



TÉCNICO SUPERIOR EN HIGIENE BUCODENTAL TÉCNICO ESPECIALISTA EN HIGIENE DENTAL

ACTUALIZACIÓN EN FOTOGRAFÍA ORAL, MEDICINA ORAL, ORTODONCIA, PERIODONCIA Y ASPECTOS MEDICO-LEGALES PARA TÉCNICOS SUPERIORES EN HIGIENE BUCODENTAL

PRECIO: ALUMNO 215 € ACOMPAÑANTE 135 €

CLAVE: 1077-THD -----> FECHA: 18, 19, 20 Y 21 DE MAYO DE 2024

CLAVE: 1087-THD -----> FECHA: 31 MAYO Y 1, 2, 3 DE JUNIO DE 2024 **NUEVA FECHA**

OBJETIVOS CIENTÍFICOS

Entender los elementos básicos de la fotografía y su aplicación en la clínica. Aprender a manejar de forma óptima la cámara de fotos y sus accesorios. Configurar adecuadamente los parámetros para obtener una imagen precisa. Conocer la posición del paciente, del auxiliar y del fotógrafo a la hora de realizar las distintas fotografías. Desarrollar un protocolo clínica para optimizar y agilizar su uso en la clínica dental. Obtener imágenes de calidad para documentar los tratamientos y presentarlos al paciente, para elaborar trabajos científicos y exposiciones y como medida legal. Conocer la evolución de la Ortodoncia desde su origen hasta nuestro tiempo. Revisar los distintos sistemas de ortodoncia existentes: Brackets en sus distintas técnicas y alineadores. Revisar el paciente de técnico superior en higiene bucodental como: Personal de screening y identificación de pacientes con necesidades de ortodoncia. En la toma de registros y a lo largo del tratamiento ortodóntico, así como en la información y adiestramiento del pacientes portador de ortodoncia. Revisar la exploración de la cavidad oral e identificar las diferentes lesiones de la mucosa oral incluyendo las cancerizables y el cáncer oral. Analizar las fases del acto quirúrgico desde los conceptos de asepsia hasta la colocación del implante dental. Conocer los principios biológicos por los que se produce el proceso de la osteointegración de los implantes dentales. Entender los procedimientos usados para el tratamiento de las recesiones gingivales. Exponer las situaciones en las que es necesario realizar técnicas de cirugía mucogingival para hacer más predecible el éxito del tratamiento con implantes dentales. Conocer las fases del tratamiento de un paciente con sonrisa gingival de causa no esquelética. Requisitos legales para poder ejercer la profesión de higienista dental: Se revisará la normativa que tiene relación con el ejercicio profesional. Autorización de centros sanitarios. Clínicas dentales: La clínica dental como centro sanitario, recursos profesionales y materiales. Control de calidad en una clínica dental: Inspecciones para control de calidad. ¿Qué son y en qué consisten?. Controles en las distintas Comunidades Autónomas: ¿Se hace lo mismo en toda España?, intento de dar una visión de la situación en las distintas Comunidades Autónomas. La profesión de Higienista Dental en la Unión Europea. Revisar el marco conceptual e instrumentos analíticos propios de la disciplina jurídica. Ver los condicionantes legales de las actuaciones de higienistas dentales y auxiliares de odontología. Revisar la jurisprudencia existente al respecto.

PERTINENCIA

La actualización y formación continua es un aspecto imprescindible en cualquier profesional, y más aún en los de la salud. La incorporación de nuevas técnicas y procedimientos, así como la aplicación de nuevas tecnologías hace necesario que los profesionales vinculados con la salud buco-dental estemos en permanente formación. En este curso nos planteamos revisar la exploración de la mucosa oral del paciente hasta la intervención en pacientes que son o van a ser portadores de ortodoncia; los aspectos más relevantes a tener en cuenta en la, cada vez más frecuente, cirugía implantológica y mucogingival, y también abordaremos aspectos muy importantes y no siempre considerados como son las cuestiones médico-legales del ejercicio de la profesión. Tampoco puede faltar en un curso para higienistas un taller de R.A.R. y de fotografía e impresiones digitales.



