

TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICA/ESTOMATOLÓGICA

SOLUCIONES EVALÚATE TÚ MISMO

CAPÍTULO 1. VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DENTAL

1. Respecto al equipo dental, señala la respuesta falsa:

- a) El espacio debe ser suficiente para que todo el equipo humano pueda estar alrededor del paciente.
- b) El sillón debe tener siempre la misma posición, a 45°, y se trabajará de pie, economizando el espacio.
- c) Kimmel definió 3 áreas circulares concéntricas de diámetros de 0,5, 1 y 1,5 para dividir el área operatoria.
- d) El sillón debe ser el centro del gabinete dental.

2. Respecto al sillón odontológico, señala la respuesta correcta:

- a) Debe permitir accionamiento manual para colocar al paciente en la posición adecuada.
- b) El cabezal debe permitir el deslizamiento superior-inferior para colocar al paciente según su anatomía.
- c) Ha de tener un diseño anatómico.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. Respecto al sillón odontológico, señala la respuesta correcta:

- a) Debe tener unas superficies lisas que permitan su limpieza y desinfección.
- b) El respaldo y el asiento deben tener un diseño anatómico que permitan el fácil acceso de los operadores al paciente.
- c) La bandeja de operatoria debe tener la articulación adecuada para acceder del modo más adecuado a la cavidad oral.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

4. Respecto al sillón odontológico es correcto que:

- a) El pedal o reóstato debe estar en el suelo para que se pueda acceder con el pie del operador.
- b) Tendrá un soporte para las bandejas de instrumental de mano en el mismo brazo articulado.

c) Se puede disponer de carritos móviles para aumentar la colocación de material operatorio según las necesidades.

d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

5. Con respecto a la unidad dental señala la respuesta correcta:

a) La unidad de control no lleva integrado ningún otro material de trabajo

b) Hay unidades de control que incorporan, aparte de material rotatorio y la jeringa de triple función, otros accesorios (lámparas de fotopolimerización, cavitron, etc.).

c) La lámpara operatoria permite rotación en los 3 ejes del espacio.

d) **Las respuestas b y c son correctas.**

6. Señala la respuesta correcta respecto al sillón dental:

a) La escupidera está en un lateral, permitiendo con su movilidad que el paciente tenga fácil acceso.

b) El sistema de aspiración de fluidos son tipo Venturi y tipo quirúrgico.

c) El compresor debe ser revisado y repuesto todos los días.

d) **Todas las repuestas anteriores son correctas.**

7. Respecto al sillón odontológico, señala la respuesta correcta:

a) Para trabajar en arcada superior hay que colocarlo en la posición más horizontal posible.

b) Al paciente que acude en silla de ruedas debemos aproximarle al sillón y desplazarle hacia él quitando la parte lateral y colocándole a 45°.

c) Para trabajar en la arcada inferior hay que colocar al paciente próximo a 45°.

d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

8. Con respecto a la posición del paciente en el sillón dental, es correcto que:

a) Para trabajar en la arcada inferior debemos adelantar la cabeza con el mentón mirando al esternón y la rama horizontal de la mandíbula mirando al suelo.

b) Para trabajar en la hemiarcada izquierda por lingual y en la derecha por vestibular, la cabeza debe estar girada a la izquierda.

c) Para trabajar en la hemiarcada derecha por lingual y en la izquierda por vestibular, la cabeza debe estar girada a la derecha.

d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

9. Respecto al equipo dental señala la repuesta correcta:

- a) El sistema de aspiración de fluidos consta de dos mangueras que van conectadas a dos sistemas diferentes de bajo y alto flujo.
- b) El eyector de salida aprovecha la presión negativa creada por un flujo de agua que atraviesa un conducto estrecho.
- c) El aspirador quirúrgico se conecta al compresor.
- d) Las respuestas a y b son correctas.

10. Al respecto de la posición del paciente en el sillón, señala la respuesta correcta:

- a) La luz debe estar colocada con un eje de 45° si se trabaja en la arcada superior.
- b) la posición para trabajar en arcada inferior es aproximadamente de 45°.
- c) La posición para trabajar en arcada superior será casi horizontal.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11. Respecto a la historia clínica, señala la respuesta correcta:

- a) Es el documento que se tiene para acreditar la correcta actuación.
- b) Todas aquellas personas que tienen acceso a la historia clínica están obligados a guardar secreto profesional.
- c) Debe ser custodiada en los archivos u ordenadores de la clínica.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12. Respecto al control del material, señala la respuesta incorrecta:

- a) Se debe hacer limpieza del material diariamente.
- b) Los filtros, el nivel de aceite, las conexiones eléctricas y presiones de trabajo se deben revisar trimestralmente.
- c) La realización de protocolos de mantenimiento es un criterio de calidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

13. Al respecto de las revisiones, señala la repuesta correcta:

- a) Al terminar la jornada de trabajo se debe realizar una revisión y limpieza del filtro del sistema de aspiración, escupidera e instrumental rotatorio entre otros.
- b) Hay que retirar el material desechable realizando clasificación y vertiéndolo en contenedores adecuados.
- c) Hay que lubricar los instrumentos rotatorios.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

14. Entre los criterios de calidad se encuentran:

- a) Detección de posibles anomalías en el funcionamiento del material.
- b) Creación de protocolos de desconexión y mantenimiento diario.
- c) Desarrollo de un plan de prevención de riesgos.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

15. Respecto a la limpieza del material rotatorio, señala la repuesta correcta:

- a) Antes de desconectarlo debemos limpiar cualquier resto que exista en su superficie.
- b) Antes de esterilizarlo debemos lubricarlo.
- c) Tras lubricarlo debemos hacerlo rotar. Hay espráis lubricantes que ya lo hacen rotar.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

16. Respecto al instrumental rotatorio, señala la repuesta correcta:

- a) Los instrumentos de alta velocidad trabajan entre 300.000 rpm y 400.000 rpm, habitualmente.
- b) La pieza de mano y contraángulo se conectan al micromotor.
- c) La dureza del esmalte de la pieza dentaria es mejor trabajarla con turbinas.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

17. Con respecto al material rotatorio, señala la repuesta incorrecta:

- a) **Las fresas usadas en las turbinas tienen la misma longitud.**
- b) Las fresas pueden ser de diamante y de otras sustancias.
- c) El sistema de inserción a turbina o contraángulo no es el mismo.
- d) Las respuestas b y c son correctas.

