



Odontología Estética
Mínimamente Invasiva

MÓDULO 1

2-4 de Febrero

CONTENIDO TEÓRICO:

- Diagnóstico y planificación en Odontología Estética:
 - ✓ Principales parámetros estéticos faciales y dentales.
 - ✓ La importancia del diagnóstico y planificación en Odontología Estética.
 - ✓ DSD-Diseño digital de la sonrisa.
 - Cómo realizar un DSD paso a paso (Keynote/PowerPoint).
 - Planificación y comunicación interdisciplinar.
 - Cómo transferir la información al modelo. Motivación del paciente.
 - Protocolo fotográfico y vídeo en DSD.
 - ✓ Encerado diagnóstico y mock-up guiado por DSD.
- Blanqueamiento dental:
 - ✓ Actualización de la composición de los agentes blanqueadores. Nueva filosofía.
 - ✓ Indicaciones y contraindicaciones.
 - ✓ Protocolos actuales para controlar la hipersensibilidad.
 - ✓ Comunicación con el paciente y documentación de casos.
 - ✓ Blanqueamiento interno de dientes no vitales: técnica paso a paso y pronóstico.
 - ✓ Microabrasión. Indicaciones y procedimiento clínico.
 - ✓ Tratamiento no invasivo de las manchas blancas. Infiltración con resina.
- Manejo mínimamente invasivo de la caries:
 - ✓ Criterios y técnicas actuales para el diagnóstico de caries.
 - ✓ Manejo de la enfermedad de caries basado en el establecimiento del riesgo de caries del paciente.
 - ✓ Indicaciones para realizar un tratamiento operatorio de la caries.
 - ✓ Técnicas de Odontología mínimamente invasiva (OMI).
 - ✓ Procedimientos para la preservación de la vitalidad pulpar: protección pulpar directa, pulpotomía parcial, pulpotomía y remoción parcial de caries.

CONTENIDO PRÁCTICO:

- Los alumnos realizarán de forma individual un DSD sobre un caso clínico real.
- Encerado diagnóstico paso a paso.

MÓDULO 2

6-8 de Abril

CONTENIDO TEÓRICO:

- Aislamiento absoluto del campo operatorio.
 - ✓ Cómo aislar en casos complejos.
- Adhesión:
 - ✓ Mecanismos de adhesión a los tejidos duros dentarios.
 - ✓ Clasificación de los sistemas adhesivos actuales: de grabado ácido total, autograbadores y universales.
 - ✓ Criterios para seleccionar un sistema adhesivo.
 - ✓ Adhesión a dentina afectada por caries y esclerótica.
 - ✓ Adhesión a cerámica y resina compuesta: la reparación de restauraciones del día a día.
- Restauraciones directas en dientes posteriores:
 - ✓ Resinas compuestas actuales: clasificación, indicaciones, ventajas y limitaciones.
 - ✓ Propiedades, limitaciones y comportamiento clínico de las resinas compuestas actuales.
 - ✓ Restauraciones directas en dientes posteriores paso a paso.
 - ✓ Sistemas de encofrado disponibles para conseguir una correcta morfología proximal y un buen punto de contacto.
- Restauraciones indirectas parciales en dientes posteriores: Inlays, onlays, overlays y endocrowns.
 - ✓ Criterios para su indicación.
 - ✓ Principios de tallado en incrustaciones. Cómo realizar el "build-up".
 - ✓ Materiales actualmente disponibles: ¿resina compuesta o cerámica? ¿Bloques CAD-CAM o de fabricación convencional?
 - ✓ Cementación paso a paso según el tipo de material elegido.

CONTENIDO PRÁCTICO:

- Realización de casos de aislamiento.
- Realización de una restauración de Clase I con la técnica de transferencia oclusal.
- Preclínico de restauración de Clases II con estratificación: individualización de matrices, transformación de clase II en I.
- Tallado de incrustaciones con diferentes tipos de diseño: desde el inlay al endocrown.
- Confección de las incrustaciones.

