

Orden EDU/2/2026, de 5 de enero (BOCyL núm. 8 de 14 de enero)

CUERPO:	0590 PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA
ESPECIALIDAD:	220 PROCEDIMIENTOS SANITARIOS Y ASISTENCIALES
PRUEBA:	EXAMEN PRÁCTICO
TURNO:	1 y 2

APELLIDOS:

NOMBRE:

DNI:

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA PRÁCTICA

- **NO ABRA ESTE CUESTIONARIO HASTA QUE SE LO INDIQUEN.**
- A continuación, se presenta una serie de supuestos. **Únicamente se valorarán las respuestas consignadas en las tablas del cuadernillo de respuestas**, de acuerdo con las instrucciones recogidas en cada supuesto práctico.
- No está permitido el uso de dispositivos electrónicos de ningún tipo ni accesorios vinculados a dispositivos electrónicos.
- Si el aspirante portase algún dispositivo electrónico deberá permanecer guardado y apagado.
- No se permite la utilización de relojes digitales o smartwatch.
- Los móviles permanecerán encima de la mesa, apagados y con la pantalla hacia abajo.
- Los aspirantes deberán tener visibles los pabellones auditivos. En caso de llevar audífonos o cualquier dispositivo necesario por razones médicas, deberá presentarse certificado médico correspondiente.
- En la realización de esta prueba práctica se aceptará el uso de calculadora, siempre que la calculadora presente las características especificadas en los criterios de actuación publicados.
- Solo se permite el uso de bolígrafo azul o negro.
- No se permite el uso de corrector ni bolígrafo borrable.
- Los materiales permitidos encima de la mesa de trabajo son: bolígrafos y calculadora.
- El DNI, pasaporte o permiso de conducción, o documentos análogos en el caso de aspirantes de nacionalidad distinta a la española, estará siempre visible encima de la mesa.
- Dispone de 120 minutos para realizar esta prueba. Ningún aspirante podrá abandonar el aula hasta que hayan transcurrido al menos 30 minutos desde el comienzo de la prueba.
- Cuando el aspirante **finalice la parte PRÁCTICA** levantará la mano. Un miembro del tribunal le proporcionará un sobre en el que introducirá todos los documentos de la prueba. El propio aspirante cerrará el sobre y firmará sobre la solapa y en el sobre. A continuación, en la parte superior del sobre, deberá constar la siguiente información:
- **NOMBRE Y APELLIDOS: __, DNI: __, ESPECIALIDAD: __, N.º de TRIBUNAL: __,**

SUPUESTO 1. (2 PUNTOS).

Este supuesto está compuesto por 30 preguntas tipo test de 5 opciones con una sola respuesta válida.

La fórmula para la resolución de este supuesto será: $\text{Nota} = 2 \times \frac{A - \left(\frac{F}{n-1}\right)}{T}$

Marque las opciones correctas tal y como se indica en el cuadernillo de respuestas.

1. ¿Cuál de los siguientes elementos no es un elemento activo en aparatología removable?

- a) Resortes.
- b) Tornillos.
- c) Retenedores.
- d) Elásticos.
- e) Muelles.

2. Teniendo en cuenta la clasificación de Edward Kennedy, para la prótesis parcial removable, cuando el área edéntula es unilateral entre piezas remanentes, hablamos de:

- a) Clase I.
- b) Clase II.
- c) Clase III.
- d) Clase IV.
- e) Clase V.

3. ¿Cuál de las siguientes características se asocia con mayor frecuencia a la respiración bucal crónica durante el crecimiento?

- a) Paladar bajo y ancho.
- b) Disminución de la altura facial inferior.
- c) Crecimiento facial horizontal predominante.
- d) Paladar ojival y tendencia a cara alargada.
- e) Protrusión mandibular marcada.

4. Para el recuento de microorganismos mesófilos aerobios en leche pasteurizada, las placas inoculadas deben incubarse a una temperatura de:

- a) $30^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
- b) $33^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.

- c) $36^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
- d) $38^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
- e) Entre 38°C y 40°C .

5. Los símbolos, siglas y leyendas son elementos de relevancia que se encuentran en el etiquetado de los medicamentos y aportan información sobre los mismos. Observa los siguientes símbolos e indica lo que significa el segundo:

- a) Dispensación sujeta a prescripción médica.
- b) Medicamento de venta libre.
- c) Psicotrópico del anexo I.
- d) Dispensación con receta oficial de estupefacientes de la lista I.
- e) Psicotrópico del anexo II.



6. Según el protocolo de accidente por exposición a material citotóxico por contacto con piel íntegra se debe:

- a) Si la contaminación es por residuo líquido limpiar la zona con agua caliente abundante durante 3 minutos.
- b) Lavar inmediatamente con agua fría y frotar con jabón abundante durante 10 minutos.