18. En cuanto al sistema de trabajo:

- a) La colaboración del equipo profesional hace que aumente la calidad.
- b) Entre las principales actividades de mantenimiento se encuentra la verificación de la operatividad del equipo.
- c) Si se diseñan protocolos podemos conseguir que disminuyan los costes.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

19. Con respecto a la revisión y control, señala la respuesta incorrecta:

- a) Cualquier superficie y objetos del área operatoria pueden ser contaminadas durante el trabajo dental.
- b) El procesado del material odontológico se debe realizar entre cada paciente y al finalizar la jornada laboral.

c) La esterilización del material la haremos a la mañana siguiente de terminar la jornada.

d) Las respuestas a y b son correctas.

20. Señala la respuesta correcta en relación al cuidado del material:

a) La escupidera se debe lavar con agua por barrido, y desinfectar con desinfectantes de alto nivel y secarla posteriormente.

b) Los filtros se deben limpiar con agua y después sumergirlos 10 min en desinfectante de alto nivel.

c) Debemos limpiar todas las superficies del sillón y desinfectarlas.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

CAPÍTULO 2. PREPARACIÓN DE INSTRUMENTAL Y MATERIAL

1. Respecto a la clínica y los patógenos, señala la respuesta correcta:

- a) Entre esos gérmenes existen los patógenos oportunistas que actúan solo ante condiciones de problemas del huésped.
- b) Se deben realizar medidas de protección para evitar infecciones cruzadas.
- c) Se deben seguir normas de control y prevención previamente establecidas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

2. Los gérmenes más frecuentes son, señala la respuesta correcta:

- a) Hongos.
- b) Protozoos.
- c) Virus.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. ¿Cuáles son los gérmenes que más se transmiten?:

- a) Hepatitis C, A y B.
- b) Hongos.
- c) Bacterias como *Mycobacterium tuberculosis*.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

4. En la cadena epidemiológica deben presentarse..., señala la respuesta correcta:

- a) Agente causal.
- b) mecanismo de transmisión.
- c) Huésped susceptible.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

5. Con respecto a los mecanismos de transmisión, señala la respuesta incorrecta:

- a) Directos por contacto.
- b) Indirectos por instrumental.
- c) Entre los indirectos se encuentra también el equipo dental y los aires acondicionados.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

6. Al respecto del contagio, señala la respuesta correcta:

- a) La hepatitis B se contagia de modo directo.
- b) El herpes se puede contagiar de modo directo o indirecto.
- c) La *Candida albicans* se contagia de modo indirecto.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

7. Las infecciones han de intentar evitarse..., señala la respuesta correcta:

- a) Detectando al huésped susceptible.
- b) Mantenimiento y desinfección de la unidad dental.
- c) Seguir las normas generales de higiene personal.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

8. Sobre los elementos de protección, señala la opción correcta:

- a) Sirven para evitar la exposición directa a fluidos y sangre.
- c) La utilización de guantes y mascarillas es de obligado uso.
- d) Se deben aislar las mangueras y aspiradores.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

9. En cuanto a la indumentaria protectora, señala la respuesta incorrecta:

- a) En la clínica se debe ir siempre con uniforme.
- b) Calzado cómodo y fácilmente lavable.
- c) Los delantales impermeables no se usan en la clínica odontológica.
- d) Uso de gorros y cabello recogido.

10. Señala la opción correcta con respecto al uso de materiales de barrera en el equipo odontológico:

- a) Fundas y envoltorios para cubrir las superficies de los equipos.
- b) Protección del sillón y del cabezal, removible tras cada paciente.
- c) Los vasos de higiene deben ser de un solo uso.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11. En la secuencia del proceso de higiene en la clínica, se deben seguir los siguientes pasos:

- a) Remojo y desinfección (descontaminación).
- b) Secado y lubricación.
- c) Empaquetado y esterilización.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12. En cuanto a la desinfección de impresiones, señala la respuesta incorrecta:

- a) Irrigar con agua fría abundante.
- b) Calor húmedo, la autoclave es el más usado.
- c) La autoclave de mayor rapidez de trabajo y de seguridad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

13. Con respecto a la esterilización, ventajas e inconvenientes, señala la respuesta correcta:

- a) Implica la penetración de vapor en el instrumental.
- b) No deja residuos tóxicos.
- c) Produce corrosión de materiales metálicos y deterioro de los filos cortantes.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

14. Al respecto de la esterilización, señala la respuesta correcta:

- a) El método químico no se suele usar en odontología.
- b) La autoclave es el mejor método de esterilización.
- c) El uso de cepillo previo a la esterilización ayuda a la optimización de la misma.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

15. En el control del proceso de esterilización se usan:

- a) Indicadores físicos.
- b) Indicadores químicos.
- c) Indicadores biológicos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

16. Los pasos a seguir en el procesado del instrumental son:

- a) Enjuagar con la solución adecuada.
- b) Baño de ultrasonidos y posterior enjuague.
- c) Secar y después embolsar para esterilizar.
- d) Se han de seguir todos esos pasos.