TÉCNICO SUPERIOR EN HIGIENE BUCODENTAL TÉCNICO ESPECIALISTA EN HIGIENE DENTAL

ACTUALIZACIÓN EN FOTOGRAFÍA ORAL, MEDICINA ORAL, ORTODONCIA, PERIODONCIA Y ASPECTOS MEDICO-LEGALES PARA TÉCNICOS SUPERIORES EN HIGIENE BUCODENTAL

PROGRAMA

Lesiones de la mucosa oral derivadas de las infecciones por virus. Lesiones ampollosas de patogenia inmunológica y exofíticas. Lesiones ulcerosas y por defecto de la continuidad de los epitelios. Lesiones cancerizables y cáncer oral. Introducción a la historia de la Ortodoncia. Sistemas de ortodoncia: Brackets y alineadores. Fundamentos de ortodoncia para el higienista dental. Identificación de pacientes con necesidades de ortodoncia. Toma de registros para ortodoncia: Fotografía dental. Radiología y Modelos manuales y digitales. Papel del higienista en el cementado indirecto de brackets y en la colocación de ataches dentales. Instrucciones al paciente sobre el uso y cuidado de los brackets y alineadores. Fundamentos sobre asepsia y antisepsia en el acto quirúrgico. Protocolo quirúrgico y material necesario para la cirugía de colocación de implantes. Aspectos clave de la fisiología ósea en el proceso de osteointegración. Factores de éxito y fracaso de la osteointegración en implantología. Conceptos básicos de cirugía plástica periodontal. Técnicas quirúrgicas usadas para el tratamiento de las recesiones. Relación de la cirugía plástica periodontal con la implantología dental. Manejo del paciente con sonrisa gingival. Fundamentos y conceptos básicos de fotografía. Aspectos fotográficos específicos para fotografía dental. El equipo fotográfico. Parámetros y configuración del equipo. Fotografía clínica intra y extraoral. Accesorios para fotografía dental y utilización de los mismos. Iluminación en fotografía clínica. Técnicas de fotografía dental. Encuadre y composición. Fotografía con Smartphone en clínica. Marco conceptual de la disciplina jurídica. Instrumentos analíticos propios de la misma. Condicionants legales de las actuaciones de higienistas y auxiliares dentales. Jurisprudencia.

TALLERES PRÁCTICOS

Raspado y Alisado Radicular. Fotografía dental. Toma de impresiones digitales.

DIRECCIÓN CIENTÍFICA

D. Francisco Medina Leyva

Doctor en Odontología. Profesor de la Universidad de Granada. Profesor del Máster de Periodoncia e Implantes de la Universidad de Granada. Profesor del Máster de Formación del Profesorado de la Universidad de Granada.

PROFESORADO

D. Antonio Aguilar-Salvatierra Raya

Doctor en Odontología por la Universidad de Granada. Profesor de la Universidad de Granada. Máster en Periodoncia e Implantes. Profesor del Máster de Periodoncia e Implantes de la Universidad de Granada.

D. Miguel de Urquía García

Profesor de Medicina bucal e integral infantil de la Universidad de Granada. Miembro de la comisión para la definición del Mapa de Competencias de los profesionales de Odontología de Andalucía, Miembro de la comisión para la definición del proceso "Caries dental e inclusiones dentarias" de la Junta de Andalucía. Director de la unidad de atención bucodental del Distrito Granada/Metropolitano del Servicio Andaluz de Salud.

Dña. Rosa Medina Huertas

Doctora en Odontología. Máster Universitario en Periodoncia e Implantes. Posgrado en Ortodoncia. Profesora del Máster de Periodoncia e Implantes de la Universidad de Granada. Práctica privada.

