

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2021-2022

(Resolución de 3 de diciembre de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
NOMBRE:	D.N.I. N.I.E. o PASAPORTE:	FECHA: 09-05-22	
CÓDIGO DEL CICLO: SANS06	DENOMINACIÓN COMPLETA DEL TÍTULO: TÉCNICO SUPERIOR EN HIGIENE BUCODENTAL		
CLAVE O CÓDIGO DEL MÓDULO: 0733	DENOMINACIÓN COMPLETA DEL MÓDULO PROFESIONAL: INTERVENCIÓN BUCODENTAL		

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- ESCRIBA SUS DATOS EN ESTA HOJA Y EN TODAS LAS DEMÁS.
- EL EJERCICIO CONSTA DE **30** PREGUNTAS Y CINCO PREGUNTAS DE RESERVA.
- CADA PREGUNTA TIENE CUATRO OPCIONES DE CONTESTACIÓN. SOLO UNA ES CONSIDERADA VÁLIDA.
- ANTES DE CONTESTAR CADA PREGUNTA, LEA ATENTAMENTE LAS CUATRO OPCIONES DE CONTESTACIÓN.
- LAS CONTESTACIONES DEBE INDICARLAS EN LA PLANTILLA DE RESPUESTAS. ESA PLANTILLA ES LO QUE SE VA A CORREGIR.
- MARQUE LA CONTESTACIÓN CORRECTA CON UNA CRUZ SOBRE LA PLANTILLA.
- SI DESEA CORREGIR ALGUNA RESPUESTA DADA, TACHE TOTALMENTE EL CUADRO CORRESPONDIENTE Y VUELVA A MARCAR CON UNA CRUZ LA NUEVA CONTESTACIÓN ELEGIDA, O DÉJELA EN BLANCO. LAS RESPUESTAS MARCADAS QUE NO SE AJUSTEN A LAS INSTRUCCIONES ESPECIFICADAS SERÁN ANULADAS, CALIFICÁNDOSE COMO PREGUNTA NO CONTESTADA.
- EL TIEMPO PARA REALIZAR EL EJERCICIO ES DE 35 MINUTOS.
- AL TERMINAR EL EJERCICIO ENTREGUE TODAS LAS HOJAS DEL EXAMEN, EN CASO CONTRARIO EL EXAMEN SERÁ ANULADO.
- COLOQUE EN LA MESA EL DNI O DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DURANTE TODO EL TIEMPO DEL EXAMEN
- SOLO NECESITA PARA EL EJERCICIO UN BOLÍGRAFO AZUL O NEGRO DE TINTA INDELEBLE. NO SE PERMITE TIPPEX O CUALQUIER OTRO MEDIO CORRECTOR.
- APAGUE Y GUARDE EL TELÉFONO MÓVIL Y/O EL SMARTWATCH. NO ESTÁ PERMITIDO EL USO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS. SU UTILIZACIÓN DURANTE EL EXAMEN SUPONDRÁ LA EXPULSIÓN DEL ALUMNO DEL MISMO.
- EL USO DE MÉTODOS FRAUDULENTOS SUPONDRÁ LA INTERRUPCIÓN INMEDIATA DE LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA Y LA CALIFICACIÓN DE LA MISMA CON UN CERO.
- AL FINAL DE LAS **30** PREGUNTAS DEL EXAMEN, APARECEN CINCO NUEVAS PREGUNTAS DE RESERVA. ES IMPORTANTE QUE SE CONTESTEN, YA QUE SI FUERA NECESARIO ANULAR ALGUNA DE LAS PREGUNTAS DEL EXAMEN, LAS DE RESERVA SERÁN UTILIZADAS PARA LA CORRECCIÓN, EN EL ORDEN EXACTO EN EL QUE APARECEN.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

LAS PREGUNTAS TENDRÁN UNA SOLA OPCIÓN DE RESPUESTA VÁLIDA.

LAS RESPUESTAS ERRÓNEAS TENDRÁN UNA PENALIZACIÓN DE **1/3** DEL VALOR DE UNA ACERTADA.

LAS PREGUNTAS NO CONTESTADAS NO TENDRÁN NINGUNA PENALIZACIÓN.