- c) Si la contaminación es por residuo sólido limpiar la zona con tejido absorbente y agua templada.
- d) No se debe retirar la ropa que quede sobre la zona expuesta al contacto con el citotóxico.
- e) Se deben evitar los tejidos absorbentes para la limpieza de cualquier tipo de material citotóxico sobre la piel.

7. Siguiendo los principios básicos de la asepsia quirúrgica indica cuál de los siguientes enunciados es incorrecto:

- a) Todos los objetos usados en un campo estéril deben ser estériles.
- b) Todo el campo estéril se considera estéril.
- c) Los artículos estériles situados por debajo de la cintura no deben considerarse estériles.
- d) Los objetos estériles pueden dejar de serlo por una exposición prolongada al ambiente.
- e) El campo estéril se debe situar dentro del rango de visión.

8. Los datos de la tabla son los resultados de un estudio de cohortes retrospectivo en el que se investiga la relación entre la exposición al tabaco durante el embarazo y el bajo peso del recién nacido. Indica la opción que indica la incidencia acumulada total:

	RN bajo peso	No RN bajo peso	Total
Expuestos al tabaco	78	100	178
No expuestos al tabaco	21	100	121
Total	99	200	299

- a) 78/178

- b) 21/121
- c) 99/299
- d) 78/299
- e) 21/299

9. Respecto a las recomendaciones para el consumidor de la Agencia de Protección de la Salud y Seguridad Alimentaria, para realizar una correcta fritura se deben de seguir los siguientes procedimientos, indica cuál es el incorrecto:

- a) Durante la fritura utilice abundante cantidad de aceite para que los alimentos queden completamente sumergidos.
- b) La superficie de los alimentos que se vayan a poner en contacto con el aceite de freír debe estar lo más seca posible.
- c) Los alimentos más idóneos para la fritura son aquellos ricos en albúmina (huevo) y los que contienen almidón (patatas, harinas), por eso conviene acondicionar los alimentos por medio de enharinados y/o rebozados, antes de freírlos.
- d) Si utiliza más de una vez el aceite es conveniente colarlo para retirar los restos de alimentos que quedan en el mismo.
- e) En el caso de uso de aceites de peor calidad (con menor contenido en ácidos grasos monoinsaturados) conviene mezclarlos para mejorar su estabilidad durante la fritura.

10. Según las recomendaciones dietéticas de la AESAN, en el caso del consumo de huevos:

- a) El consumo de huevos es muy recomendable en situaciones de embarazo, lactancia y anorexia asociada al envejecimiento.
- b) Se recomienda consumir un máximo de 8 huevos medianos a la semana.

- c) Se recomienda combinar el consumo de huevos con alimentos ricos en macronutrientes como hidratos de Carbono y lípidos, por ejemplo, con pan.
- d) El impacto medioambiental de la producción de huevos es extremadamente alto, por lo que hay que priorizar siempre el consumo de huevos procedentes de gallinas criadas en libertad (camperas).
- e) En el caso de que el consumidor tenga un déficit proteico, se elimina la recomendación máxima de consumo de huevos.

11. Un paciente presenta una intolerancia severa al gluten, indica el menú que no puede consumir:

- a) Tortitas de espelta con queso fresco, tomate y pesto casero.
- b) Ensalada de canónigos con granada, maíz y semillas de linaza.
- c) Huevo frito con quinoa y boniato.
- d) Tostadas de trigo sarraceno con queso crema, salmón y rúcula.
- e) Arroz con champiñones y espárragos verdes.

12. De las siguientes opciones, ¿Cuál no forma parte del periodonto de inserción?:

- a) Cemento y hueso alveolar.
- b) Hueso alveolar y ligamento periodontal.
- c) Unión dentogingival.
- d) Cemento.
- e) Ligamento periodontal.

13. En el intercambio en paralelo de dos instrumentos, la principal manera de retirar el instrumental de la mano de un odontólogo diestro por el auxiliar dental es:

- a) Garra palma-pulgar invertida.
- b) Pinza con los dedos pulgar, índice y medio de la mano derecha.

- c) Tijera con los dedos anular y meñique de la mano izquierda.
- d) Pinza con los pulgar y meñique de la mano izquierda.
- e) Tijera entre los dedos índice y anular de la mano derecha.

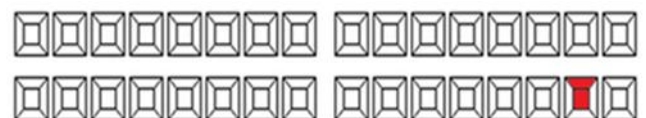
14. En la clase I de Angle, la cúspide mesiovestibular del primer molar superior permanente ocluye:

- a) Por delante del surco mesiovestibular del primer molar inferior permanente.
- b) Por el surco mesiovestibular del homónimo inferior permanente.
- c) Por detrás del surco mesiovestibular del primer molar inferior permanente.
- d) La clase I de Angle únicamente se valora en los incisivos y caninos.
- e) Ninguna respuesta es correcta.

