ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Odontología Restauradora y Adhesiva: Actualización para Odontólogos

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con este programa de ICUFOR diseñado específicamente para odontólogos que buscan actualizar sus competencias en uno de los campos más dinámicos de la práctica clínica dental. La odontología restauradora y adhesiva ha experimentado avances significativos en los últimos años, transformando los paradigmas de tratamiento hacia enfoques más conservadores y predecibles. Esta formación te permitirá integrar los conocimientos científicos más actuales con la aplicación clínica directa.

A lo largo del temario, profundizarás en los fundamentos biológicos del complejo dentino-pulpar, dominarás la selección y manejo de biomateriales contemporáneos como resinas compuestas, cerámicas y materiales bioactivos, y perfeccionarás los protocolos adhesivos más actualizados.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Fundamentar la práctica restauradora contemporánea comprendiendo la biología del complejo dentino-pulpar, la biomecánica dental y los principios de la odontología mínimamente invasiva.

Dominar los principios y protocolos de adhesión a tejidos dentales identificando los mecanismos de unión, los sistemas adhesivos contemporáneos y las estrategias para optimizar la durabilidad de la interfase adhesiva.

Diseñar restauraciones indirectas adhesivas —inlays, onlays, overlays, carillas y endocoronas— justificando los criterios de indicación, el diseño de la preparación y el protocolo de cementación según el material seleccionado.

Analizar los fundamentos de la percepción del color y la integración óptica de las restauraciones empleando herramientas de toma de color, fotografía estandarizada y diseño digital de sonrisa para la planificación estética.

Clasificar los biomateriales restauradores de uso odontológico diferenciando sus propiedades mecánicas, ópticas y biológicas para una selección clínica adecuada según cada escenario.

Aplicar las técnicas de estratificación de resinas compuestas en sectores anterior y posterior desarrollando destrezas en el control de la contracción de polimerización, la reproducción anatómica y el acabado estético.

Incorporar el flujo de trabajo digital en la práctica restauradora utilizando escaneado intraoral, diseño asistido por ordenador y tecnologías de fabricación CAD/CAM tanto en consulta como en laboratorio.

Elaborar un plan de tratamiento restaurador del diente endodonciado basándose en la evaluación de la estructura remanente, la evidencia sobre postes intrarradiculares y los criterios de decisión clínica según el pronóstico a largo plazo.

Temario

01 Fundamentos científicos y biológicos de la odontología restauradora contemporánea

1.1. Evolución histórica y estado actual de la odontología restauradora y adhesiva
1.2. Biología del complejo dentino-pulpar y su relevancia en los procedimientos restauradores
1.3. Principios de la odontología mínimamente invasiva aplicados a la práctica restauradora
1.4. Diagnóstico, evaluación del riesgo y planificación del tratamiento restaurador basado en la evidencia

02 Biomateriales dentales aplicados a la odontología restauradora: propiedades, selección y manejo clínico

2.1. Clasificación general de los biomateriales restauradores de uso odontológico
2.2. Resinas compuestas: composición, clasificación y evolución tecnológica
2.3. Cementos de ionómero de vidrio y materiales bioactivos en odontología restauradora
2.4. Cerámicas dentales para restauraciones indirectas
2.5. Materiales para restauraciones indirectas en resina: composites de laboratorio y bloques CAD/CAM
2.6. Bases, liners y materiales de protección del complejo dentino-pulpar
2.7. Criterios clínicos y científicos para la selección del biomaterial restaurador según el escenario clínico

Temario

03 Adhesión dental: principios fundamentales, sistemas adhesivos y protocolos clínicos actualizados

3.1. Fundamentos físico-químicos de la adhesión a tejidos dentales
3.2. Tratamiento del sustrato adamantino: grabado ácido y acondicionamiento del esmalte
3.3. Adhesión a dentina: complejidad del sustrato y formación de la capa híbrida
3.4. Clasificación y características de los sistemas adhesivos contemporáneos
3.5. Control del campo operatorio y factores clínicos que comprometen la adhesión
3.6. Adhesión a sustratos especiales y situaciones clínicas complejas
3.7. Cementación adhesiva de restauraciones indirectas: protocolos diferenciados según material y sustrato
3.8. Evaluación de la eficacia adhesiva: métodos de ensayo y correlación con el rendimiento clínico

Temario

04 Restauraciones directas con resinas compuestas: técnicas, estratificación y acabado

4.1. Indicaciones y contraindicaciones de las restauraciones directas en la práctica clínica actual
4.2. Preparación cavitaria contemporánea para restauraciones adhesivas directas
4.3. Técnicas de estratificación de resinas compuestas en el sector posterior
4.4. Técnicas de estratificación de resinas compuestas en el sector anterior
4.5. Contracción de polimerización y fotoactivación: fundamentos y estrategias de control
4.6. Acabado, pulido y texturización de las restauraciones directas de resina compuesta
4.7. Reparación de restauraciones de resina compuesta como alternativa al reemplazo total

Temario

05 Restauraciones indirectas adhesivas: inlays, onlays, overlays, carillas y endocoronas

5.1. Indicaciones clínicas y criterios de selección entre restauración directa e indirecta
5.2. Preparaciones dentales para inlays, onlays y overlays
5.3. Carillas de cerámica y resina compuesta: planificación y preparación dental
5.4. Endocoronas: concepto, indicaciones y diseño para dientes endodonciados
5.5. Flujo de trabajo clínico para restauraciones indirectas
5.6. Protocolo de cementación adhesiva de restauraciones indirectas según el material

06 Flujo de trabajo digital aplicado a la odontología restauradora

6.1. Fundamentos de la odontología digital aplicada al flujo restaurador
6.2. Escaneado intraoral y gestión del modelo digital
6.3. Diseño y fabricación asistidos por ordenador de restauraciones
6.4. Sistemas CAD/CAM en consulta: restauraciones en una sola sesión clínica
6.5. Integración de las herramientas digitales en la planificación global del tratamiento restaurador

Temario

07 Gestión estética del color, la forma y la integración óptica en odontología restauradora

7.1. Fundamentos de la percepción del color y la ciencia cromática aplicada a la odontología
7.2. Toma de color en odontología restauradora: métodos y recomendaciones clínicas
7.3. Integración óptica y cromática de las restauraciones de resina compuesta
7.4. Comunicación clínico-laboratorial para la integración estética de restauraciones indirectas
7.5. Análisis de la sonrisa y proporción dental en el diseño restaurador estético
7.6. Blanqueamiento dental como tratamiento complementario al procedimiento restaurador

08 Restauración del diente endodonciado: enfoque adhesivo contemporáneo y toma de decisiones clínicas

8.1. Cambios biomecánicos y estructurales del diente tras el tratamiento endodóntico
8.2. Postes intrarradiculares y reconstrucción del muñón: indicaciones y protocolos clínicos
8.3. Alternativas restauradoras adhesivas sin poste: endocorona, overlay y restauraciones parciales
8.4. Toma de decisiones restauradoras en el diente endodonciado según la evidencia

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06
Contenidos actualizados
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07
El curso, por escrito
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08
Autónomo, pero acompañado
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09
Enseñanza adaptada
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10
Estudio sencillo e intuitivo
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