LA FÓRMULA QUE EMPLEAR EN EL CÁLCULO DE LA CALIFICACIÓN SERÁ:

$$\text{Nota del examen} = \frac{\text{Número de respuestas acertadas} - (\text{Número de respuestas erróneas} \times 0,33)}{\text{Número de preguntas} / 10}$$

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

- 1-Señale la respuesta falsa respecto a las características del cemento ionómero de vidrio como material para el sellado dental:
 - a) Libera calcio.
 - b) Retención del material menor que en los selladores de resina.
 - c) Se mezclan dos componentes: polvo y líquido.
 - d) Se usan en molares parcialmente erupcionados con alta predisposición a caries.

- 2-Señale la respuesta verdadera respecto a las indicaciones del sellado de fosas y fisuras:
 - a) Para algunos autores resulta más efectivo colocarlo justo después de la erupción.
 - b) Realizar no más allá de los 8 años de la erupción de la pieza.
 - c) Estaría indicado en dientes no erupcionados.
 - d) Se recomienda la colocación en piezas deciduas.

- 3- Respecto a los perforadores de diques, señale la respuesta verdadera:
 - a) Ainsword: tiene un disco con 4 agujeros.
 - b) Ivory: tiene un disco con 6 agujeros.
 - c) Ainsword: tamaño de la perforación entre 0,5 y 0,3 mm.
 - d) Ivory: tamaño de la perforación entre 2 y 3 mm.

- 4- ¿Cuándo se recomienda el uso de un agente adhesivo dentinario sobre la superficie grabada, como paso previo a la colocación de un sellador?
 - a) Siempre que la técnica se realice con aislamiento absoluto.
 - b) Cuando no pueda garantizarse la ausencia de contaminación salival.
 - c) En piezas totalmente erupcionadas en las que tenemos garantías de mantener la pieza libre de saliva.
 - d) A y C son correctas.

- 5- ¿En los materiales del aislamiento absoluto, qué tipo de arco está diseñado especialmente para permitir la realización de radiografías durante una técnica?
 - a) Young
 - b) Ostby
 - c) Sauber
 - d) Wedget

- 6- De los distintitos tipos de aislamiento del campo operatorio, el dique líquido se usa principalmente en:
 - a) Blanqueamiento.
 - b) Sellado de fosas y fisuras.
 - c) Obturaciones.
 - d) Extracciones.

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
NOMBRE:	D.N.I. N.I.E. o PASAPORTE:	FECHA: 09-05-2022	

7- Indique la respuesta falsa:

- a) Sería obligado comenzar la higiene de los dientes con la erupción del primer diente temporal.
- b) Para niños menores de 3 años: Utilizar una gasa, un dedal de silicona o un cepillo dental de lactantes con pasta dental de 650 ppm de ion flúor, en cantidad equivalente a un guisante.
- c) A partir de los 3 años de edad, la cantidad de pasta dental con 1000 ppm de ion flúor, debe ser equivalente en cantidad a un guisante.
- d) A partir de los 6 años de edad, la cantidad de pasta dental con 1450 ppm de ion flúor, debe ser equivalente en cantidad a un guisante.

8- Señale la respuesta falsa respecto a la acción de los fluoruros:

- a) La presencia de ion fluoruro en la saliva actúa por distintos mecanismos reemplazando los hidroxilos (OH) formando fluorapatita.
- b) Interfieren en la formación de la placa bacteriana, afectando a la formación de polisacáridos extracelulares, necesarios para la adhesión al esmalte.
- c) Aumentan la entrada de hidratos de carbono en las bacterias, bajando la formación de ácidos.
- d) Tienen una eficaz acción antibacteriana sobre todo frente a los lactobacilos y estreptococos mutans.

9- En el método de cepillado de Charters:

- a) Los filamentos se ponen en dirección oclusal formando un ángulo de 45°.
- b) Realizamos movimientos oscilantes en la encía.
- c) Los filamentos se ponen formando un ángulo de 90° con el diente.
- d) Es idóneo para personas con poca destreza manual o niños.

10- Señale la respuesta falsa respecto a la aplicación de barnices de flúor:

- a) Los barnices más usados son los que contienen fluoruro de sodio (NaF) al 5%.
- b) Los barnices más usados son los que contienen fluoruro de sodio (NaF) con una concentración de 22.600 ppm.
- c) Se aplican con pincel en muy pequeña cantidad, entre 1 y 2 ml.
- d) Son fáciles de aplicar y el riesgo de deglución es bajo.