D. Francisco Medina Leyva

Doctor en Odontología. Profesor de la Universidad de Granada. Profesor del Máster de Periodoncia e Implantes de la Universidad de Granada. Profesor del Máster de Formación del Profesorado de la Universidad de Granada.

Dña. María Isabel Navarro Moreno

Profesora de derecho penal de la Universidad de Jaén. Graduada en Odontología. Magistrada suplente del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía. Sala de lo contencioso-administrativo con sede en Sevilla. Magistrada suplente de la Audiencia Provincial de Jaén.



TÉCNICO SUPERIOR EN HIGIENE BUCODENTAL TÉCNICO ESPECIALISTA EN HIGIENE DENTAL

**ACTUALIZACIÓN EN FOTOGRAFÍA ORAL, MEDICINA ORAL,
ORTODONCIA, PERIODONCIA Y ASPECTOS MEDICO-LEGALES
PARA TÉCNICOS SUPERIORES EN HIGIENE BUCODENTAL**

D. Pedro Jesús Prieto Gómez

Doctor en Medicina y Cirugía. Médico Inspector de Servicios Sanitarios de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía. Equipo Provincial de Inspección de la Delegación Territorial de Granada. Máster Universitario en Derecho Sanitario, Bioética y Derecho a la Salud en la Unión Europea por la Universidad de Granada.

D. Antonio Roa López

Doctor en Odontología. Máster en periodoncia e Implantes. Profesor del Máster de Periodoncia e Implantes de Málaga y de la Universidad de Granada.

MATERIAL ADICIONAL

TEST DE CONOCIMIENTOS

- 1. En relación a la preparación del personal para un acto quirúrgico señale lo falso:**
 - a) Lavado de manos con Clorhexidina 4% Povidona yodada durante 3-5 minutos.
 - b) Secado de manos con una toalla de manos.
 - c) Bata quirúrgica estéril.
 - d) Guantes estériles.
- 2. Entre los factores que conducen al fracaso de la osteointegración de un implante dental señale la correcto:**
 - a) La carga prematura del implante dental.
 - b) La invaginación del epitelio.
 - c) El recalentamiento del hueso durante la preparación quirúrgica a más de 47° C.
 - d) Todas las anteriores son correctas.
- 3. ¿Cuál de los siguientes procesos de la osteointegración de un implante dental es falso?**
 - a) La inserción de un implante, implica la construcción de un lecho óseo tallado con fresas de tamaño creciente.
 - b) La preparación del lecho implantario produce fenómenos de inflamación, reparación y remodelación.
 - c) No es necesario el aporte sanguíneo al colocar el implante para la osteointegración, solo es necesario que el implante quede estable.
 - d) En la octava semana post-quirúrgica la actividad neo-osteogénica se reduce drásticamente.
- 4. ¿Cuáles son las células implicadas en el metabolismo óseo?**
 - a) Osteoblastos.
 - b) Osteocitos.
 - c) Osteoclastos.
 - d) Todas las anteriores son correctas.
- 5. De las siguientes, ¿cuáles son factores relacionados con la etiopatogenia de las recesiones dentales?**
 - a) La posición anormal del diente en el arco.
 - b) La inserción del frenillo labial no está implicado.
 - c) La forma del diente.
 - d) a y c son correctas.
- 6. Al realizar una foto de un maxilar sale demasiado subexpuesta (oscura). ¿De qué forma/s se obtendría una mejor exposición?:**
 - a) Aumentando la apertura del diafragma.
 - b) Aumentando la velocidad de obturación.
 - c) Aumentando la sensibilidad.
 - d) A y c son correctas.
- 7. Indique la respuesta incorrecta:**
 - a) En las tomas intraorales frontales y laterales, el plano oclusal debe situarse paralelo al eje mayor del sensor de la cámara.
 - b) Cuanto mayor sea la sensibilidad (ISO) mayor es la posibilidad de generar ruido.
 - c) La calidad de la cámara depende sobre todo del número de megapíxeles (resolución) que tenga.
 - d) Los espejos oclusales de rodio o metal superpulido evitan la formación de “imágenes fantasma”.
- 8. Para obtener mayor profundidad de campo en una foto podemos:**
 - a) Cerrar el diafragma.
 - b) Alejarnos del objeto a fotografiar.
 - c) Usar un objetivo de menor distancia focal.
 - d) Todas son correctas.

