ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Caries Dental para Odontólogos: Etiología, Prevención y Abordaje Mínimamente Invasivo

3 ECTS | 75 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 formativo diseñado para odontólogos que desean actualizar sus conocimientos sobre el manejo contemporáneo de la caries dental. En ICUFOR ofrecemos una formación rigurosa que integra los avances científicos más recientes en cariología, permitiéndote evolucionar desde el paradigma restaurador tradicional hacia un enfoque basado en la preservación máxima del tejido dental sano.

A lo largo del programa profundizarás en los fundamentos biológicos de la caries, incluyendo la ecología del biofilm oral y la dinámica de desmineralización-remineralización. Dominarás sistemas diagnósticos estandarizados como ICDAS e ICCMS, junto con tecnologías avanzadas de detección precoz. Además, aprenderás a implementar estrategias preventivas basadas en evidencia científica y a diseñar programas personalizados según el perfil de riesgo de cada paciente.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos biológicos y la etiopatogenia de la caries dental, analizando la ecología del biofilm oral, la dinámica de desmineralización-remineralización y los determinantes multifactoriales del riesgo cariogénico.

Aplicar herramientas validadas de evaluación individualizada del riesgo de caries, integrando el diagnóstico lesional y el perfil de riesgo en la planificación terapéutica personalizada.

Conocer los principios de la odontología mínimamente invasiva, distinguiendo los criterios clínicos para el manejo no operatorio frente a la intervención restauradora según la extensión, profundidad y actividad de la lesión.

Dominar los sistemas estandarizados de detección y clasificación de lesiones cariosas, diferenciando los métodos diagnósticos convencionales de las tecnologías avanzadas de detección precoz y sus niveles de evidencia.

Fundamentar las estrategias preventivas basadas en la evidencia científica, identificando el papel de los fluoruros, los agentes remineralizantes, los selladores y el control del biofilm en la prevención y el control de la caries dental.

Dominar las técnicas de eliminación selectiva del tejido cariado y los protocolos de restauración directa conservadora, seleccionando los instrumentos, sistemas adhesivos y materiales restauradores adecuados según el sustrato y la configuración cavitaria.

Objetivos del curso

Diseñar programas preventivos y protocolos de seguimiento personalizados, adaptando las intervenciones a poblaciones de especial complejidad y evaluando los resultados clínicos a largo plazo.

Incorporar criterios éticos y estrategias de comunicación eficaz en la toma de decisiones terapéuticas, justificando ante el paciente el abordaje conservador frente al enfoque restaurador tradicional.

Temario

01 Fundamentos biológicos y etiopatogenia de la caries dental

1.1. Concepto actual de caries dental y modelos conceptuales contemporáneos para su comprensión
1.2. Ecología del biofilm oral y su papel en el inicio y progresión de la caries
1.3. Dinámica del proceso de desmineralización-remineralización e histopatología de la lesión de caries
1.4. Determinantes del riesgo de caries dental desde una perspectiva multifactorial

02 Diagnóstico integral y evaluación del riesgo de caries dental

2.1. Principios del diagnóstico de caries en el contexto de la odontología basada en la evidencia
2.2. Exploración clínica visual-táctil y sistemas estandarizados de detección y clasificación de lesiones
2.3. Métodos complementarios de diagnóstico por imagen en la detección de caries
2.4. Tecnologías avanzadas para la detección precoz de lesiones de caries
2.5. Evaluación individualizada del riesgo de caries e integración del diagnóstico en la planificación terapéutica

Temario

03 Estrategias preventivas de la caries dental basadas en la evidencia científica

3.1. Fundamentos de la prevención primaria, secundaria y terciaria aplicados a la cariología contemporánea
3.2. Fluoruros en la prevención y el control de la caries dental
3.3. Agentes remineralizantes no fluorados y terapias complementarias de remineralización
3.4. Selladores de fosas y fisuras: indicaciones, materiales y protocolo clínico de aplicación
3.5. Control del biofilm dental mediante estrategias mecánicas y químicas de higiene oral
3.6. Asesoramiento dietético como intervención preventiva frente a la caries dental
3.7. Diseño e implementación de programas preventivos personalizados según el perfil de riesgo del paciente

Temario

04 Principios y filosofía de la odontología mínimamente invasiva en el manejo de la caries

4.1. Evolución del paradigma restaurador: de la extensión por prevención de Black al manejo biológico de la caries
4.2. Fundamentos conceptuales de la odontología mínimamente invasiva (MID)
4.3. Manejo no operatorio de lesiones de caries activas no cavitadas
4.4. Criterios clínicos para la toma de decisiones sobre la intervención operatoria
4.5. Eliminación selectiva del tejido cariado: conceptos actualizados y niveles de remoción
4.6. Tratamiento restaurador atraumático (ART/TRA): fundamentos, indicaciones clínicas y protocolo de ejecución
4.7. Aplicación de los principios mínimamente invasivos en poblaciones y situaciones clínicas de especial complejidad
4.8. Consideraciones éticas y comunicación con el paciente en la toma de decisiones terapéuticas mínimamente invasivas

Temario

05 Técnicas clínicas, materiales restauradores y seguimiento en el abordaje mínimamente invasivo

5.1. Instrumentación y preparación cavitaria orientada a la máxima conservación tisular
5.2. Sistemas adhesivos contemporáneos y materiales restauradores directos en odontología mínimamente invasiva
5.3. Protocolos clínicos de restauración directa mínimamente invasiva: procedimiento paso a paso
5.4. Reparación, reacondicionamiento y sellado de restauraciones defectuosas como alternativa al reemplazo completo
5.5. Seguimiento clínico del paciente, control de la recidiva y protocolos de mantenimiento a largo plazo
5.6. Documentación clínica, registro fotográfico estandarizado y comunicación con el paciente en el abordaje mínimamente invasivo

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 3 créditos ECTS y 75 horas.

Certificados de ICUFOR

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


EUNEIZ

El Rector de Universidad EUNEIZ

considerando que, conforme a la legislación y normativa universitaria vigente,

con nº de identificación , ha superado los estudios correspondientes y conforme a lo dispuesto en la legislación vigente, a las Normas de Organización y Funcionamiento de Universidad EUNEIZ, en colaboración con expide el presente título de

dirigido a Enfermería, realizado entre el 05 de abril de 2023 y el 31 de mayo de 2023, con una asignación de 375 horas (15 créditos ECTS), por haber acreditado convenientemente los requisitos exigidos por la normativa vigente aplicable.

Dado en Vitoria-Gasteiz, a 31 de mayo de 2023

La interesada

El Rector
(Por asignación R.R. de 01/04/23)

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Nº Registro: 4250

Director del Centro de Extensión Universitaria

Titulación Propia de Universidad EUNEIZ

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