11-Señale la respuesta verdadera respecto a la colocación del flúor en cubeta desechable:

- a) Si es gel, llenar no más del 40% de la cubeta.
- b) Si es gel tixotrópico, llenar el 55% de la cubeta.
- c) Si es gel, llenar un 65% de la cubeta lo que supone aproximadamente 3 gramos.
- d) Aplicar en la cubeta aproximadamente 3 ml de gel por arcada para que una vez en boca no se salga.

12- Señale la respuesta verdadera sobre la hoz:

- a) Trabaja por presión y tracción.
- b) Se usa para eliminar depósitos de cálculo supragingivales y subgingivales.
- c) Su parte activa es de sección triangular con uno o dos bordes cortantes.
- d) Es más recomendable la hoja curva que la recta para los cálculos subgingivales.

13-Señale la respuesta verdadera sobre la azada:

- a) Se usa para eliminar pequeños acúmulos de cálculo en zonas poco accesibles, siempre que estén por debajo de la LAC.
- b) Tienen uno o dos bordes activos.
- c) Su borde cortante está biselado a 45 °.
- d) Es uno de los instrumentos para la eliminación del cálculo más utilizados.

14- La verificación de la eliminación del cálculo no se lleva a cabo mediante:

- a) Exploración con sonda.
- b) Radiografía oclusal.
- c) Radiografía panorámica.
- d) Radiografía periapical.

15- Indique la respuesta falsa:

- a) Las puntas en forma de espátula o cola de castor se usan para el detartraje en caras interproximales mesial/distal.
- b) La punta universal se utiliza para eliminar el cálculo de los espacios interproximales, y para insinuarla subgingivalmente en la remoción del cálculo subgingival más superficial.
- c) La punta similar al cincel de Zerfing se utiliza para eliminar depósitos muy densos y puentes de sarro.
- d) La punta similar a la sonda periodontal se utiliza para eliminar depósitos muy finos y en alisado radicular.

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
NOMBRE:	D.N.I. N.I.E. o PASAPORTE:	FECHA: 09-05-2022	

16-Respecto al aeropulido con bicarbonato, indique la respuesta correcta:

- a) En el pulido con polvo-aire el chorro debe mantenerse en ángulo de 45° hacia la zona cervical.
- b) Se usa en restauraciones con composite.
- c) Rellenar el depósito hasta el borde de la tapa, sin dejar espacio libre para evitar contaminación del producto.
- d) Su uso presenta riesgo en pacientes asmáticos o que lleven lentillas en el momento de usarlo.

17- Señale la respuesta incorrecta respecto a las tinciones dentales extrínsecas:

- a) Las manchas por tabaco se producen por el depósito de nicotina y alquitrán sobre la superficie dental, o incluso su penetración en los túbulos dentinarios, siendo muy difícil su eliminación.
- b) Las tinciones por clorhexidina producen un efecto luminoso cuando ésta reacciona con los componentes salivares.
- c) En los alimentos que contienen taninos, éstos tienden a unirse a la película adquirida que se forma sobre la superficie del esmalte, que actúa como mediador, aumentando la capacidad de coloración.
- d) Las tinciones metálicas se producen en pacientes que, por cuestiones laborales, o por ingesta de medicamentos, entran en contacto con sales de distintos minerales, que posteriormente precipitan en la boca.

18- Señale la respuesta incorrecta sobre las tinciones dentales extrínsecas por exposición a metales:

- a) El hierro produce pigmentos negros.
- b) El cobre produce pigmentos verdosos.
- c) El potasio produce pigmentos de violeta hacia amarillo.
- d) El nitrato de plata produce pigmentos en gris.

19- La fenacina es responsable de tinciones extrínsecas dentales de color verde, y es producida por:

- a) Bacterias.
- b) Artrópodos.
- c) Depósitos de derivados de la hemoglobina procedentes de la gingivitis.
- d) A y C son correctas

20- ¿Cuál es la forma de polimerización más utilizada en los materiales sellantes por permitir un mayor control de tiempo de manipulación y trabajo del sellador?

- a) Química.
- b) Autopolimerización.
- c) Fotopolimerización.
- d) A y B son correctas.

21- Cuando hablamos de la propiedad de la amalgama conocida como “creep”, nos referimos a:

- a) Su dureza, relacionada con las fuerzas compresivas.
- b) La deformación plástica que experimenta a la largo del tiempo.
- c) Su alta conductividad térmica.
- d) Su coeficiente de expansión térmica.