15. El compromiso vertical de la furca no se valora con:

- a) La sonda CP12.
- b) La sonda de Nabers.
- c) La sonda de Marquis.
- d) La sonda CP15.
- e) La sonda de OMS.

16. El programa informático de nuestra clínica dental registra la caries detectada tras la exploración dental en color rojo. ¿Dónde se localiza la caries que aparece en este odontograma?



- a) En la cara oclusal y lingual del segundo molar inferior derecho definitivo.
- b) En la cara oclusal y vestibular del segundo molar inferior izquierdo definitivo.

- c) En la cara oclusal y vestibular del 47 (FDI).
- d) En la cara oclusal y lingual del 37 (FDI).
- e) En la cara oclusal y palatina del 37 (FDI).

17. Las sondas nasoduodenales:

- a) Se emplean cuando la duración de la NE es menor a 4-6 semanas y hay riesgo de broncoaspiración.
- b) Se emplean cuando la duración de la NE es mayor a 4-6 semanas y hay riesgo de broncoaspiración.
- c) Se emplean cuando la duración de la NE es menor a 4-6 semanas y hay vaciamiento gástrico enlentecido.
- d) Se emplean cuando la duración de la NE es mayor a 4-6 semanas, con aparato digestivo funcionando y reflejo del vómito intacto.
- e) a y c son correctas.

18. ¿Cuál es el propósito de utilizar tubos de ensayo con campanas Durham en la detección de coliformes?

- a) Medir el pH.
- b) Detectar la producción de gas.
- c) Incrementar el contenido de oxígeno.
- d) Proveer nutrientes adicionales.
- e) Prevenir la contaminación externa.

19. ¿Qué alimentos reducen el olor de las heces y los gases en pacientes con una colostomía?

- a) Espárragos.
- b) Perejil.
- c) Yogur.
- d) Huevos.
- e) b y c son correctas.

20. De las siguientes técnicas de tinción, ¿Cuál se emplea para la identificación de fibras elásticas en las paredes arteriales?

- a) Sudán negro B.

- b) Masson-Fontana.
- c) Verhoeff -Van Gieson.
- d) Tioflavina T.
- e) Tinción de Grocott.

21. ¿Qué mezcla fijadora formada por ácido pícrico, formaldehído y ácido acético glacial, es un buen fijador para biopsias de piel, testiculares y estructuras endocrinas?

- a) Líquido de Zenker.
- b) Solución de formaldehído al 10%.
- c) Líquido de Carnoy.
- d) Líquido de Bouin.
- e) Solución B-5.

22. De las siguientes técnicas empleadas en el laboratorio de Anatomía Patológica, ¿Cuál permite visualizar la hemosiderina?

- a) Método del ácido rubeánico.
- b) Tinción de Perls.
- c) Tinción de Von Kossa.
- d) Tricrómico de Gomori.
- e) Tinción de Masson-Fontana.

23. ¿Qué tipo de mascarilla de protección respiratoria debe utilizar un TCAE (no vacunado y que no ha pasado la enfermedad) al entrar en la habitación de un paciente en aislamiento aéreo por Sarampión?

- a) Mascarilla quirúrgica convencional.
- b) Mascarilla de alta eficacia autofiltrante tipo FFP2.
- c) En el caso de realizar procedimientos susceptibles de generar aerosoles utilizará una mascarilla FFP3.
- d) No necesita mascarilla, solo pantalla facial protectora.
- e) b y c son correctas

24. Según las guías ERC 2025, sobre la cadena de supervivencia es cierto que:

- a) El segundo eslabón de la cadena incluye RCP y desfibrilación precoz.

- b) El tercer eslabón de la cadena indica la desfibrilación precoz.
- c) El cuarto eslabón, se corresponde con la supervivencia y recuperación.
- d) El cuarto eslabón incluye SVA y cuidados post resucitación.
- e) a y c son correctas.

25. Atendiendo a las características generales de la terminología de la CIE-11, indica cuáles son los códigos que pueden utilizarse por sí solos. Estos pueden ser entidades o agrupaciones de gran relevancia o afecciones clínicas que deben describirse siempre como una sola categoría:

- a) Componente fundamental.
- b) Código de base.
- c) Código de extensión.
- d) Clúster.
- e) Código de coordinación.

26. Según la clasificación de Spaulding, ¿cómo se clasificaría un espéculo vaginal metálico?

- a) Crítico.
- b) Semicrítico.
- c) No crítico.
- d) De alto riesgo.
- e) De bajo riesgo.

27. ¿Qué factor extrínseco influye en la proliferación de microorganismos en un alimento?

- a) Potencial Redox.
- b) Actividad del agua (aW).
- c) La disponibilidad de nutrientes.
- d) La humedad relativa.
- e) Ninguna es correcta.

28. Respecto a la posición de Roser:

- a) Se utiliza en el aseo del cabello del paciente encamado.
- b) Se utiliza para el sondaje rectal.
- c) Se utiliza en la intubación del paciente.
- d) Las respuestas a) y c) son ciertas.

