



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

**TÉCNICO/A AUXILIAR DE LABORATORIO (PERFIL:  
RADIOLOGÍA). FACULTAD DE ODONTOLOGÍA.  
(CÓDIGO 4139).**

**EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO**

**PLANTILLA DEL EJERCICIO**

**14 de febrero de 2024.**

## EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO

### TÉCNICO/A AUXILIAR DE LABORATORIO (PERFIL: RADIOLOGÍA). FACULTAD DE ODONTOLOGÍA (CÓDIGO 4139).

1.- Uno de los tratamientos que se realiza en la Facultad de Odontología de Sevilla es la sialometría, que consiste en:

- a) Hacer mediciones para estudio de ortodoncia.
- b) Es un test de velocidad de flujo salival.**
- c) Es una técnica aplicando diferentes capas de composites.
- d) Radiografía utilizada para el diagnóstico de los problemas de la ATM.

2.- Cuál de estos tratamientos tiene coste en la Facultad de odontología:

- a) Primera visita de valoración diagnóstica.
- b) Educación sanitaria.
- c) Exodoncia de restos radiculares.
- d) Radiografía apical.**

3.- En el procedimiento de realización de la historia clínica del paciente, los antecedentes de éste se recogerán mediante el:

- a) Anamnesis.**
- b) Diagnóstico.
- c) Plan de tratamiento.
- d) Exploración.

4.- Cuál de estos conceptos no están recogidos entre los deberes y derechos de los pacientes:

- a) Salvaguardar la confidencialidad de los informes y la historia clínica. Derecho al acceso de historial clínico.
- b) Ser tratados con el debido respeto.
- c) Mantener una comunicación clara y fluida con el personal sanitario.
- d) Recibir garantía de por vida en implantes dentales si el paciente es no fumador.**

5.- En el artículo 27 de la normativa de funcionamiento del área de prácticas clínicas de la Facultad de Odontología de la Universidad de Sevilla, quién deberá comprobar la correcta esterilización del material:

- a) El profesor.
- b) El personal de almacén.
- c) El alumno.**
- d) El personal de esterilización.

**6.- De estas afirmaciones sobre la presión de aire y agua en el equipo dental, cuál es incorrecta:**

- a) El equipo dental posee electroválvulas que regulan la entrada de aire y agua en las mangueras de los instrumentos.
- b) La presión de entrada de agua la puede regular el técnico en el equipo dental manualmente mediante un manorreductor.
- c) El técnico puede modificar la presión del agua en el equipo mediante una llave de paso.**
- d) Unos valores adecuados de presión pueden ser: 2,5 kg/cm<sup>2</sup> para el agua y 4,5 para el aire.

**7.- La instalación de agua de un equipo dental tiene que ser de:**

- a) Agua osmotizada.
- b) Agua descalcificada.
- c) Agua destilada.
- d) Dependiendo de los requerimientos del equipo dental y la calidad del agua de la zona: osmotizada o únicamente descalcificada.**

**8.- Cuándo es más aconsejable y eficiente realizar la aspiración de líquido desinfectante en las mangueras de aspiración:**

- a) A primera hora.
- b) Antes de cada paciente.
- c) A última hora del día o al finalizar la actividad del equipo ese día.**
- d) Después de cada paciente.

**9.- Después de una intervención a un paciente en la que se ha aspirado sangre, los alumnos deben:**

- a) No tienen que hacer nada.
- b) Aspirar lejía.
- c) Aspirar alcohol.
- d) Aspirar agua: uno o dos vasos de agua.**

**10.- Qué tipos de mangueras tiene básicamente en el módulo de instrumentos un equipo dental:**

- a) Jeringa, turbina, aparato de limpieza y micromotor.**
- b) Jeringa, aparato de limpieza y turbina.
- c) Jeringa, micromotor y turbina.
- d) Según el gusto del dentista.

**11.- Qué se debe retirar y cambiar (al menos) entre paciente y paciente en el equipo dental:**

- a) Nada, lo retira todo la empresa de limpieza al final de la jornada.
- b) Eyector de saliva y vaso.
- c) Punta de jeringa multifunción y servilletas.
- d) Eyector de saliva, punta de jeringa multifunción, vaso, servilletas y babero.**

12.- El botón de sentido inverso de giro se utiliza con los siguientes instrumentos:

- a) Turbina y aparato de limpieza.
- b) Turbina y micromotor.
- c) Micromotor y aparato de limpieza.
- d) **Sólo en el micromotor (al ser eléctrico).**

13.- ¿Cuál es la razón más importante por la que hay que cerrar la tapa del vibrador de cápsulas de amalgama antes de vibrar la cápsula?:

- a) Porque si no hace mucho ruido.
- b) Para evitar hacerse daño.
- c) Porque puede salir despedida la cápsula.
- d) **Para acotar a la caja del aparato una posible fuga de mercurio.**

14.- Por qué no se puede mover el sillón arriba/abajo al tener un instrumento descolgado:

- a) Es un fallo de diseño.
- b) Para que te centres y no hagas dos cosas a la vez.
- c) Porque los ingenieros al diseñar no piensan en el usuario final.
- d) **Es una medida de seguridad que incorpora el equipo.**

15.- En la clasificación de zonas de protección radiológica nos encontramos:

- a) **Zona vigilada, zona controlada, zona de permanencia limitada, zona de permanencia reglamentada, zona de acceso prohibido.**
- b) Zona de constante vigilancia, zona de permanencia limitada, zona de permanencia controlada, zona de acceso prohibido,
- c) Zona vigilada, zona limitada y zona prohibida.
- d) Zona de acceso controlado, zona de permanencia controlada y zona de acceso prohibido.

16.-Cuál de estos valores de dosis es correcto para realizar una Ortopantomografía:

- a) **68 Kv, 13 mA y 16 segundos.**
- b) 13 Kv, 68 mA y 16 segundos.
- c) 68 Kv, 13 mA y 46 segundos.
- d) 46 Kv, 22 mA y 4 segundos.

17.- Qué respuesta es correcta sobre los tipos de radiografías que se pueden realizar en el equipo de Ortopantomografía:

- a) Telerradiografía, radiografía frontal de cráneo, intraoral y ortopantomografía.
- b) Ortopantomografía, CBCT, radiografía de Senos y Telerradiografía.
- c) **Radiografía de ATM, Telerradiografía y radiografía de senos.**
- d) CBCT, ortopantomografía, radiografía de ATM y radiografía frontal de cráneo.

18.- El producto odontológico considerado como un hidrocoloide irreversible y cuyo principal problema es la inestabilidad dimensional se conoce como:

- a) Silicona.
- b) Alginato.**
- c) Cera de verano.
- d) Godiva.

19.- ¿Qué grupo de instrumental no forma parte de una bandeja de cirugía?:

- a) Botador recto y cucharilla de legrado.
- b) Mango de bisturí y portaagujas.
- c) Pinzas de mosquito y hollemback.**
- d) Pinzas y espejo.

20.- Cuando el odontólogo quiera verificar el eje del fresado mientras realiza la cirugía de un implante, te indicará que quiere que le pases:

- a) Fresa de inicio.
- b) Pin indicador de dirección o sonda de profundidad.**
- c) Indicador de distancia.
- d) Dinamómetro.

21.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta?:

- a) Las limas N.º 25 son de color azul.**
- b) Las limas K suelen representarse con cuadrado.
- c) Las limas Hedstrom suelen representarse con un círculo.
- d) Existen limas flexibles con gran resistencia a la fractura.

22.- ¿Cuál de estos instrumentales no es un periostotomo?:

- a) Prichard.
- b) Freer.
- c) Molt.
- d) Collin.**

23.- ¿Cuál de estos instrumentales no son separadores?:

- a) Minesota.
- b) Langenbeck.
- c) Prichard.**
- d) Farabeuf.

24.- El ácido ortofosfórico se puede usar en distintas concentraciones; la más usual en la preparación del esmalte será al:

- a) 27 %.
- b) 37 %.**
- c) 47 %.
- d) 23 %.

25.- Cuando hablamos de enfermedad inflamatoria que afecta a un implante osteointegrado con pérdida progresiva de hueso de soporte, nos referimos a:

- a) Periimplantitis.
- b) Mucositis.
- c) Periodontitis.
- d) Gingivitis.

26.- Qué instrumento se usa para extirpar el tejido pulpar:

- a) Lima K-Flexofile
- b) Léntulo
- c) Lima hedstroem
- d) Tiranervios.

27.- De entre estos instrumentos de cirugía, ¿Cuál se usa para eliminar hueso del alveolo o tejido?:

- a) Farabeuf.
- b) Pinzas Adson.
- c) Pinzas gubia.
- d) Botador.

28.- El trépano es un instrumento que se usa principalmente en:

- a) Prótesis.
- b) Ortodoncia.
- c) Endodoncia.
- d) Cirugía.

29.- ¿Con qué nombre se conoce el alicate de ortodoncia que tiene las dos valvas rectas y sirve para crear ángulos rectos?:

- a) Aderer.
- b) Adams.
- c) How.
- d) Angle.

30.- ¿Cuál de estos hilos de sutura es el más fino?:

- a) 2/0.
- b) 3/0.
- c) 4/0.
- d) 5/0.

