



UNIVERSIDAD EL BOSQUE

División de Educación Continuada

• • •

Diplomado Odontología Estética Avanzada Mínimamente Invasiva
“Un enfoque funcional, biomimético y digital en paciente con desgaste severo”



Justificación:

Existe una gran tendencia en la odontología moderna como es la odontología adhesiva, Biomimética y digital gracias a esto, los tratamientos se han enfocado en realizar rehabilitaciones de patologías de tejidos duros, donde el principal objetivo es la conservación de la estructura dental y devolver una correcta función.

Gracias a esto, se hace necesaria la actualización en estas nuevas técnicas clínicas por parte del profesional que quiere conocer las nuevas tendencias de reconstrucción y rehabilitación dental con la tendencia actual de la Biomimética basándose en el flujo digital como herramienta de diagnóstico actual.

Este diplomado ayudará al clínico a tomar nuevos rumbos en la odontología moderna mínimamente invasiva, Adoptando un enfoque ultraconservador, conociendo las nuevas técnicas restaurativas, novedosas, teniendo en cuenta el diagnóstico diferencial de pacientes con desgaste severo, los materiales dentales actuales utilizados en estas técnicas, y el conocimiento de las nuevas tecnologías digitales del momento, con el fin de dar solución a las nuevas demandas clínicas de los pacientes, con el gran objetivo: respeto de los tejidos sanos presentes, evitando así ocasionar mas pérdida de estructura dental innecesaria.



UNIVERSIDAD **EL BOSQUE**

División de Educación Continuada

• • •

Objetivo General

Tiene como objetivo, la formación de odontólogos altamente capacitados en el manejo estético conservador y funcional de pacientes con desgaste severo o pérdida de estructura dental, con las nuevas técnicas de restauración estética de mínima invasión, basándose en los principios biomiméticos, actualizar los profesionales en materiales y los avances tecnológicos, que le permitan tomar las decisiones correctas en el ejercicio clínico de su profesión para ser altamente competitivos en el manejo de una problemática actual de la población.

Objetivos Específicos

- Los profesionales serán capaces de comprender, recordar e identificar el diagnóstico de las lesiones de tejidos duros de sus pacientes.
- Los profesionales serán capaces de tomar decisiones correctas sobre el uso adecuado de los materiales dentales de uso clínico en las técnicas restaurativas mínimamente invasivas y podrán resolver los problemas clínicos pertinentes para cada caso.
- Los profesionales serán capaces de realizar y aplicar las técnicas restaurativas mínimamente invasivas para la resolución de sus casos clínicos.
- Los profesionales serán capaces de utilizar las nuevas tecnologías digitales y de preparar y actualizar su forma de trabajo clínico.

Dirigido a: Odontólogos Generales y Especialistas que requieran actualización en el uso de nuevas técnicas y tecnologías en Odontología Biomimética Moderna y Restaurativa mínimamente invasiva desde su correcto diagnóstico hasta su restauración funcional estética.



UNIVERSIDAD **EL BOSQUE**

División de Educación Continuada

• • •

Inversión: \$ 3.900.000

*Descuentos:

- 15% de Descuento Comunidad El Bosque
- 12% de Descuento Afiliado a Coomeva
- 10% de Descuento Afiliado a Colsubsidio
- 10% de Descuento por grupos superiores a dos (2) personas

Intensidad Horaria - 120 Horas

Lunes y martes 4 p.m. a 9 pm, Teoría Online

Lunes a sábado de 2 p.m. a 9 pm preclínicas presencial semana intensiva

(según programación) Cupos Limitados*

Metodología

Se utilizarán las siguientes estrategias didácticas:

Clases Magistrales en vivo on line Aula Virtual

Prácticas Preclínicas y Hands On con Casas Comerciales Talleres de discusión de casos

Revisión de literatura Científica

Valores Agregados

- Conocimientos teóricos actuales
- Prácticas Preclínicas para mejorar el manejo de los materiales dentales
- Práctica Preclínica para conocimiento en nuevas tecnologías
- Hands On con casas Comerciales



• • •

Programa Académico

Módulos virtuales sincrónicos: De **septiembre 25 a noviembre 11 del 2023**

Horario de: De 4 pm a 9 pm lunes y martes

MODULO 1: Sept. 25-27 DIAGNÓSTICO	TEORÍA DIA 1 El mundo de la Biomimética y la rehabilitación oral aditiva funcional y digital 1. Presentación de la técnica reconstructiva estética de mínima invasión en 3 pasos 2. Clasificación de las patologías de tejidos duros (desgaste severo-erosión dental) 3. Paso 1: Registros requeridos para el diagnóstico (impresiones, g-test, cotton walk, registros, articulador y montaje) 4. Protocolo fotográfico para el diagnóstico funcional	TEORIA DIA 2 1. Encerado funcional 2. Oclusión y Dimensión vertical 3. White guide 4. MOCK-UP funcional
MODULO 2: Oct. 2 y 4 AISLAMIENTO ABSOLUTO Y ADHESIÓN	TEORIA DIA 1 1. Técnicas prácticas de aislamiento absoluto 2. Matrices en silicona requeridas para la realización de técnicas de estampado	TEORIA DIA 2 1. Conceptos de adhesión actuales 2. Materiales modernos 3. Sellado dentinario inmediato
MODULO 3: Oct. 17 y 19 RECONSTRUCCIONES POSTERIORES EN TÉCNICA DIRECTAS	TEORIA DIA 1 1. Odontología restauradora estética de menor invasión en 3 pasos 2. Segundo paso: reestablecimiento de la dimensión vertical restaurativa 3. Preparaciones dentales actuales en posteriores (but join, plano inclinado, slots Etc.) reconstrucciones biobase, elevación del margen y reconstrucción biomimética del diente no vital con fibras de vidrio	TEORIA DIA 2 1. Técnica de estampado 2. Clasificación de restauraciones actuales