CAPÍTULO 3. INSTRUMENTAL ODONTOLÓGICO

1. Los grupos de materiales odontológicos se dividen en:

- a) Polímeros.
- b) Cerámicas.
- c) Metálicos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

2. Con respecto a la odontología conservadora, señala la respuesta correcta:

- a) Prevención, diagnóstico y tratamiento conservador.
- b) Reemplazar parte del tejido dentinario enfermo o dañado.
- c) Entre los cementos más usados están de zinc-eugenol o hidróxido de calcio y cada vez más el ionómero de vidrio.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. Señala la opción correcta en lo relativo a protecciones de la pulpa:

- a) Hidróxido de calcio, también preparados de hidroxiapatita.
- b) Ionómero de vidrio.
- c) Cemento de óxido de zinc-eugenol.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

4. Acerca de los selladores, señala la respuesta correcta:

- a) Son sustancias polímeras.
- b) Son muy fluidos.
- c) Se puede usar previo a su colocación un grabado ácido.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

5. En relación a los materiales para cirugía oral, señala la opción correcta:

- a) Han de ser biocompatibles.
- b) Se pueden usar autoinjertos.
- c) Hay biomateriales para regeneración ósea como las membranas de regeneración ósea, que se adaptan muy bien a los huecos a rellenar.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

6. Los materiales que se usan en prostodoncia sirven para:

- a) Toma de registros.
- b) Vaciado de registros.
- c) Para construcción de prótesis.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

7. Acerca de los registros en prostodoncia:

- a) Han de tener gran precisión.
- b) Ha de tener gran estabilidad.
- c) Ha de reproducir perfectamente todos los detalles.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

8. La silicona:

- a) Es el material más usado para realizar impresiones.
- b) Posee buena estabilidad dimensional.
- c) Es biocompatible y tiene una reproducción de detalles excelente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

9. Con respecto a la escayola...:

- a) Uno de los problemas más frecuentes son las burbujas en zonas críticas.
- b) El fabricante dice la cantidad de agua a poner para una correcta fragua.
- c) Hay que hacer vibrar la escayola para que desaparezcan las burbujas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

10. El cementado de prótesis varía según sean...:

- a) Removibles.
- b) Fijas.
- c) Cementos provisionales.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11. Entre los cementos definitivos se encuentran:

- a) Ionómero de vidrio.
- b) Resinas.
- c) Fosfato de zinc.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12. Respecto al uso de fármacos en odontología:

- a) Al usar la vía tópica el fármaco se aplica sobre la piel y mucosas.
- b) Por vía parenteral se introduce con aguja provocando ruptura de la epidermis.
- c) La bupivacaína es el más utilizado en odontología.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

13. Con respecto a los fármacos en odontología...:

- a) La lidocaína se usa para intervenciones largas como en periodoncia.
- b) Las vías más frecuentes de administración son la tópica y la locorregional.
- c) Los fármacos tópicos suelen llevar un vasodilatador para que la acción sea más prolongada.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

14. Respecto a los materiales más usados en ortodoncia...:

- a) El principal material usado en ortodoncia es el metal.
- b) Estos metales suelen ser metales nobles y de acero inoxidable.
- c) Los alambres van aumentando de tamaño según el tiempo de tratamiento.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

15. Respecto a las prótesis removibles...:

- a) Las resinas acrílicas son el material más usado en la realización de prótesis removibles.
- b) El diseño oclusal de las prótesis permiten que realicen su función masticatoria.
- c) el papel de articular pos permite corregir la dimensión vertical y la oclusión perfecta de una prótesis.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

16. Respecto a las pastas dentales y fármacos...:

- a) Cada vez se usan más pastas profesionales en los domicilios como continuación de los tratamientos.
- b) Los tratamientos con flúor también se van usando más de modo domiciliario.
- c) Los analgésicos más usados son los AINE.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

17. Al respecto de la amalgama:

- a) El color metálico hace que solo se utilice en las zonas posteriores poco visibles.
- b) Como cemento provisional se usa el óxido de zinc y el hidróxido de calcio.

- c) La amalgama debe colocarse presionándola y compactándola, para después tallarla.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

18. Respecto a los materiales de endodoncia es cierto que:

- a) El hipoclorito sódico es el mejor desinfectante del canal radicular.
- b) La limas se usan en progresión de diámetro para un correcto tratamiento del canal.
- c) El tiranervios es útil si el canal radicular mantiene el nervio vivo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

19. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica, es cierto que:

- a) Cuanto menor sea la deformación del material mejor será el resultado del modelo.
- b) Los alginatos y las siliconas son el material más usado en odontología.
- c) La reproducción del modelo es mejor desde una silicona.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

20. Señala la opción correcta en lo relativo a los cementos:

- a) El cemento de fosfato de zinc es el mejor para dientes pilares y prótesis cerámicas.
- b) Entre los cementos provisionales destacan los de resina por sus propiedades estéticas.
- c) Las prótesis fijas van fijadas sobre dientes o implantes con cemento o con tornillo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

CAPÍTULO 4. MATERIAL ODONTOLÓGICO

1. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (odontología conservadora), señala la respuesta más correcta:

- a) Los agentes adhesivos no pueden aplicarse en cavidades que vayan a ser obturadas con amalgama.
- b) En ciertos casos la restauración a realizar es tan grande que se requieren materiales auxiliares para lograr una retención o anclaje complementario como los pins o pernos.
- c) Las bases cavitarias tienen su mayor aplicación para regularizar un suelo cavitario tortuoso o en cavidades muy profundas que vayan a ser obturadas con amalgama.
- d) Las respuestas b y c son correctas.

2. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica, señala la respuesta más correcta:

- a) Los selladores se utilizan fundamentalmente en odontología preventiva (para evitar la aparición de caries en piezas con superficies con irregularidades y zonas anfractuadas).
- b) Los selladores se componen principalmente de resinas compuestas de alta viscosidad para que puedan penetrar y rellenar adecuadamente las zonas anfractuadas.
- c) En ocasiones también se aplican cementos de óxido zinc-eugenol como agentes selladores.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (odontología conservadora), señala la respuesta más correcta:

- a) Entre los principales materiales de obturación temporal se encuentran el cemento de óxido de zinc y el cemento de hidróxido de calcio.
- b) El principal inconveniente de la amalgama dental es su color metálico, nada estético, lo que la indica como material de obturación únicamente en zonas poco visibles.

c) La amalgama se presenta en ampollas o cápsulas de plástico en las que se encuentran mezclados el mercurio, la plata y el resto de metales, siendo preciso vibrarlas antes de su utilización.

d) Las respuestas b y c son correctas.

4. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (odontología conservadora), señala la respuesta más correcta:

a) Entre las ventajas de los composites se encuentran su alta resistencia al desgaste superficial y su biocompatibilidad.

b) Los composites de mayor uso actualmente son los de polimerización química (autopolimerizables).

c) Entre los principales materiales de obturación definitiva se encuentran la amalgama de plata, las resinas compuestas, los cementos de ionómeros de vidrio y los compómeros.

d) Las respuestas a y c son correctas.

5. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (materiales de endodoncia), señala la respuesta más correcta:

a) En los procedimientos de endodoncia se utilizan fundamentalmente materiales de desinfección del conducto y de sellado.

b) La irrigación de una solución desinfectante en el interior del conducto radicular es un paso indispensable en el procedimiento de endodoncia.

c) El hipoclorito sódico se considera el principal irrigante endodóncico.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

6. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (odontología conservadora), señala la respuesta más correcta:

a) Los materiales utilizados en operatoria dental permiten reponer y restaurar el tejido duro perdido del diente.

b) Una vez el material artificial ha sido colocado en el diente restaurando el tejido perdido, la estructura artificial resultante se conoce como restauración u obturación.

c) El cemento de óxido de zinc-eugenol tiene el inconveniente de que el eugenol puede producir hipersensibilidad en el paciente.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

7. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (materiales para tomar registros), señala la respuesta más correcta:

- a) El éxito de las prótesis dentales y de los aparatos de ortodoncia depende, en gran medida, del material y la técnica de impresión elegidos.
- b) La escayola es uno de los principales materiales de impresión de fraguado químico utilizados en la consulta odontológica.
- c) En su gran mayoría, las ceras de uso dental estarán compuestas por ceras y agentes colorantes.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

8. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (materiales para tomar registros), señala la respuesta más correcta:

- a) Los materiales de impresión elásticos son los más populares, debido a su manejo más cómodo.
- b) Cuanto menor sea la deformación que mantiene y mayor su capacidad para recuperar su forma original, más adecuado se considerará el material para ser usado en una impresión.
- c) Los hidrocoloides reversibles (agar o gelatina) actualmente han sido desplazados por otros compuestos para tomar impresiones del paciente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

9. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (materiales de endodoncia), señala la respuesta más correcta:

- a) La gutapercha se considera el material de elección en la obturación de conductos radiculares.
- b) Los cementos selladores se combinan con la gutapercha para lograr la obturación tridimensional de todo el conducto radicular.
- c) Una vez colocados en el conducto junto a la gutapercha, los cementos selladores fraguan y endurecen, generando un sellado hermético.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

10. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (materiales para tomar registros), señala la respuesta más correcta:

- a) La aplicación principal de los alginatos es la toma de impresiones en prótesis removible, para tratamientos con férula, y en ortodoncia.

- b) Las siliconas son los materiales de impresión más exactos y fáciles de usar.
- c) Las siliconas son el material de impresión con menor deformación permanente tras un esfuerzo mecánico, gracias a su elevada elasticidad.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (materiales para cementado de prótesis), señala la respuesta más correcta:

- a) Las prótesis fijas van fijadas sobre dientes o implantes mediante un cemento o un tornillo.
- b) Entre los cementos provisionales destacan, por sus mayores propiedades estéticas, los de resina.
- c) Los cementos de fosfato de zinc son los de elección para cementar, sobre dientes pilares, prótesis translúcidas de resina o totalmente cerámicas.
- d) Las respuestas a y b son correctas.

12. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (materiales para tomar registros), señala la respuesta más correcta:

- a) Los alginatos presentan un fraguado químico reversible.
- b) La resistencia mecánica de los alginatos es mayor que la del agar y la de los elastómeros (silicona).
- c) Los alginatos son, junto a las siliconas, el material de impresión más utilizado en la actualidad.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

13. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (materiales para construcción de prótesis), señala la respuesta más correcta:

- a) La prótesis mixta combina aparatos fijos y removibles para rehabilitar un mismo caso.
- b) Para unir ambos tipos de aparatos las prótesis mixtas suelen utilizar ataches.
- c) El uso de ataches también resulta habitual en implantoprótesis, cuando se desea unir el aparato protésico al implante de forma removible.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

14. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (materiales para ortodoncia), señala la respuesta más correcta:

- a) El material principal utilizado en la especialidad ortodóncica es el metal.
- b) Cuanto mayor sea el diámetro de un alambre de ortodoncia y menor sea su longitud, más elástico será.
- c) Entre las aleaciones metálicas más habituales del alambre de ortodoncia están las de metales nobles y las de acero inoxidable.
- d) Las respuestas a y c son correctas.

15. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (materiales para vaciar registros), señala la respuesta más correcta:

- a) El yeso es el material más empleado en el vaciado de impresiones, por su bajo precio y su fácil manipulación.
- b) Cada yeso reacciona con determinada cantidad de agua: si se agrega más agua de la necesaria, el modelo se vuelve más poroso y empeoran sus propiedades mecánicas.
- c) Para realizar la mezclas se recomienda verter en el tazón primero el polvo de yeso y después el agua, para reducir al máximo el atrapamiento de aire.
- d) Las respuestas a y b son correctas.