MÓDULO 3

4-6 de Mayo

CONTENIDO TEÓRICO:

- Propiedades ópticas de los dientes: color, translucidez, fluorescencia y opalescencia.
- Restauraciones estéticas directas en dientes anteriores.
 - ✓ Propiedades ópticas de las resinas compuestas.
 - ✓ Cómo reproducir un diente natural utilizando la técnica de estratificación.
 - ✓ Uso de opacificadores y tintes.
 - ✓ Presentación de casos clínicos paso a paso de restauraciones de Clase III, IV, carillas, transformación de dientes conoides, cierre de diastemas prestando atención a los detalles que permiten realizar restauraciones que mimetizan con los dientes naturales y pasan desapercibidas.

CONTENIDO PRÁCTICO:

- Realización de un mapa de color utilizando las distintas guías y los sistemas digitales para la selección del color.
- Realización de restauraciones de Clase IV con distintos composites.
- Realización de un caso de cierre de diastemas.

MÓDULO 4

25-27 de Mayo

CONTENIDO TEÓRICO:

- Acabado y pulido de restauraciones de resina compuesta paso a paso.
- Restauraciones cerámicas en dientes anteriores y posteriores:
 - ✓ Clasificación de las cerámicas.
 - ✓ Criterios para la selección de la cerámica: ventajas y limitaciones.
 - ✓ Principios de tallado de acuerdo a la cerámica seleccionada y a las características del muñón.
 - ✓ Materiales y técnicas de impresión.
 - ✓ Cementación de las restauraciones: Criterios para seleccionar los materiales y procedimiento paso a paso.
 - ✓ Presentación de casos clínicos.

CONTENIDO PRÁCTICO:

- Preclínico de acabado y pulido de restauraciones directas de composite: la clave para el éxito.
- Tallado de coronas en dientes anteriores y posteriores con y sin alteración del color y para distintos tipos de cerámica utilizando guías de tallado.

MÓDULO 5

15-17 de Junio

CONTENIDO TEÓRICO:

- Carillas y fragmentos de cerámica:
 - ✓ indicaciones, ventajas y limitaciones.
 - ✓ Selección del material.
 - ✓ Descripción del procedimiento paso a paso.
 - ✓ Consideraciones a la hora de realizar el tallado: ¿con o sin preparación? ¿posición del margen?
- Técnicas mínimamente invasivas en traumatología dental: Reposición del fragmento fracturado.
- Restauración del diente endodonciado:
 - ✓ Consideraciones biomecánicas del diente tratado endodónticamente.
 - ✓ Criterios para seleccionar el tratamiento restaurador.
- Restauración con postes de fibra de vidrio.
 - ✓ Procedimiento paso a paso de su colocación.
 - ✓ Cementos disponibles y criterios para su elección.
 - ✓ Restauración de los muñones.

CONTENIDO PRÁCTICO:

- Tallado para carillas con distintos ejes de inserción.
- Tallado de fragmentos para dientes conoides.
- Reposición de fragmentos fracturados.
- Cementación de carillas.
- Colocación de postes de fibra de vidrio.

MÓDULO 6

29, 30 de Junio y 1 de Julio

CONTENIDO TEÓRICO:

- Técnica BOPT.
- Rehabilitaciones estéticas adhesivas mínimamente invasivas.
- Confección de provisionales estéticos y funcionales: materiales y procedimiento.
- Odontología digital: Sistemas actuales de impresión digital y CAD-CAM.
- Relación entre la Periodoncia y la Odontología Estética.
 - ✓ Conocimiento de los biotipos tisulares y mejora de los mismos.
 - ✓ Posicionamiento correcto de los márgenes gingivales.
 - ✓ Injertos de tejidos blandos de manera predecible (dientes e implantes).
- Relación entre la Ortodoncia y la Odontología Estética.
- Planificación en casos multidisciplinarios.

CONTENIDO PRÁCTICO:

- Confección de provisionales de resina acrílica y bis-acril.
- Realización de los procedimientos quirúrgicos periodontales expuestos en cabeza de cerdo.
- Toma de impresiones digitales con distintos sistemas.