- e) Todas las anteriores son falsas.

29. De acuerdo con el Reglamento (CE) 2073/2005 relativo a los criterios microbiológicos aplicables a los productos alimenticios, se evalúa un lote de leche esterilizada/UHT mediante un criterio de seguridad alimentaria basado en un plan de muestreo de dos clases con los siguientes parámetros: $n=5$; $c=0$; $m=100$ ufc/g. Si tras el análisis microbiológico de las unidades de muestra se obtienen los resultados: $n_1=100$, $n_2=10$, $n_3=20$, $n_4=0$ y $n_5=0$ ufc/g, indique cuál es la valoración e interpretación oficial del lote:

- a) Satisfactoria.
- b) Insatisfactoria.
- c) Aceptable con observaciones.
- d) Marginalmente aceptable.
- e) Inaceptable.

30. En la determinación del contenido de grasa en una carne picada, se ha utilizado el:

- a) Método de Mohr.
- b) Método Volhard.
- c) Método Randall (Soxhlet Modificado).
- d) Método Kjeldahl.
- e) c y d son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1. Respecto al test de Graham señale la afirmación incorrecta:

- a) Ha de realizarse a primera hora de la mañana.
- b) Es necesario realizar una higiene genital previa.
- c) Permite la detección de oxiuros.
- d) Se lleva a cabo con una tira adhesiva montada sobre un portaobjetos.
- e) Sirve para detectar la presencia de *Enterobius vermicularis*.

R2. La presencia de fosfatasa alcalina en una leche pasteurizada indica:

- a) La pasteurización baja se ha realizado correctamente.
- b) La leche no ha sido sometida a un tratamiento correcto de pasteurización baja.
- c) La destrucción de gérmenes patógenos.
- d) La presencia de antibióticos en la leche.
- e) a y c son correctas.

R3. ¿Cuál es el agente causal de la Encefalopatía Espongiforme Bovina, de especial relevancia en la higiene cárnica?

- a) Un virus de ARN.
- b) Una bacteria gram positiva anaerobia.
- c) Un hongo.
- d) Un prion.
- e) Un protozoo.

R4. Para medir un volumen de 200 μ l cuál de las siguientes opciones es la más correcta:

- a) Una pipeta graduada de 1ml.
- b) Una pipeta aforada de 1ml.
- c) Una pipeta graduada de 2ml.
- d) Una pipeta aforada de 2 ml.
- e) Una pipeta graduada de 20 ml.

SUPUESTO 2. (1,5 PUNTOS).

Identifique las siguientes imágenes de forma concreta, indicando su nombre técnico específico en el apartado correspondiente del cuadernillo de respuestas.