31.- La prueba que sirve para determinar la eficacia del sistema de vacío en los autoclaves que funcionan con pre-vacío inicial se llama:

- a) Test de Morton.
- b) Test de Paul-Wick.
- c) Test de Bowie-Dick.
- d) Indicador químico.

**32.- Para garantizar la eliminación de microorganismos deseada tras la esterilización de instrumental quirúrgico con un autoclave, realizaré:**

- a) **Control biológico.**
- b) Control QW. Interno y externo.
- c) Bowie-Dick.
- d) Control químico y físico.

**33.- El proceso de desinfección se ve alterado por una serie de factores; cuál de ellos no es relevante:**

- a) La concentración y el tiempo de exposición al germicida.
- b) La limpieza.
- c) El tipo y grado de contaminación microbiana.
- d) **El tamaño y la forma del recipiente usado.**

**34.- Según la Guía Preventiva para los empleados públicos de la Universidad de Sevilla, el área técnica del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales (SEPRUS) que realiza la valoración de las condiciones de trabajo relacionadas con la exposición a contaminantes químicos, biológicos y físicos, en laboratorios y zonas afines. Selección y uso de EPIs es:**

- a) Seguridad en el Trabajo.
- b) Ergonomía.
- c) **Higiene Industrial.**
- d) Área de Medicina del Trabajo.

**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 la pídora nº96 de PRIMEROS AUXILIOS EN EL LABORATORIO, elaborada por el SEPRUS, en caso de quemaduras térmicas o químicas se debe:**

- a) Aplicar antisépticos, antibióticos o corticoides a la zona afectada una vez realizada la cura.
- b) Siempre retirar la ropa, cinturones, joyas, etc.
- c) Secar la zona frotando con gasa estéril.
- d) **Envolver la zona con gasas humedecidas y realizar un vendaje no compresivo.**

37.- Según el artículo 5 del Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, una de las condiciones que deben reunir los equipos de protección individual es:

- a) Que sean reutilizables y reciclables.
- b) Adecuarse al portador, tras los ajustes necesarios.**
- c) En caso de riesgos múltiples que exijan la utilización simultánea de varios equipos de protección individual, no tendrán que ser compatibles entre sí.
- d) La obligación de proporcionar los EPIs es del trabajador.

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, si el Director de Departamento no es elegido en primera vuelta, procede:

- a) Una segunda vuelta entre los dos candidatos más votados, en la que bastará la mayoría simple.**
- b) Volver a abrir el plazo de presentación de candidaturas, y podrán presentarse todos los profesores, sin limitación.
- c) Una segunda vuelta entre todos los candidatos, en la que bastará mayoría simple.
- d) Que el Consejo de Gobierno arbitre las medidas oportunas.

40.- Según el Protocolo para la Prevención, Evaluación e Intervención en situación de acoso en la Universidad de Sevilla, el plan de comunicación para que el Protocolo sea conocido por todo el personal incluido en el ámbito de aplicación del mismo tendrá como canal de difusión:

- a) Boletín interno de noticias de la Universidad de Sevilla (BINUS).**
- b) Boletín oficial de la Junta de Andalucía (BOJA).
- c) Boletín oficial de la Universidad de Sevilla (BOUS).
- d) Boletín oficial del Estado (BOE).

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

41.- Para que exista una transmisión de una infección en la consulta dental, se requiere la presencia de tres elementos; elige cuál de ellos no está presente:

- a) Una fuente infectiva.
- b) Un huésped susceptible.
- c) Un huésped inmune.**
- d) Una vía de transmisión de microorganismos.



42.- En qué categoría se encuentran los instrumentos que no penetran las mucosas ni entran en contacto con ellas, pero pueden hacerlo con la piel intacta (tubo radiográfico, arco facial) o estar expuestos a salpicaduras de sangre, saliva o aerosoles (gafas protectoras, controles de sillón...):

- a) **Material no crítico.**
- b) Material crítico.
- c) Material semicrítico.
- d) Material hipercrítico.

43.- En qué se diferencia de los demás tipos el contenedor para material biocontaminado:

- a) Únicamente en su color.
- b) Únicamente en que algunos tienen tapa metálica.
- c) Únicamente en el material que se echa dentro.
- d) **En que tiene líquido desinfectante dentro.**

44.- En el flujo digital, que significado tienen las siglas CAD/CAM:

- a) Centro de atención dental/Centro de atención múltiple.
- b) **Diseño asistido por computadora/fabricación asistida por computadora.**
- c) Computer Air Desing/ Computer Air machine
- d) Centro de atención dental/servicio asistido por computador

45.- Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, los actos y cláusulas de los negocios jurídicos que constituyan o causen discriminación por razón de sexo, se consideran:

- a) Sancionables económicamente.
- b) **Nulos y sin efecto.**
- c) Sin efecto solo la parte que constituyan discriminación.
- d) Sancionables penalmente.