22- El pulido de amalgama debe realizarse:

- a) A las 36 horas de realizar la obturación.
- b) A las 72 horas de realizar la obturación.
- c) A las 48 horas de realizar la obturación.
- d) Todas son falsas.

23- Entre las características del cálculo supragingival no encontramos:

- a) Se encuentra más frecuentemente cerca de las glándulas salivales principales.
- b) Su composición química varía en las distintas zonas de la boca.
- c) Su color inicial es marrón oscuro o verde oscuro.
- d) Se elimina más fácilmente que el cálculo subgingival.

24- De los siguientes compuestos, cuál es el que, en un dentífrico utilizado para la hipersensibilidad dental, produce una oclusión de los túbulos dentinarios:

- a) Timol.
- b) Eucaliptol.
- c) Sanguinaria.
- d) Cloruro de estroncio.

25- Señale la respuesta falsa sobre los principios activos antiplaca bacteriana presentes en colutorios:

- a) La clorhexidina es el agente antiplaca bacteriana con un mayor grado de sustantividad.
- b) El triclosan presenta una sustantividad elevada y no presenta los efectos secundarios de la clorhexidina.
- c) La sanguinaria es una sustancia mineral sintética.
- d) La hexetidina es un antiséptico catiónico muy usado, con acción antiplaca que aumenta al unirlo con el zinc.



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
NOMBRE:	D.N.I. N.I.E. O PASAPORTE:	FECHA: 09-05-2022	

26- Señale la respuesta falsa respecto a los componentes de un dentífrico:

- a) Detergente: facilita la formación de espuma. El más utilizado es el bicarbonato cálcico.
- b) Abrasivos: son las sustancias que arrastran los depósitos que hay sobre la superficie de los dientes. Uno de los más usados es el bicarbonato sódico micronizado.
- c) Humectantes: son las sustancias que mantienen la humedad del dentífrico, evitando que se endurezca. Entre ellos el sorbitol.
- d) Aromatizantes: proporcionan la sensación de frescor y el sabor de la pasta de dientes: menta, mentol, fresa, timol, eucalipto, etc.

27- En qué caso no sería de primera elección el uso de superfloss para su higiene:

- a) Prótesis fija.
- b) Diastema.
- c) Implantes.
- d) Ortodoncia fija.

28- En el tratamiento de la hipersensibilidad, es un tratamiento por láser de baja intensidad:

- a) CO₂.
- b) Diodo.
- c) Neodimio-yag.
- d) Todas son falsas.

29- En las técnicas de exploración de la hipersensibilidad dentinaria, aquella que se basa en la aplicación de sacarosa o solución saturada de glucosa sobre la pieza dental, se llama:

- a) Prueba evaporativa.
- b) Prueba táctil.
- c) Prueba de saturación.
- d) Todas son falsas.

30- El bloqueo de la transmisión neuronal que se produce a través del fluido de los túbulos dentinarios hasta las terminaciones nerviosas del tejido pulpar, se consigue por medio de la aplicación de:

- a) Oxalato férrico.
- b) Cloruro de estroncio.
- c) Nitrato de potasio.
- d) Fluoruro de aminas.

PREGUNTAS DE RESERVA

31- El compuesto de la amalgama de plata que disminuye su oxidación es:

- a) Plata
- b) Cobre
- c) Estaño
- d) Zinc

32- En la técnica de aplicación de gel de flúor con cubeta en la clínica dental, señale la respuesta falsa:

- a) Es recomendable hacer una profilaxis previa al tratamiento.
- b) Seleccionaremos la cubeta dependiendo del tamaño de la boca del paciente.
- c) En el momento de introducir la cubeta, colocamos al paciente en decúbito supino, posición cero del paciente.
- d) Colocamos la cubeta en el interior de la boca, primero presionamos la parte inferior, luego la superior, y se coloca el eyector entre las dos arcadas.

33- No es un revelador de placa:

- a) Eritrosina.
- b) Fucsina.
- c) Violeta veneciana.
- d) Verde malaquita.

34- Señale la respuesta falsa sobre el uso del instrumental manual para la eliminación de cálculo:

- a) El cincel trabaja por presión.
- b) La azada trabaja por presión y tracción.
- c) La hoz trabaja por presión y tracción.
- d) La cureta trabaja por tracción.

35- No es una característica del dolor propio de hipersensibilidad dentinaria:

- a) Espontáneo.
- b) Agudo.
- c) Localizado.
- d) Corto.