IMAGEN 1

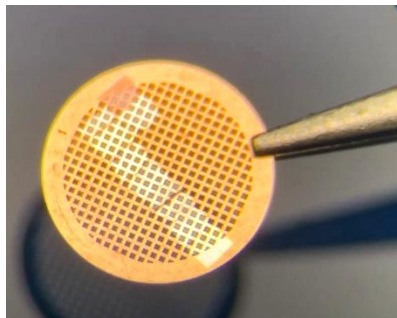


IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4



IMAGEN 5



IMAGEN 6



IMAGEN 7



IMAGEN 8



IMAGEN 9



IMAGEN 10



IMAGEN 11



IMAGEN 12



IMAGEN 13



IMAGEN 14



IMAGEN 15



IMAGEN 16



IMAGEN 17



IMAGEN 18



IMAGEN 19



IMAGEN 20



IMAGEN 21



IMAGEN 22



IMAGEN 23



IMAGEN 24

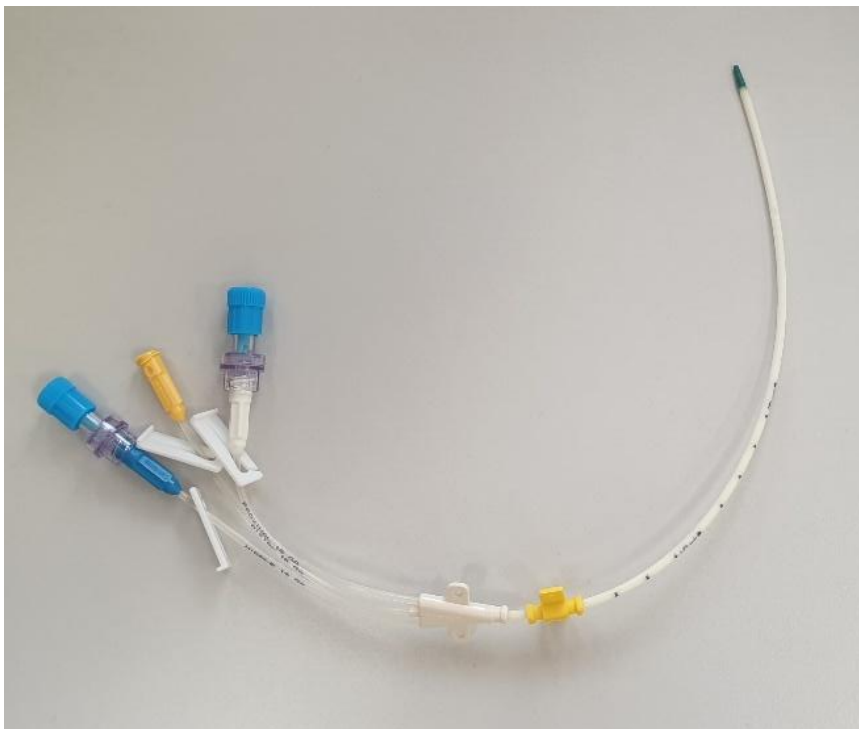
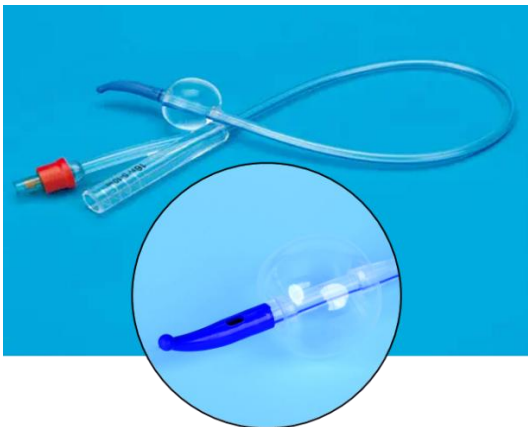


IMAGEN 25



SUPUESTO 3. (0,4 PUNTOS).

Nombre el instrumental, material o equipo que aparece en las imágenes y seleccione la **LETRA** de la tabla inferior que determine la **función** que más se ajuste a su uso, indicándolo en el apartado asignado en el cuadernillo de respuestas. *(Para puntuar tiene que estar correcto el conjunto: nombre y función).*

IMÁGENES	
1) 	2) 
3) 	4) 

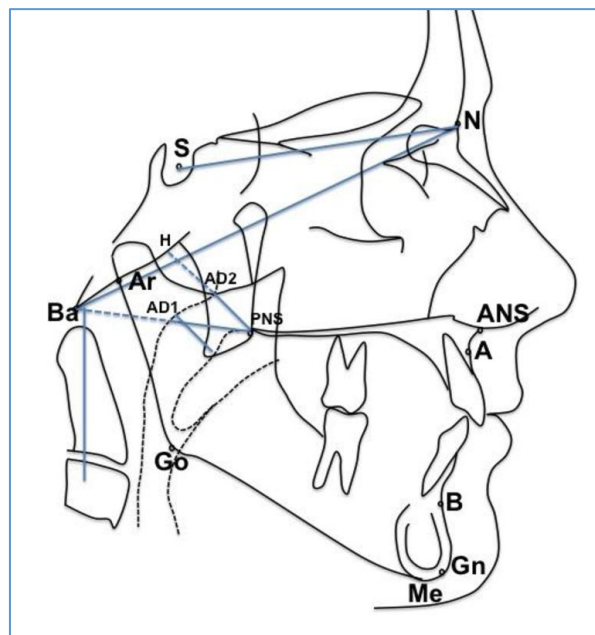
A	Luxación y extracción de molares superiores.
B	Doblar y ajustar el alambre para ortodoncia.
C	Sondaje vesical en pacientes con hipertrofia prostática.
D	Observar cortes nanométricos mediante un haz de electrones.
E	Extracción de restos radiculares superiores.
F	Facilitar la exploración de amígdalas y faringe.

G	Irrigación vesical en hematuria.
H	Observar la superficie y la forma tridimensional de insectos, flores, hojas y semillas.
I	Raspado y extracción de material citológico de la superficie del cuello uterino o del área vaginal.
J	Sondaje vesical suprapúbico en obstrucción uretral.
K	Extracción de restos radiculares inferiores.
L	Toma de muestras de alimentos en polvo.
M	Observar cultivos celulares.

SUPUESTO 4. (0,5 PUNTOS).

Observe la siguiente imagen y responda a las siguientes cuestiones en el apartado asignado en el cuadernillo de respuestas.

- Nombre de este estudio/análisis.
- Sobre qué prueba radiográfica se realiza este estudio.
- ¿Qué elemento anatómico representa el llamado punto Sella?
- ¿Qué localización exacta indica el punto Go?
- ¿Quién fue el autor del primer análisis de este tipo en los años 50 del pasado siglo?



SUPUESTO 5. (0,5 PUNTOS).

En el laboratorio de anatomía patológica, la caracterización de tumores complejos, incluye, en algunos casos, el estudio morfológico detallado de orgánulos celulares alterados. Se han realizado cortes histológicos de 50-60 nm de grosor de una muestra procesada, para su estudio anatomopatológico.