16. Respecto a los fármacos de uso habitual en la clínica odontológica, señala la respuesta más correcta:

- a) Cuando se utiliza la vía tópica el fármaco se aplica sobre piel y mucosas y se introduce en el organismo al ser absorbido por las mismas.
- b) Cuando se utiliza la vía parenteral el fármaco se introduce en el organismo gracias a la ruptura de la barrera epidérmica o mucosa, mediante un mecanismo que habitualmente es una aguja hueca.
- c) Entre los anestésicos utilizados por vía tópica en odontología se encuentra la benzocaína.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

17. Respecto a los fármacos de uso habitual en la clínica odontológica, señala la respuesta más correcta:

- a) La bupivacaína es el anestésico local más utilizado en odontología.
- b) La lidocaína está indicada especialmente en los procedimientos odontológicos de larga duración (como los de cirugía periodontal).
- c) Entre los efectos secundarios relacionados con el uso de anestésicos se encuentran las parestesias y las reacciones alérgicas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

18. Respecto a los fármacos de uso habitual en la clínica odontológica, señala la más correcta:

- a) Las pastas dentífricas de profilaxis pueden utilizarse a nivel domiciliario y profesional para prevenir la aparición de caries dental.
- b) La forma más habitual de administración de los preparados de flúor es en forma de colutorio, pudiendo llevarse a cabo en el domicilio del paciente o en la consulta odontológica.
- c) Los analgésicos más usados en odontología son los denominados antiinflamatorios no esteroideos (AINE).
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

19. Respecto a los fármacos de uso habitual en la clínica odontológica, señala la respuesta más correcta:

- a) Las dos vías de administración más comunes de un fármaco anestésico en odontología son la tópica y la locorregional.
- b) Los carpules más utilizados en odontología suelen contener 1,8 ml de solución anestésica en su interior.
- c) Los carpules suelen llevar un fármaco vasodilatador para evitar que el anestésico local se absorba rápidamente una vez inyectado en los tejidos, aumentando así la duración de su efecto.
- d) Las respuestas a y b son correctas.

20. Respecto a los materiales de uso habitual en la clínica odontológica (materiales para fabricación de prótesis), señala la respuesta más correcta:

- a) Las resinas acrílicas son consideradas el material de elección para fabricar bases de prótesis.
- b) Cuando el paciente está parcialmente desdentado, la prótesis removible puede contener ciertos elementos que ayuden a su retención, soporte y estabilización (retenedores y topes).
- c) Los retenedores y topes suelen estar fabricados en materiales metálicos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

CAPÍTULO 5. PREPARACIÓN DEL PACIENTE Y PRESENTACIÓN

1. Los auxiliares en la clínica dental tienen tres tareas, entre las que no se incluye:

- a) Colocar en la bandeja el material que sea necesario para la asistencia.
- b) Realizar una cavidad retentiva en el segundo molar.
- c) Recoger el material no utilizado y guardarlo.
- d) Limpieza de material usado y su esterilización si procede.

2. Para realizar la ayuda en el gabinete es imprescindible:

- a) Conocer a fondo todos los materiales odontológicos.
- b) La conservación y almacenamiento no dependen del auxiliar.
- c) Los materiales odontológicos se guardan a temperaturas superiores a 30 °.
- d) Guardar los materiales en lugares húmedos y con mucha luz.

3. Los materiales odontológicos se clasifican en tres grandes grupos:

- a) Polímeros, compuestos orgánicos macromoleculares.
- b) Metales, materiales inorgánicos contruidos únicamente con elementos metálicos.
- c) Cerámicos; compuestos minerales contruidos por combinaciones de elementos metálicos y no metálicos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

4. Sobre los materiales de obturación, señala la repuesta incorrecta:

- a) Son los encargados de rellenar, obturar y sellar las cavidades, restaurando el tejido perdido.
- b) Pueden ser de dos tipos: temporales y definitivos.
- c) Destaca la amalgama como el más usado.
- d) El uso de obturación provisional es para valorar la evolución del proceso y del tratamiento.

5. Entre los cementos provisionales, la respuesta correcta es:

- a) El hidróxido de calcio protege la pulpa.
- b) El óxido de zinc-eugenol no es un buen aislante térmico, ni un buen sellador.
- c) las resinas son un buen cemento provisional.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

6. Sobre la amalgama, es cierto que:

- a) En su composición no hay ningún metal.
- b) En su elaboración no se usa el mercurio.
- c) Tiene buenas propiedades mecánicas, es insoluble y tiene una vida muy larga.**
- d) Se adhiere perfectamente al tejido dentinario.

7. Sobre la resina compuesta o composite señala la respuesta correcta:

- a) Es un polímero compuesto por 3 componentes.
- b) Matriz orgánica de unión, relleno inorgánico de carácter cerámico y agente acoplante de unión.
- c) Las respuestas a y b son correctas.**
- d) Tiene malas propiedades estéticas.

8. Acerca del cemento de ionómero de vidrio, señala la respuesta incorrecta:

- a) Tiene una gran biocompatibilidad.
- b) La adhesión química no es buena.**
- c) Va soltando paulatinamente flúor.
- d) Presenta escasa solubilidad y tiene buenas propiedades mecánicas.

9. Sobre las bases cavitarias, señala la respuesta correcta:

- a) Son materiales para protección pulpar.
- b) Forman parte de ellos el ionómero de vidrio y el hidróxido de calcio.
- c) Se usan también el cemento de fosfato de zinc y el hidróxido de calcio.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.**

10. Sobre los materiales para la endodoncia, señala la respuesta incorrecta:

- a) Son los que por excelencia nos permiten rellenar y sellar herméticamente la cámara pulpar.
- b) El más frecuente es la pulpectomía o tratamiento de conductos.
- c) No hace falta usar cemento para fijar las gutaperchas.**
- d) Se ha de llegar con el material a 1 mm del ápice de la raíz.

11. Sobre las soluciones desinfectantes e irrigación:

- a) Los microorganismos que quedan como remanentes en el conducto suelen ser la mayor causa de fracaso de la endodoncia.
- b) Si se realiza un buen raspado no es necesario irrigar.**

- c) El más frecuente es el hipoclorito sódico.
- d) La irrigación sirve para arrastrar el barrillo dentinario que se produce con las limas.

12. Acerca de materiales de obturación de conductos, la respuesta correcta es:

- a) No deben rellenar la cámara totalmente.
- b) Las puntas cónicas de plata son las más usadas en la actualidad.
- c) La gutapercha reúne todas las características que deseamos.
- d) Los materiales semirrígidos son de un solo tamaño.