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y JUVENTUD
COMUNIDAD DE MADRID



IES LAS MUSAS

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES LAS MUSAS		LOCALIDAD: MADRID	
Código del ciclo: SANS06		TÉCNICO SUPERIOR EN HIGIENE BUCODENTAL	
Módulo profesional: INTERVENCIÓN BUCODENTAL			
DATOS DEL/LA ALUMNO/A			
Apellidos y Nombre:		Preguntas sin contestar	
		Respuestas correctas	
D.N.I.:		Respuestas incorrectas	
Fecha:		NOTA:	

PLANTILLA DE RESPUESTAS

	A	B	C	D	√	X	NR
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

	A	B	C	D	√	X	NR
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
RESERVA							
31							
32							
33							
34							
35							

Marcar con X la respuesta correcta. - Para anular una respuesta, tache totalmente el cuadro correspondiente y vuelva a marcar con una cruz la nueva contestación elegida, o déjela en blanco. Ejemplo:

1	x		
---	---	--	--

No escribir nada en las zonas sombreadas.

NÚMERO PREGUNTA	RESULTADO DE APRENDIZAJE DEL TÍTULO Real Decreto 769/2014, de 12 de septiembre	CONTENIDO DEL PLAN DE ESTUDIOS DECRETO 219/2015, de 13 de octubre
1	1 b	1
2	1 a	1
3	1 d	1
4	1 e	1
5	1 d	1
6	1 d	1
7	2 b	2
8	2 a	2
9	2 b	2
10	2 a/b	2
11	2 c/f	2
12	3 d/e	3
13	3 d/e	3
14	3 k	3
15	3 d/e	3
16	4 c/d	4
17	4 a	4
18	4 a	4
19	4 a	4
20	1 f	1
21	5 c	5
22	5 g	5
23	3 a	3
24	7 e	7
25	6 c	6
26	6 c	6
27	6 e	6
28	7 e	7
29	7 d	7
30	7 e	7
31	5 c	5
32	2 f	2
33	6 d	6
34	3 d	3
35	7 c	7

Módulo Profesional: Intervención bucodental. Equivalencia en créditos ECTS: 12 Código: 0733

Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación:

1. Realiza sellados de fosas y fisuras, relacionándolas con las características de las superficies dentarias.

Criterios de evaluación:

a) Se han identificado las superficies dentarias que hay que sellar. b) Se han diferenciado los tipos de material sellador. c) Se ha preparado el material para colocar el sellador. d) Se ha aislado el campo operatorio. e) Se ha acondicionado la superficie dentaria que hay que tratar. f) Se ha aplicado el material sellador mediante las técnicas pertinentes. g) Se han definido los criterios de supervivencia del sellador. h) Se han cumplido los criterios de calidad en todas las fases del sellado.

2. Aplica fluoruros tópicos, describiendo tipos y técnicas de aplicación.

Criterios de evaluación:

a) Se han definido los tipos de fluoruros. b) Se ha determinado la posología de fluoruros. c) Se han clasificado las técnicas de aplicación de fluoruros tópicos. d) Se ha preparado el material necesario para realizar una aplicación de flúor en cubetas. e) Se ha acondicionado la superficie dentaria que hay que tratar. f) Se ha realizado la aplicación de flúor en cubetas. g) Se han definido las recomendaciones posteriores a la aplicación del flúor.

3. Elimina cálculos dentales, seleccionando la técnica adecuada.

Criterios de evaluación:

a) Se han definido los tipos y las causas de los cálculos dentales. b) Se han definido técnicas de tartrectomía, raspado y alisado radicular. c) Se han enumerado las indicaciones y contraindicaciones según las características del paciente. d) Se han preparado los materiales y el instrumental necesarios para la eliminación de cálculos dentales. e) Se han realizado las técnicas de eliminación de cálculos y pulido de superficie. f) Se han definido las medidas de prevención de cálculos. g) Se han identificado las complicaciones y sus

medidas correctoras. h) Se ha mantenido una actitud de orden, limpieza y método en las fases del proceso. k) Se ha verificado que la superficie ha quedado libre del cálculo.