Responda a las siguientes cuestiones en el apartado asignado en el cuadernillo de respuestas.

- ¿Con qué equipo realizarías este tipo de corte?

- B.** ¿Qué medio de inclusión, no miscible en agua, sería el más indicado en este caso?
(Indica el término genérico del medio).
- C.** El procesado de la muestra, se ha realizado correctamente, y el técnico que ha realizado los cortes, tiene experiencia y destreza en este procedimiento. ¿Qué tipo de cuchilla, en este caso, proporciona, **la mayor calidad de corte**?
- D.** Ordena la secuencia a seguir en el procesamiento de la muestra hasta la obtención del bloque sobre el que se han realizado los cortes:
- Primer lavado (3x 10 min) con solución tampón adecuada.
 - Fijación con glutaraldehído en tampón cacodilato.
 - Aclaramiento con óxido de propileno
 - Fijación con tetróxido de osmio en cacodilato.
 - Impregnación en el medio de inclusión.
 - Polimerización en estufa a 55°C.
 - Deshidratación con acetona en concentraciones crecientes.
 - Segundo lavado (3x 10 min) con solución tampón adecuada.
 - Realización del bloque.

SUPUESTO 6. (0,3 PUNTOS).

En un laboratorio de microbiología alimentaria se va a preparar un medio de cultivo para el recuento de microorganismos aerobios mesófilos. Antes de esterilizar el medio, es necesario ajustar su pH utilizando una disolución de hidróxido sódico (NaOH).

El laboratorio dispone de 200 ml de una disolución de NaOH 0,1 M. Para realizar el ajuste de pH se necesitan 150 ml de una disolución de NaOH 0,05 M.

Teniendo en cuenta los siguientes datos: Na = 23 u; O = 16 u; H = 1 u, responda las siguientes cuestiones en el cuadernillo de respuestas.

- Calcula cuántos centímetros cúbicos de la disolución de NaOH 0,1 M deben utilizarse para preparar los 150 mL de disolución 0,05 M necesarios para la práctica.
- Calcula cuántos gramos de NaOH hay disueltos en los 150 mL de la disolución final 0,05 M.

SUPUESTO 7. (0,5 PUNTOS).

Relacione en el cuadernillo de respuestas, los siguientes equipos de laboratorio con alguna característica y alguna función de las que se enumeran en la columna central y en la columna derecha. (Observe el ejemplo que aparece en el cuadernillo de respuestas).

EQUIPO	CARACTERÍSTICA	FUNCIÓN
1. Termociclador.	A. Utiliza tecnologías como ósmosis inversa, desionización.	a. Cuantifica la concentración de ácidos nucleicos.
2. Equipo de electroforesis.	B. Tiene filtros específicos para visualizar fluorocromos.	b. Protege de la contaminación a la muestra, al trabajador y al medio ambiente.
3. CSBC II.	C. Consta de una fuente de alimentación y una cubeta.	c. Amplificación de ADN por PCR.
4. Equipo purificador de agua.	D. Tiene un bloque incubador.	d. Visualización de preparaciones de FISH.
5. Espectrofotómetro.	E. Filtra el aire ambiental con un filtro HEPA y generan flujo laminar.	e. Producción de agua purificada y ultrapura.
6. Microscopio de fluorescencia.	F. Mide absorbancia.	f. Separación de moléculas de ADN por tamaño.

SUPUESTO 8. (0,3 PUNTOS).

En relación con la prevención de las infecciones nosocomiales, responda a las siguientes cuestiones en el cuadernillo de respuestas, teniendo en cuenta los siguientes agentes causales: (Para puntuar tiene que estar correcto el conjunto vía de transmisión-higiene de manos).

Nº	AGENTE CAUSAL
1	<i>Clostridioides difficile (Clostridium difficile).</i>
2	Herpesvirus varicela zoster.

a) Seleccione la vía/vías de transmisión de estos microorganismos:

A. TRANSMISIÓN POR VÍA AÉREA	B. TRANSMISIÓN POR CONTACTO	C. TRANSMISIÓN POR GOTAS
---	--	-------------------------------------

b) Seleccione la/s técnica/s de higiene de manos indicada en cada caso:

a) Lavado con solución hidroalcohólica.
b) Lavado con jabón antiséptico.
c) Lavado higiénico con agua y jabón.

SUPUESTO 9. (1 PUNTO).

