixia B
- c) Alicate de triple articulación C
- d) Alicate inglés D

4) ¿Cuál de los siguientes instrumentos quirúrgicos pertenece a una mesa quirúrgica para cirugía ungueal?

- a) Venda de Besmarch.
- b) Escoplo recto.
- c) Mango de bisturí 4 con hoja del 20.
- d) Cucharillas de Martini.

5) Si en una práctica quirúrgica nos indica que van a realizar la técnica de fenol, ¿qué tipo de cizallas y hoja de bisturí les debemos proporcionar?

- a) Cizallas de tipo ratchet y hoja de bisturí del 12.
- b) Cizallas de tipo inglés y hoja de bisturí del 15.
- c) Cizallas de tipo Bohler y hoja de bisturí del 10.
- d) Cizallas de palanca y hoja de bisturí del 13.

6) ¿Cuál de los siguientes instrumentos corresponde a la preparación de una práctica quirúrgica de exóstosis subungueal?

- a) Bisturí Beaver.
- b) Desperiotizador ancho.
- c) Lima Lokoff.
- d) Fresa isham larga.

7) El podólogo nos indica que va a realizar un cambio de vendaje a un paciente de la clínica de podología y que esta tiene que ser una venda sin látex por alergias del paciente. ¿Qué tipo de venda le proporcionaremos?

- a) Una venda tipo strappal forte
- b) Una venda tipo rinkilastic.
- c) Una venda tipo herbilastic.
- d) Una venda tipo elastomull haft.

8) En la práctica clínica de la técnica de mínima invasión para espolón calcáneo, ¿cuál de los siguientes instrumentos tendremos que preparar?

- a) Una sonda abotonada.
- b) Una fresa shanon del 40
- c) Un escoplo.
- d) Un motor quirúrgico sin reductora.

SUPUESTO 2 (Máxima puntuación: 12 Puntos)

Un trabajador que desempeña sus funciones en un recinto sanitario que cumple con la normativa publicada en la guía **“Unidad central de esterilización, estándares y recomendaciones”** elaborada por el **Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad**, ha de realizar las siguientes actividades:

9) Todavía permaneciendo en el punto de uso, se tratará de humedecer los materiales, mediante inmersión en soluciones jabonosas o aplicando preparados humectantes mediante pulverización, con objeto de evitar que se seque la biocarga, dificultando el lavado. Se recomienda un mínimo de un minuto en remojo, que es necesario incrementar en aquellos materiales en los que se aprecie materia orgánica adherida. ¿Estos no deben exponerse al detergente enzimático durante más de?

- a) 10 minutos.
- b) 15 minutos.
- c) 5 minutos.
- d) 30 minutos.

10) La limpieza manual se requiere para materiales delicados, sensibles a altas temperaturas y complejos. ¿Cuál será la temperatura del agua que no se deberá sobrepasar en el lavado manual para evitar la coagulación de la materia orgánica?

- a) 35 grados.
- b) 45 grados.
- c) 60 grados.
- d) 50 grados.

11) Cuando el trabajador se encuentre en la zona de lavado y esté en contacto con materiales contaminados deberá utilizar el equipo de protección personal recomendado para esta tarea con objeto de evitar o minimizar los efectos del contacto con agentes contaminantes. ¿Cuál sería la respuesta correcta?

- a) Guantes de neopreno, delantales impermeables, gorro, protectores faciales, mascarillas y gafas oculares.
- b) Guantes de goma flecados, delantales impermeables, gorro, protectores faciales, mascarillas y gafas oculares.
- c) Guantes de caucho, delantales impermeables, gorro, protectores faciales, mascarillas y gafas oculares.
- d) Guantes de espuma de nitrilo, delantales impermeables, gorro, protectores faciales, mascarillas y gafas oculares.

12) Una vez lavado y desinfectado el material. ¿Cuál será la forma elegida por el trabajador para el correcto secado del material?

- a) Forma manual, mecánica y automatizada.
- b) Forma manual y automatizada.
- c) Forma manual y mecánica.
- d) Forma manual, mecánica, automatizada y secado natural.

13) Los ultrasonidos producen ondas de alta frecuencia que dan alternancias de presión y depresión. ¿El tratamiento de ultrasonidos está especialmente indicado para la limpieza de?

- a) Instrumental de acero inoxidable, goma y plásticos.
- b) Instrumental de acero inoxidable y siempre que haya incrustaciones.
- c) Instrumental de acero inoxidable ópticas y lentes.
- d) Instrumental de acero inoxidable, goma, plásticos, ópticas, lentes y siempre que haya incrustaciones.

14) Una vez que los instrumentos estén secos, el trabajador los llevará a la zona de limpio y éste deberá lubricar los instrumentos para reducir su rigidez y evitar que presenten manchas u otras incidencias. La solución lubricante utilizada debe ser:

- a) Soluble en agua y haber sido específicamente elaborada para esterilización.
- b) Indisoluble en agua, con aceites minerales y haber sido específicamente elaborada para esterilización.
- c) Indisoluble en agua y haber sido específicamente elaborada para esterilización.
- d) Soluble en agua, con aceites minerales y haber sido específicamente elaborada para esterilización.

15) Posteriormente el trabajador procederá a empaquetar el material y lo introducirá en el autoclave, utilizando el programa más aconsejable para el tipo de material a esterilizar. Los monitores físicos son elementos de medida incorporados al esterilizador, estos permiten visualizar si el equipo ha alcanzado en cada ciclo de esterilización los parámetros exigidos para el proceso. ¿Los monitores físicos incorporados son?

- a) Termómetro, manómetro de presión, cronómetro y sistemas de registro de parámetros.
- b) Termómetro, manómetro de presión, cronómetro, sensor de carga, válvulas o sistemas de registro de parámetros.
- c) Termómetro, manómetro de presión, cronómetro, sensor de carga de peso, válvulas o sistemas de registro de parámetros y sensores de carga bacteriana.
- d) Termómetro, manómetro de presión, cronómetro, válvulas y sistemas de registro de parámetros.

16) En ésta central de esterilización se trabaja con autoclaves de vapor. ¿Qué normativa UNE se ha de seguir, la cual marca los criterios que debe cumplir el vapor para garantizar la eficacia de la esterilización?:

- a) La Norma UNE-EN 285
- b) La Norma UNE-EN 27001
- c) La Norma UNE-EN 19011
- d) La Norma UNE-EN 566