MATERIAL ADICIONAL

9. Ante una situación donde no disponemos de la iluminación adecuada para una óptima exposición y, es preferible:
- Disminuir la velocidad de obturación y arriesgarse a una foto trepidada.
 - Aumentar la sensibilidad (ISO) y arriesgarse a una foto con ruido.
 - Cerrar el diafragma.
 - Usar anillos de extensión.
 - Indique la respuesta correcta:
10. Cuanto más cerrado esté el diafragma, mayor profundidad de campo se obtendrá.
- La profundidad de campo es el doble por delante que por detrás del objeto en foco.
 - c.- Cuanto menor es la distancia focal, mayor magnificación del objeto a fotografiar.
 - d.- Cuanto mayor sea el tamaño del sensor, mayor profundidad de campo se obtiene.
11. Qué registros deben tomarse al paciente para un correcto diagnóstico de ortodoncia:
- Fotografías intraorales, escaneado dental, ortopantomografía y telerradiografía.
 - Fotografías intraorales y extraorales, escaneado dental, ortopantomografía y telerradiografía.
 - Modelos de estudio.
 - B y C son correctas.
12. Respecto al cementado indirecto de brackets NO es cierto que:
- Ahorre al paciente más tiempo de sillón en clínica.
 - Necesita la confección de una llave de silicona para posicionar los brackets en boca.
 - El cemento utilizado es el mismo que se usa en el cementado directo.
 - El diseño de la colocación de los brackets se hace sobre el modelo de escayola.
13. El escáner intraoral, señale la respuesta correcta:
- Permite una comunicación con el laboratorio más rápida y eficaz.
 - Resulta más cómodo para el paciente que las impresiones tradicionales.
 - Nos sirve para realizar el estudio de modelos necesario en el diagnóstico de ortodoncia.
 - A y B son correctas.
14. Respecto al tratamiento con alineadores, es cierto que:
- El paciente debe llevarlos puestos 22 horas al día para que tratamiento resulte eficaz.
 - Son más higiénicos que los brackets convencionales.
 - El movimiento que se realiza sobre las piezas dentales es de “empuje”.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
15. Los ataches dentales que No es cierto:
- Se cementan sobre la superficie del diente.
 - Aumenta la superficie de alineador que cubre el diente haciendo que el movimiento sea más eficaz.
 - Sólo sirven para dar mayor retención al alineador.
 - Su descementado es una urgencia clínica.
16. Niño de 7 años con un episodio de fiebre e inflamación ganglionar, en el que aparecen lesiones dolorosas en forma de vesículas localizadas en paladar blando. El niño no quiere comer. El diagnóstico de presunción:
- Primo infección Herpes Simple I
 - Herpangina
 - Reactivación Herpes Simple Hominis
 - Infección por Citomegalovirus (Familia Herpes)
17. ¿Qué formas de líquen plano oral son susceptibles de tener una transformación carcinogénica?:
- Líquén en placas
 - Gingivitis descamativa crónica
 - Líquén erosivo
 - Líquén arboriforme o en red

MATERIAL ADICIONAL

18. ¿Qué conceptos influyen en la malignización de una leucoplasia?:

- a) La localización
- b) El tipo
- c) La presencia de papilomavirus
- d) Todas ellas

19. Diferencias entre ampollas y vesículas:

- a) La localización en boca y que la ampolla siempre es más profunda
- b) Que la lesión líquida tenga septos o paredes que la dividan
- c) Las ampollas se sobreinfectan y las vesículas no
- d) Las ampollas conservan mejor la cubierta que la vesícula.