4. Elimina tinciones dentales extrínsecas, seleccionando la técnica adecuada.

Criterios de evaluación:

a) Se han definido las tinciones dentales extrínsecas. b) Se han definido técnicas de eliminación de tinciones dentales extrínsecas. c) Se han preparado materiales e instrumental necesarios para su eliminación. d) Se han realizado las técnicas de eliminación de tinciones dentales extrínsecas. e) Se han definido las medidas de prevención. f) Se ha desarrollado el trabajo con orden, limpieza y método. g) Se ha verificado que la superficie ha quedado libre de tinciones dentales extrínsecas.

5. Efectúa el pulido de obturaciones dentarias, seleccionando las técnicas correspondientes.

Criterios de evaluación:

a) Se han identificado las superficies dentarias que se van a pulir. b) Se han definido los criterios que justifican el pulido de las obturaciones. c) Se han identificado los tipos de materiales que hay que pulir. d) Se ha clasificado el instrumental abrasivo según el material que hay que pulir. e) Se ha preparado el material necesario para realizar el pulido. f) Se ha seleccionado la velocidad de rotación y la refrigeración. g) Se ha realizado el pulido de obturaciones. h) Se ha verificado que la superficie pulida no interfiere en la oclusión.

6. Elimina la placa bacteriana de la cavidad bucodental, seleccionando métodos de control y eliminación.

Criterios de evaluación:

a) Se han clasificado los tipos de cepillos, sedas dentales y otros métodos mecánicos para la eliminación de la placa. b) Se han clasificado los métodos químicos para el control de la placa. c) Se ha relacionado la composición de colutorios y pastas dentales con el control de la placa. d) Se ha realizado la tinción de placa bacteriana. e) Se ha instruido en la aplicación de técnicas de higiene bucodental. f) Se han enumerado medidas de prevención de la placa bacteriana. g) Se han tipificado las medidas para el control de la placa bacteriana en las prótesis dentales. h) Se han definido los criterios de realización de un programa de control de placa en la clínica dental.

7. Aplica técnicas de control de la hipersensibilidad dentinaria, relacionándolas con la etiología de las lesiones de la superficie dentaria.

Criterios de evaluación:

a) Se han enumerado los estímulos causantes de hipersensibilidad dentinaria. b) Se ha identificado la etiología de la hipersensibilidad dentinaria. c) Se han descrito los síntomas de la hipersensibilidad dentinaria. d) Se ha comprobado la hipersensibilidad dentinaria mediante exploración. e) Se han clasificado los distintos preparados desensibilizantes usados en el control de la hipersensibilidad dentinaria. f) Se ha aplicado el preparado desensibilizante adecuado a cada caso.

PLAN DE ESTUDIOS

04. Módulo Profesional: Intervención bucodental. Equivalencia en créditos ECTS: 12 Código: 0733 Duración 225 horas. Contenidos

1. Realización de sellados de fosas y fisuras: - Superficies dentarias para sellado: Técnicas de identificación. - Clasificación de los selladores: Por su composición: metacrilatos, cianoacrilato e ionómeros de vidrio. En función de si están libres de relleno inerte. Por el inicio de la polimerización: autopolimerizables y fotopolimerizables. Por su aspecto: claros o translúcidos y coloreados u opacos. Otros: híbridos y con flúor. - Técnicas de aislamiento dental: Absoluto: dique de goma, clamps o grapas, portaclamps y arco de Young. Relativo: algodones, planchas de celulosa y otros. - Preparación del material. - Preparación de superficies dentarias: Grabado ácido. - Técnica de aplicación de los selladores de fosas y fisuras: Preparación del material. Grabado ácido. Colocación y extensión del sellador. Polimerización. Control de oclusión. - Criterios de evaluación de la efectividad de los selladores: Visualización del sellador a lo largo del tiempo. - Criterios de calidad en cada fase del proceso.

2. Aplicación de fluoruros tópicos: - Tipos de sales de flúor: Fluoruro sódico. Fluoruro de estaño. Fluoruro de fosfato acidulado. Monofluorofosfato de sodio. Fluoruro de aminas. - Mecanismo de acción de los fluoruros: Preeruptivo. Posteruptivo. - Vías de administración del flúor: Sistémica: fluoración de aguas comunitarias, fluoración del agua escolar, suplementos en tabletas o soluciones y flúor dietético. Tópica: profesional, soluciones acuosas, barnices y geles. Autoaplicación: dentífricos, colutorios, geles y otros. - Posología de fluoruros: Toxicidad del flúor. - Técnicas de aplicación de fluoruros tópicos: Técnicas en cubetas: tipos. Técnicas para la autoaplicación. - Técnica de aplicación de flúor en cubetas: Preparación del material. Limpieza y secado de la superficie dentaria. Colocación de la

cubeta en la boca. Limpieza del flúor sobrante. - Cuidados después de la aplicación de fluoruros.