13. Las propiedades de los selladores de conductos han de ser:

- a) Termoplasticidad.
- b) Gran estabilidad físico-química.
- c) Tener una radioopacidad adecuada para valorar el tratamiento.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

14. Acerca de los biomateriales de relleno, señala la respuesta incorrecta:

- a) Pueden ser naturales o artificiales.
- b) Entre los biomateriales naturales destacan los autoinjertos, isoinjertos y aloinjertos.
- c) Los biomateriales artificiales provienen de otros animales de la naturaleza.
- d) Se usan para estimular la osteogénesis en zonas donde existe un defecto.

15. Con respecto a los materiales para la prostodoncia, señala la opción correcta:

- a) Según su función podemos distinguir 4 grupos.
- b) Materiales para toma de registros y para vaciado de los mismos.
- c) Materiales para cementado y construcción de prótesis.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

16. Sobre las siliconas, señala la respuesta incorrecta:

- a) Las siliconas de condensación son las mejores en el momento actual.
- b) Las de adición son las que mayor estabilidad dimensional tienen.
- c) Las de adición son hidrofóbicas.
- d) Las de adición tienen un elevado coste.

17. Sobre los cementos definitivos, es cierto que:

- a) Son los usados para fijar una prótesis definitiva.
- b) El cemento de ionómero de vidrio no debe usarse en prótesis traslúcidas.

c) En el caso anterior se debe usar cemento de resina.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

18. Sobre los materiales para ortodoncia, señala la respuesta incorrecta:

a) De forma general el material usado debe ser biocompatible y deformable.

b) Los alambres hemos de buscar que tengan memoria de forma.

c) Los metales no deben permitir un cierto grado de elasticidad.

d) En las aleaciones de titanio destacan con níquel y con molibdeno.

19. Sobre anestésicos locales, señala la opción falsa:

a) La anestesia más usada es la locorreional.

b) Son fármacos capaces de bloquear la conducción nerviosa de modo temporal.

c) La bupivacaína es de acción corta.

d) Como cualquier fármaco, la anestesia puede provocar reacciones alérgicas.

CAPÍTULO 6. RADIODIAGNÓSTICO DENTAL

1. Con respecto a la utilidad de la radiología en odontología, señala la respuesta falsa:

- a) Sirve de guía para realizar un tratamiento.
- b) Es muy útil para el diagnóstico y la prevención de patologías.
- c) Es útil para ver la evolución de un proceso.
- d) No es útil para valorar los resultados de un tratamiento.

2. ¿Qué se precisa para la realización de radiología oral?:

- a) Cabezal, tubo y cono.
- b) Brazo articulado para la correcta posición.
- c) Buscar el ángulo más adecuado para recoger todos los datos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. Con respecto a los factores que influyen en la radiología, señala la respuesta falsa:

- a) La calidad de los haces no influye en la radiología.
- b) La cantidad de radiación por haz.
- c) El tiempo de exposición.
- d) El ángulo ideal.

4. Al respecto del revelado de radiografías...:

- a) Cada vez se usa menos los líquidos y la cámara oscura.
- b) En el revelado tradicional se depende mucho de la experiencia del auxiliar.
- c) El control de los líquidos de revelado ha de ser continuo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

5. Para una buena técnica de radiología:

- a) Se debe de recoger todo el sector que queremos visualizar.
- b) La imagen no debe estar elongada.
- c) La colocación de la placa y el arco de incidencia es fundamental.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

6. Con respecto a la ortopantomografía es cierto que:

- a) Nos permite visualizar ATM.
- b) Da información sobre senos.

- c) Nos da una idea general del estado de salud del paciente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

7. En relación a la tomografía es cierto que:

- a) Es de gran valor en implantología.
- b) Existe un elevado coste en su realización.
- d) Nos da información de la localización de las ramas dentinarias.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

8. Sobre las técnicas de revelado, señala la respuesta falsa:

- a) Las manuales precisan de cuarto oscuro.
- b) Dependen del buen estado de los líquidos.
- c) Quien realiza la técnica debe ser especialista en ella.
- d) No precisa de ganchos y portas.

9. Respecto a la radiación electromagnética es cierto que:

- a) Los rayos electromagnéticos están formados por ondas cuya frecuencia oscila de 30 PHz hata 30.000 PHz.
- b) Los rayos gamma están formados por ondas con una frecuencia de 30 EHz.
- c) Las radiaciones ionizantes, en su interacción con la materia, generan iones
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

10. Respecto al proceso de revelado señala la respuesta correcta:

- a) El cuarto oscuro debe estar a 20°. Temperaturas mayores de 32 producen el velado de las películas.
- b) Debe estar con un nivel de humedad del 50 % al 70 %; por encima la emulsión seca mal.
- c) El cuarto oscuro debe localizarse cerca del equipo de rayos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11. Respecto al revelado...:

- a) Tras el proceso de revelado se debe limpiar con agua para evitar los excesos de revelado.
- b) El fijador endurece la gelatina de la emulsión permitiendo visualizar la imagen.

c) Para obtener una radiografía de calidad es muy importante seguir un riguroso proceso de revelado.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12. Respecto a las técnicas radiográficas especiales:

a) La posición más usada en la telerradiografía es la lateral.

b) Para realizarla, la oclusión debe estar en máxima intercuspidad y los labios juntos.

c) La utilización más general son estudios cefalométricos.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

13. Respecto a las técnicas periapicales con técnica de paralelismo, señala la respuesta

falsa:

a) El receptor se coloca paralelamente al objeto y el foco, de forma que el haz atraviese de modo perpendicular a ambos por su centro.

b) En esta técnica no es el paciente quien sujeta la radiografía sino que se sujeta en un dispositivo porta películas que sujeta la oclusión.

c) Logra una radiografía con la mínima distorsión posible.

d) Es la menos usada en odontología.