• • •

MODULO 4: Oct. 23 y 25 TÉCNICAS ACTUALES DE LABORATORIO (ANÁLOGOVS DIGITAL)	TEORIA DIA 1 1. Restauraciones Análogas vs Digitales 2. Impresiones definitivas convencionales 3. Actualidad en cerámicas y materiales híbridos 4. Técnica de inyección	TEORIA DIA 2 1. Impresiones digitales 2. Manejo de software 3. Actualidad en materiales CAD-CAM 4. Fresado de restauraciones
MODULO 5: Oct. 30 y Nov. 1 RECONSTRUCCIONES ANTERIORES ESTÉTICAS	TEORIA DIA 1 1. Paso 3: importancia de la guía anterior(restablecimiento de la función) 2. Restauraciones anteriores (carillas palatinas, carillas estéticas, técnica de bilaminar, v-shaped) 3. Preparación para carillas de mínima invasión 4. Aplicación de magnificación en la odontología moderna	TEORIA DIA 2 1. Reconstrucción estética anterior 2. Materiales de alta estética 3. Técnicas actuales
MODULO 6: Oct. 30 y Nov. 1 CEMENTACIÓN Y CONTROL RESTAURATIVO	TEORIA DIA 1 1. Protocolos modernos de cementación adhesiva 2. Manejo de los sustratos restaurativos	TEORIA DIA 2 1. Importancia de la oclusión para el éxito restaurativo 2. Actualización del diagnósticooclusal 3. Placas oclusales en técnica indirecta



• • •

Práctica Preclínica Presencial

Del 7 al 11 de noviembre 2023

Horario: De 1 pm a 9 pm

MODULO 1: DIAGNÓSTICO	PRACTICA PRECLÍNICA: Registros y protocolos fotográficos, Encerado digital funcional White bite Mockup funcional motivacional
MODULO 2: AISLAMIENTO ABSOLUTO Y ADHESIÓN	PRÁCTICA PRECLÍNICA 1.Práctica preclínica de las técnicas de aislamiento absoluto Grapas modificadas y técnicas paso a paso de aislamiento Realización de matrices en silicona transparente Reconocimiento de materiales y casas comerciales
MODULO 3: RECONSTRUCCIONES POSTERIORES ENTÉCNICA DIRECTAS	PRÁCTICA PRECLÍNICA 1. Práctica sobre modelos de las actuales preparaciones dentales en posteriores 2. Realización de restauraciones en técnica directa en sector posterior (técnica de estampado directo e indirecto, fibras de vidrio, biobase, elevación del margen) postes de fibra de vidrio
MODULO 4: TÉCNICAS ACTUALES DE LABORATORIO (ANÁLOGO VS DIGITAL)	PRÁCTICA PRECLÍNICA Realización paso a paso de restauraciones encadcam Reconocimiento de materiales cerámicos
MODULO 5: RECONSTRUCCIONES ANTERIORES ESTÉTICAS	PRÁCTICA PRECLÍNICA 1.Taller de Preparaciones dentales Biomiméticas 2.Realización de carillas paso a paso y restauraciones de máxima conservación, textura y brillo real
MODULO 6: CEMENTACIÓN Y CONTROL RESTAURATIVO	PRÁCTICA PRECLÍNICA 1. Taller de cementación Reconocimiento de casas comerciales 2. Taller de placas oclusales en técnica indirecta



UNIVERSIDAD **EL BOSQUE**

División de Educación Continuada

• • •

Equipo Docente

Dra Olga Lucía Zarta A. Directora postgrado

Odontóloga universidad Javeriana
Especialista en Prostodoncia Universidad el Bosque Especialista en docencia
Universitaria Universidad el Bosque

Directora postgrado Operatoria dental estética Universidad el Bosque

Curso 3step Francesca Vailiati Suiza Líder de opinión 3M
Conferencista Nacional e internacional

Dra Viviana Ulloa. Directora Diplomado

Odontóloga universidad El Bosque
Especialista en Prostodoncia Universidad el Bosque
Especialista en Gerencia de la Calidad en Salud Universidad el Bosque
Docente postgrado Operatoria dental Estética y Biomateriales universidad el Bosque
Directora académica diplomados Unicoc
Directora Diplomado Odontología estética avanzada mínimamente invasiva Curso 3step
Francesca Vailiati Suiza
Líder de opinión kulzer, Coltene, Kerr, Ivoclar vivadent, 3M y GCConferencista Nacional e
internacional

Dra María Juana Rodríguez R. Docente

Odontóloga universidad el Bosque
Especialista en Operatoria dental Estética y Biomateriales universidad el Bosque Docente
postgrado Operatoria dental Estética y Biomateriales universidad el Bosque Curso 3step
Francesca Vailiati Suiza
Líder de opinión, ivoclar vivadent Conferencista nacional e internacional

Dr Mario Echeverry

Odontólogo universidad Javeriana Especialista en rehabilitación oral universidad
Javeriana
Docente postgrado Operatoria dental Estética y Biomateriales universidad el Bosque
Docente de postgrado universidad javeriana Líder de opinión 3Shape
Conferencista nacional e internacional



UNIVERSIDAD **EL BOSQUE**

División de Educación Continuada

• • •

Más información:

- Yeferson Andrés Vargas González
- Asistente Profesional
- Tel: 648900
- Ext. 2640
- Whatsapp/Celular: 3173873592
- asistente4ec@unbosque.edu.co