20. Entre los factores predisponentes y desencadenantes del cáncer oral, diga cual es falso:

- a) Restos radiculares y bocas muy sépticas
- b) Alcoholismo y muchas obturaciones de plata
- c) Virus de Epstein Bar y disminución de linfocitos por paludismo
- d) Ciertos tipos de papilomavirus y virus herpes

21. Una paciente acude a su clínica dental por unas lesiones en boca. El Odontólogo las diagnostica como aftas mayores. La paciente le revela que también las tiene en la zona vaginal, por lo que se concluye en su diagnóstico diferencial como posible Aftosis Bipolar de Neumann. El Higienista, al día siguiente, conocedor de la historia clínica, informa y alerta a conocidos de la paciente para que no mantengan relaciones íntimas con la misma. La paciente se plantea denunciar esta circunstancia.

- a) La paciente no puede denunciar al Higienista pues éste no ha cometido ninguna infracción legal.
- b) La paciente sólo podrá acudir a denunciar al Higienista por una infracción del ordenamiento jurídico civil.
- c) La paciente sólo podrá acudir a denunciar al Higienista por una infracción del ordenamiento jurídico administrativo.
- d) Ninguna es cierta.

22. Paciente que acude a la clínica dental porque se le ha desprendido un bracket. Como el Ortodoncista no se encuentra en ese momento en la consulta, el Higienista con ayuda del Auxiliar de enfermería (TCAE) proceden a recolocárselo. Señale la correcta:

- a) Se castiga penalmente porque constituye actuación en boca.
- b) No se castiga penalmente porque esta actuación dental formaba parte de las funciones detalladas de ese equipo odontológico.
- c) Se castiga penalmente sólo si ha habido mala praxis en la intervención.
- d) Ninguna es cierta.

23. El Odontólogo que permite, en su presencia, que su Higienista (que ya está en quinto curso de Odontología), realice con una paciente de su clínica privada, una completa intervención dental quirúrgica con tres puntos de sutura con resultado óptimo. Señale la correcta:

- a) No habrá ninguna infracción pues el Odontólogo está habilitado para delegar esa función al Higienista estudiante de Odontología.
- b) Pueden responder por delito de intrusismo tanto el Odontólogo como el Higienista.
- c) Sólo podrá responder por delito de intrusismo el Odontólogo, pues el Higienista actúa autorizado por el Odontólogo.
- d) Sólo podrá responder por delito de intrusismo el Higienista, pues el Odontólogo está habilitado para intervenir.



MATERIAL ADICIONAL

24. Higienista que rellena bote de clorhexidina con líquido de botella que contenía humectante para limpieza del aspirador. Los dos botes se parecían de forma externa y contenían líquido de color similar. Al día siguiente, el Odontólogo, desconociendo este hecho, suministra al paciente un vaso para que se enjuague con el bote relleno el día anterior con el humectante, ocasionando al paciente irritación y zonas erosivas en mucosa labial, que tardaron en resolverse 15 días. Señale la correcta:

- a) Responde jurídicamente el Higienista.
- b) Responden jurídicamente de forma alternativa Higienista y/o Odontólogo.
- c) Responden jurídicamente de forma dolosa Higienista y Odontólogo.
- d) Ninguna es cierta.

25. El marido de una paciente denuncia a un Higienista porque a su esposa le realizó una tartrectomía como resultado de la cual le ha causado lesiones que han requerido tratamiento quirúrgico posterior. Diga si es cierto:

- a. El marido de la paciente no puede denunciar esos hechos en el Juzgado.
- b. El marido de la paciente sólo puede denunciar los hechos en el Juzgado si estuvo
- c. Presente.
- d. El marido de la paciente sí puede denunciar esos hechos en el Juzgado.
- e. La paciente es la única que puede denunciar los hechos.