14. Respecto a las radiografías intraorales interproximales, señala la respuesta más

correcta:

a) Utiliza receptores de pequeño tamaño colocados en la zona lingual de las coronas de dos grupos de piezas antagonistas, situándose entre la arcada superior y la inferior.

b) Permite valorar las zonas de cuello interproximales de la arcada superior e inferior.

c) La cabeza del paciente debe situarse con el plano oclusal de la arcada superior paralelo al suelo.

d) Esta técnica no tiene ninguna utilidad.

CAPÍTULO 7. RADIOPROTECCIÓN Y CALIDAD EN RADIODIAGNÓSTICO DENTAL

1. Marca la respuesta correcta sobre los efectos de las radiaciones:

- a) Dosis: no toda la radiación emitida llega a la placa, una parte es absorbida por el organismo.
- b) Exposición: cantidad de radiación a la que se expone un área determinada del organismo.
- c) La interacción entre las radiaciones y los átomos que conforman la materia viva, se sucede en el primer momento tras la exposición.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

2. Los efectos biológicos que produce la radiación son:

- a) No estocásticos: los efectos y la intensidad de la radiación son proporcionales a la cantidad de radiación recibida.
- b) Estocásticos: no hacen referencia a la cantidad de radiación recibida.
- c) Dentro de los efectos no estocásticos estarían los eritemas y la esterilidad.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. Los efectos biológicos que produce la radiación son:

- a) Efectos somáticos, que son los que se observan en el organismo radiado.
- b) Efectos genéticos, que son los que se observan en la descendencia del organismo irradiado.
- c) Muchos de estos efectos repercutirán en los órganos más sensibles a la radiación, que son los formados por células radiosensibles.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

4. Sobre los efectos genéticos de las radiaciones, señala la respuesta correcta:

- a) Son los que se observan en la descendencia del organismo radiado.
- b) La afectación procede de las células germinales del mismo, óvulos y espermatozoides.
- c) Las consecuencias se denominan mutaciones genéticas y no afectan al ser irradiado, sino a la descendencia.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

5. Sobre la afectación celular de la radiación es correcto que:

- a) El organismo más sensible a la radiación es el núcleo.
- b) El ADN es la macromolécula biológica más sensible a la radiación.
- c) Las células menos diferenciadas tienen gran actividad de división.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

6. Sobre las células menos sensibles a la radiación es cierto que:

- a) Son células muy diferenciadas que apenas se dividen.
- b) Dentro de estas células están las neuronas, células musculares y células óseas.
- c) Son células radiorresistentes.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

7. Con respecto al cáncer producido por radiación, señala la respuesta incorrecta:

- a) Cuanta más dosis reciba el organismo, mayor es el riesgo de padecerlo.
- b) Los cánceres con mayor frecuencia por radiación son: leucemia, cáncer de tiroides, tumores cerebrales y cáncer de esófago.
- c) El embrión en una embarazada puede sufrir los efectos de la radiación puesto que está en continuo desarrollo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

8. Respecto a la medición de radiaciones ionizantes es cierto que:

- a) La exposición a la radiación es la carga de radiación a la que se expone un área determinada.
- b) La tasa de exposición es la variación de una magnitud con el paso del tiempo.
- c) La dosis absorbida es la cantidad de radiación absorbida por unidad de masa.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

9. Con respecto a las medidas de protección radiológica:

- a) Son las medidas de seguridad necesarias para proteger al individuo radiado, a su descendencia y a la población en general.
- b) Cualquier dosis de radiación debe proporcionar al individuo un beneficio en el diagnóstico de su patología.

c) Debe administrarse la dosis más baja posible teniendo en cuenta los factores sociales y económicos.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

10. Relacionado con el establecimiento de medidas de control y vigilancia es cierto que:

a) Las medidas de seguridad se aplicarán en los trabajadores y en los espacios.

b) En los pacientes hay que reducir al máximo la dosis que absorberán durante la radiación.

c) Se medirán mediante monitores detectores de radiación.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11. Los medidores de radiación deben:

a) Controlar la radiación que se emita en el gabinete dental.

b) Comprobar escapes de radiación en los equipos.

c) Registrar y comparar los datos de radiación en los trabajadores.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12. Con respecto a la dosimetría:

a) Es el cálculo o medida de la dosis absorbida por un material.

b) La dosimetría ambiental o de área mide la dosis absorbida en cada zona de trabajo.

c) La dosimetría personal mide de manera periódica la dosis acumulada por cada trabajador.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

13. En lo relativo a los medios de protección radiológica es cierto que:

a) El tiempo de emisión radiológica ha de ser el menor posible y el suficiente para captar la imagen.

b) La distancia debe ser la mayor posible. La dosis es inversamente proporcional al cuadrado de la distancia.

c) Se deben usar los blindajes o barreras para disminuir el riesgo.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

14. Los materiales de protección son:

- a) Delantales plomados.
- b) Collarín plomado.
- c) Guantes o manoplas plomados.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

15. En la vigilancia sanitaria individual...:

- a) La vigilancia la realizan entidades autorizadas por el centro de seguridad nuclear.
- b) El titular del gabinete debe guardar los registros de las diversas dosimetrías.
- c) De forma general las dosis del personal de un gabinete les hacen estar en categoría B, pero siempre deben llevar el dosímetro.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

16. Respecto a las medidas de vigilancia sanitaria es cierto que:

- a) Se encargan de medir la densitometría en las áreas expuestas y delimitar su extensión.
- b) Se debe verificar el riesgo individual controlando así el acceso a las mismas.
- c) Se ha de determinar las zonas de trabajo y analizar cuáles deben de tener dosímetros.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

17. En relación a las medidas de protección radiológica para el paciente, señala la respuesta correcta:

- a) Los collarines se usan para proteger el tiroides.
- b) Hay que evitar la repetición de las radiologías y los errores al realizarlas.
- c) El movimiento del paciente es una de las causas de repetición de las radiografías.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