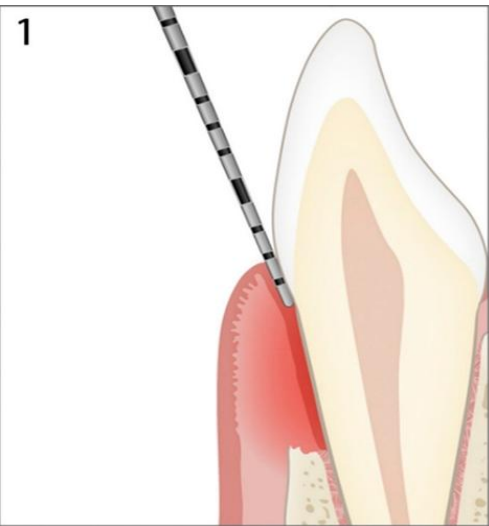
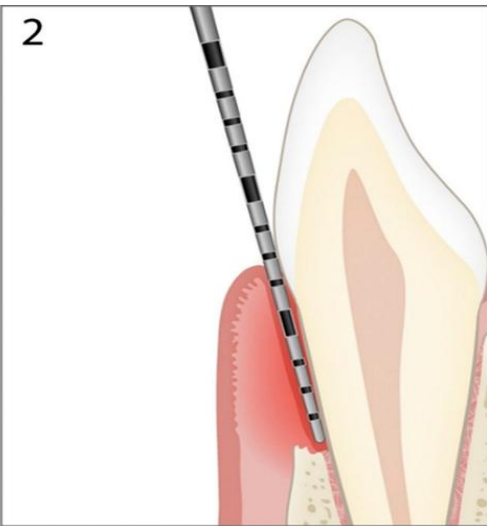
Responda las siguientes cuestiones en el cuadernillo de respuestas:

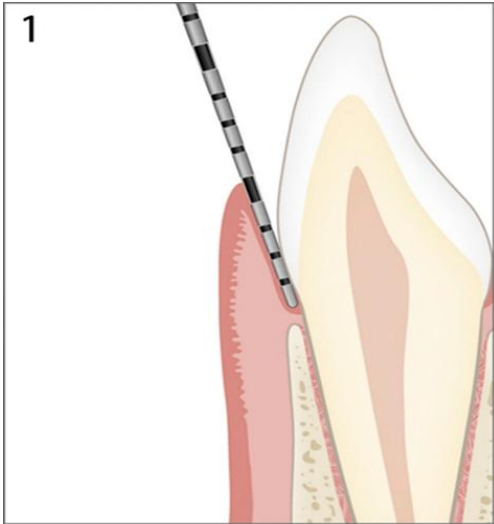
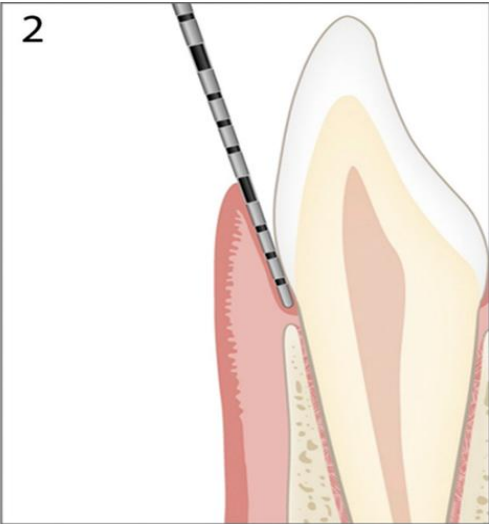
1. ¿Cuál es el principal aminoácido limitante de las legumbres?
2. ¿Qué hormona estimula la liberación de calcio y fósforo al torrente sanguíneo mediante la activación de los osteoclastos, células responsables de la resorción ósea?
3. ¿Qué antídoto de urgencia se emplea para revertir una sobredosis de narcóticos?
4. ¿Cómo se denomina la evaluación rápida y estandarizada que se realiza al recién nacido, generalmente al minuto y a los cinco minutos de vida?
5. En odontología, ¿A qué hacen referencia las siglas SEPA?
6. ¿Cómo se denomina la biopsia mínimamente invasiva y ambulatoria que se utiliza para extraer una pequeña muestra de células de un nódulo o masa en diferentes órganos o tejidos (glándula tiroides, ganglios linfáticos, etc.)?
7. En un procedimiento quirúrgico, el cirujano extirpa un tumor y envía los bordes de la pieza al Laboratorio de Anatomía Patológica para asegurarse de que no quede tejido maligno en el paciente. En ese momento, se entra en una pausa quirúrgica a la espera del resultado del anatomopatólogo. ¿Qué nombre recibe el equipo que se emplea para realizar los cortes histológicos en este estudio?
8. Las siglas CBCT en odontología, se refieren a:
9. Indica las siglas/nombre del programa informático de gestión avanzada de cuidados de enfermería línea abierta empleado en hospitales de Castilla y León.
10. ¿Qué organización publica guías/directrices europeas de reanimación actualizadas y basadas en la evidencia, para la prevención y el tratamiento del paro cardíaco y las emergencias potencialmente mortales, con actualizaciones cada cinco años desde el año 2000?