3. Eliminación de cálculos dentales: - Cálculos dentales: Etiología. Patogenia. Localización: supragingival y subgingival. Composición. - Definición de técnicas: Detección de cálculos supra y subgingival. Visualización. Sondaje. Radiográfica. Tartrectomía. Manual: curetas (universales y columbia). Ultrasonido. Raspado y alisado radicular. Pulido de la superficie dentaria. - Indicaciones y contraindicaciones: Indicaciones y contraindicaciones de la tartrectomía. Indicaciones y contraindicaciones del raspado y alisado radicular. - Preparación de materiales e instrumental: Tartrectomía manual. Curetas. Tipos y afilado de curetas. Tartrectomía con ultrasonido. Puntas. Ultrasonido. Raspado y alisado radicular. - Instrumental para el pulido: Tazas o copas de goma. Pasta abrasiva. Tiras de pulir. Cepillos de profilaxis. Spray de profilaxis bicarbonatado. - Realización de técnicas: Tartrectomía manual. Tartrectomía con ultrasonido. Raspado y alisado radicular. Pulido de superficie. - Medidas de prevención: Medidas de higiene oral realizadas por el paciente. Medidas realizadas por el profesional. - Complicaciones y medidas correctoras. - Criterios de calidad en cada fase del proceso. - Verificación de la eliminación del cálculo: Técnica.

4. Eliminación de tinciones dentales extrínsecas: - Definición de tinciones dentales: Extrínsecas. Intrínsecas. Diagnóstico diferencial entre extrínsecas e intrínsecas. - Técnicas de eliminación: Pulido dentario. - Preparación de materiales e instrumental: Pasta abrasiva. Contraángulo. Copas y tazas de pulido. - Realización de técnicas de eliminación: - Medidas de prevención. - Control de calidad.

5. Pulido de obturaciones: - Identificación de superficies que hay que pulir: Técnicas de identificación.

- Justificación del pulido: Criterios: superficie lisa. - Tipos de materiales que hay que pulir: Amalgama. Resinas compuestas. - Instrumental abrasivo según el material que hay que pulir: Pulidores. Discos: papel y plástico. Pulidores montados: amalgama y resinas compuestas. - Instrumentos rotatorios para el pulido de obturaciones: Contraángulo. - Preparación del material. - Selección de parámetros en el instrumental rotatorio: Velocidad. Refrigeración. - Realización de la técnica: Técnica de pulido de obturaciones. - Verificación de la superficie pulida: Técnica de verificación de no interferencia con la oclusión.

6. Eliminación de la placa bacteriana: - Clasificación de los métodos mecánicos de control de placa: Cepillo dental: características, tipos y técnicas de cepillado. Seda dental: tipos y técnicas de utilización. Otros: palillos, estimuladores, irrigadores dentales, dentífrico y colutorio. - Clasificación de los métodos químicos de control de placa: Clorhexidina.

Hexetidina. Derivados de amonio cuaternario. Triclosán. Flúor. Antibióticos. - Relación de los componentes con la eliminación de placa: Componentes de la pasta dental: abrasivos, aglutinantes, humectantes, detergentes, aromatizantes, conservantes, colorantes, agua y agentes terapéuticos. Componentes de los colutorios: detergentes, aromatizantes, conservantes, colorantes, astringentes, alcohol, agua y agentes terapéuticos. - Tinción de placa bacteriana: Tipos. Técnica. - Eliminación de placa bacteriana en las prótesis dentales: Técnica. - Programa de eliminación de placa en la clínica dental: Criterios de realización.

7. Aplicación de técnicas de control de la hipersensibilidad dentinaria:

- Enumeración de estímulos causantes: Térmicos. Químicos. Mecánicos. - Etiología: Patología dentaria: caries. Procesos destructivos del esmalte. Diente fisurado. Fracturas. Blanqueamientos. Procedimientos operatorios. Otros. - Sintomatología: Dolor. Localización. - Comprobación mediante exploración: Técnicas de exploración. - Tratamiento: Preventivo. Etiológico. Sintomático. - Preparados desensibilizantes: Tipos. Criterios de aplicación.