18. Con respecto a las medidas de protección de pacientes, es cierto que:

- a) En los pacientes pediátricos hay que proteger el tiroides.
- b) A veces hay que sujetar al niño y para ello se usan blindajes.
- c) Hay autores que consideran que a partir del tercer mes disminuye el riesgo radiológico.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

19. Para tener una correcta calidad en el radiodiagnóstico:

- a) Hay que establecer programas de calidad.
- b) Se debe incluir la tasa de rechazo o repetición de radiografía.
- c) Hay que establecer las dosis por áreas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

20. Respecto al control radiológico, señala la respuesta correcta:

- a) Es necesario analizar los factores que influyen sobre la duración de las películas.
- b) Hay que comprobar que el cuarto oscuro cumple todas las normas.
- c) Hay que controlar el voltaje y determinar tanto la cantidad como la calidad.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

CAPÍTULO 8. APLICACIÓN DE NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

1. Es cierto sobre la prevención de riesgos laborales:

- a) La ley de riesgos laborales se dictó en 1995.
- b) La gestión de los residuos es parte importante de la prevención.
- c) Estableceremos procedimientos para la evaluación de riesgos laborales.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

2. Sobre la prevención de riesgos laborales:

- a) Se han de adoptar medidas de prevención.
- b) Hay que establecer y evitar cualquier riesgo.
- c) Hay que Identificar los riesgos en nuestro puesto de trabajo.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

3. La iluminación en una clínica dental puede ser:

- a) Iluminación natural (ventanas).
- b) Iluminación artificial que se complementa con la natural.
- c) Hay sitios que deberán tener luz especial como la boca del paciente.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

4. La luz halógena...:

- a) Se utiliza para la polimerización de resinas.
- b) Los pacientes cerrarán los ojos y el profesional usara gafas especiales.
- c) Las luces LED son una alternativa que se impone en el mercado.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

5. Sobre los ruidos en el gabinete dental es cierto que:

- a) El grado de hipoacusia dependerá de la intensidad del ruido y del tiempo de exposición.
- b) Motores, ventiladores y compresores dan un ruido continuo a lo largo del tiempo.

c) Según RD 286/2006 dice que la exposición de los trabajadores a un ruido no debe ser superior a 80 dB en caso de ruidos continuos y en caso de ruidos de impacto, que no sean superiores a 135 dB.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

6. Los factores químicos del entorno de trabajo se pueden dividir en:

a) Corrosivos.

b) Irritantes.

c) Asfixiantes.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

7. El contagio biológico puede producir infecciones:

a) Oculares.

b) Dérmicas.

c) Respiratorias.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

8. Sobre la protección biológica, las medidas a adoptar son:

a) Limitar el contacto con superficies.

b) cambiar los guantes frecuentemente.

c) Higiene de manos inmediatamente antes y después de quitarse cualquier prenda de protección.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

9. Los factores psicosociales que influyen en el estado de los trabajadores son:

a) El estrés laboral ya que produce un estado de tensión.

b) El ambiente físico, iluminación, ruido, etc. también pueden constituir un riesgo.

c) También existen riesgos relacionados con las tareas a desarrollar.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

10. Otros factores que influyen en el estrés laboral son:

a) Toma de decisiones de gran responsabilidad.

b) Horario laboral excesivo.

c) Ruidos excesivos.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11. Con respecto a la determinación de las medidas de prevención, es correcto que:

a) Hay que evitar los riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores.

b) Hay que planificar y organizar acciones que adapten el trabajo al trabajador.

c) Hay que crear acciones de formación e información a los trabajadores.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12. En relación a las medidas de prevención y protección frente a incendios, señala la opción correcta:

a) Todo el material de la clínica deberá cumplir el reglamento electrotécnico de baja tensión.

b) El sillón odontológico debe desconectarse mediante la llave general.

c) El compresor y el sistema de aspiración al vacío tienen que contar con sus propios medios de desconexión.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

13. Respecto a las medidas de prevención y protección frente al riesgo eléctrico:

a) Hay que asegurarse del estado en que se encuentran los aparatos antes de usarlos.

b) No se deben manipular, modificar ni sobrecargar las instalaciones eléctricas.

c) Utilizar material en buen estado y desechar lo que tenga defectos.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

14. En relación a las medidas de prevención frente a las cargas de trabajo:

a) Son el conjunto de exigencias psicofísicas a las que el trabajador está sometido durante la jornada laboral.

b) Se deben evitar las posturas estáticas.

c) Al trabajar sentado hay que adaptar el sillón, respaldo y posturas para evitar patologías.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

15. En relación a la postura correcta:

- a) Pies apoyados en el suelo.
- b) Piernas paralelas y perpendiculares al suelo entre 30 y 45°.
- c) La espalda debe estar erguida.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

16. Las medidas respecto a las radiaciones ionizantes de carácter general son:

- a) Dar formación e información a los trabajadores.
- b) Disminuir el tiempo de exposición.
- c) Limitar el acceso a las zonas de exposición y alejarse todo lo posible del foco emisor.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

17. Acerca de las medidas de protección y prevención a agentes biológicos, es cierto que:

- a) Para prevenir la aparición de infecciones cruzadas, todos los pacientes han de ser considerados como de alto riesgo.
- b) Deben administrarse las vacunaciones correctas.
- c) Hay que usar barreras físicas: gafas, guantes, etc.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

18. Sobre los medios y equipos de protección individual, señala la opción correcta:

- a) Hay que ver qué grado de protección ofrece un equipo frente a un riesgo determinado.
- b) Hay que evitar que el EPI interfiera en el desarrollo del trabajo.
- c) hay que adaptarlo a las características físicas del trabajador.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

19. Los EPI que se usan en la clínica dental son:

- a) Mascarillas.
- b) Gafas de protección.
- c) Indumentaria de protección, batas, calzado, etc.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

20. Se encuentra dentro de un equipo básico de emergencia:

- a) El equipo de succión de alto volumen.
- b) Equipo de oxígeno.
- c) Cánulas bucofaríngeas (cánula de Guedel).
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.