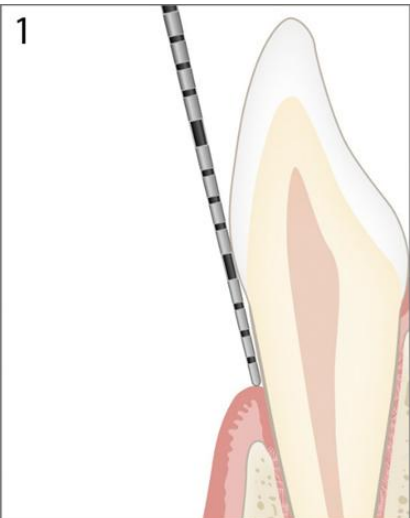
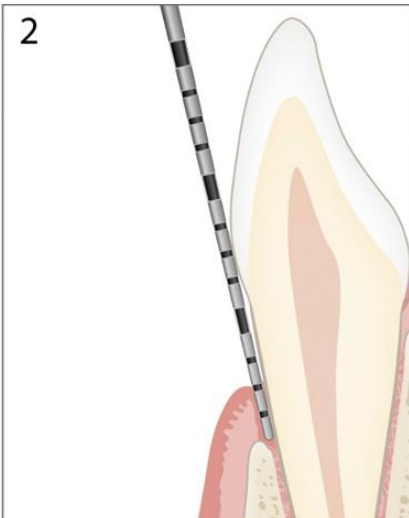
SUPUESTO 10. (1,5 PUNTOS). **Responde a las siguientes cuestiones en el cuadernillo de respuestas.**

Laura García, técnico superior en higiene bucodental, trabaja en una clínica en la que se han realizado los siguientes procedimientos:

- **Ejercicio 1.:** Una exploración periodontal con sonda CP15 en distintos pacientes (A, B y C) en los que se ha valorado entre otros parámetros, MG y PS. **Según la SEPA:**
 - a) Nombre y defina: MG, PS y NI.
 - b) Determine el valor NI según lo que se indica en cada **caso (A, B y C)**:

CASO A	
Imagen 1: La sonda marca 2 mm desde la LAC hasta el margen gingival libre.	Imagen 2: La sonda penetra 7mm desde el margen libre de la encía al fondo del surco o bolsa.
	
b.1) ¿Cuál es el valor NI en este caso?	

CASO B	
Imagen 1: La sonda mide 5 mm desde el borde de la encía hasta el fondo del surco gingival o bolsa.	Imagen 2: La sonda marca 5 mm desde la LAC hasta el margen gingival libre.
	
b.2) ¿Cuál es el valor NI en este caso?	

CASO C	
Imagen 1: La sonda mide 4 mm desde la LAC al margen libre de la encía.	Imagen número 2: La sonda penetra 2 mm desde el margen gingival libre al fondo del surco/bolsa.
1  2 	
b.3) ¿Cuál es el valor NI en este caso?	

- c) Escriba en cada uno de esos casos (**A, B, C**), la situación más probable indicada a continuación:

Recesión gingival.	Pseudobolsa.	Bolsa periodontal.
--------------------	--------------	--------------------

- d) En el periodontograma **SEPA** de estos pacientes, se han registrado los siguientes símbolos. Detalle el significado de cada uno de ellos.

d1.	
d2.	

- Ejercicio 2.:** Ese mismo día, otro paciente (Caso D), acude a la consulta con dolor y malestar en una de las piezas anteriores inferiores. Tras la exploración física, se indica la realización de una radiografía intraoral.



- a) ¿Qué tipo de radiografía intraoral se ha realizado?
- b) De las siguientes imágenes, indique cuál se corresponde con el soporte XCP que se ha utilizado para tomar esta radiografía.



- c) Indica en qué tipo de radiografía intraoral se utiliza cada uno de los soportes XCP que aparecen en las imágenes anteriores:

SUPUESTO 11. (1,5 PUNTOS).

Paciente F. C. R., mujer de 74 años, que reside en su domicilio. Presenta como antecedentes personales hipertensión arterial e incontinencia vesical ocasional. Es independiente para bañarse y asearse, en el uso del retrete y en la alimentación. Se viste de forma autónoma, aunque no es capaz de atarse los zapatos. Puede movilizarse y deambular, utilizando dispositivos de apoyo mecánico.

Ingresó tras sufrir una caída que le produjo una fractura de cadera, motivo por el cual actualmente se encuentra encamada hasta nueva indicación. A la valoración inicial en la unidad se objetivó un resultado de 13 puntos en la escala de Norton.

- A.** Responde a las siguientes cuestiones en relación con el Índice de Katz, que presentaba la paciente antes del ingreso:

- a) ¿Qué valora el Índice de Katz?
- b) Indica la puntuación que F.C.R. obtendría en dicha escala antes de su ingreso.
- c) Interpretación de la puntuación obtenida.

- B.** Indica todas aquellas actuaciones preventivas que se deben aplicar para evitar la aparición de UPP en pacientes encamados de acuerdo con el protocolo nº "0" de prevención de las úlceras por presión de SACYL.