ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Endodoncia en la Consulta Dental: Actualización Clínica 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

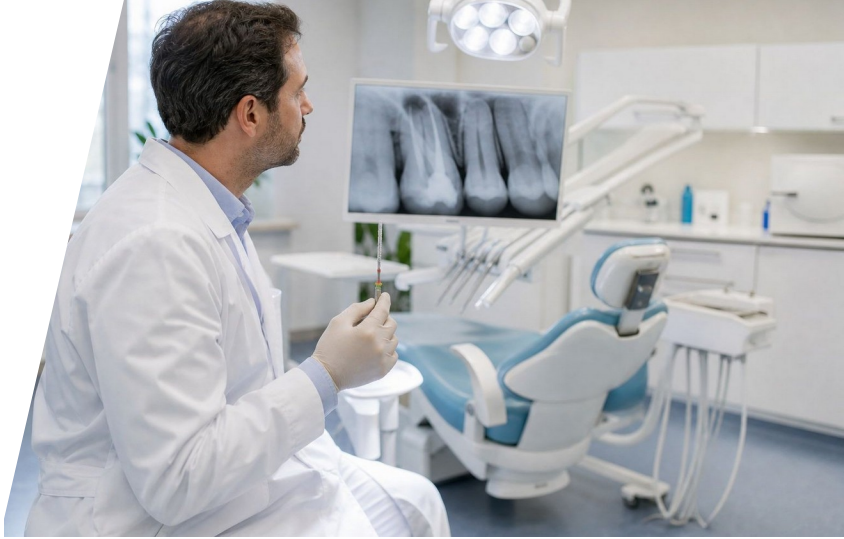
Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con este programa diseñado para odontólogos que desean perfeccionar sus competencias en el diagnóstico y tratamiento de las patologías pulpares y periapicales. La endodoncia representa una de las áreas más demandadas dentro de la práctica odontológica, donde la precisión técnica y el conocimiento actualizado resultan determinantes para garantizar resultados predecibles y preservar la dentición natural de los pacientes. En ICUFOR ponemos a tu disposición una formación rigurosa que responde a las exigencias del ejercicio profesional contemporáneo.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos biológicos y anatómicos que sustentan cada decisión clínica, desde los protocolos diagnósticos más actuales hasta las técnicas de instrumentación mecanizada, irrigación avanzada y obturación tridimensional.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Dominar los fundamentos biológicos y anatómicos del complejo dentino-pulpar y del sistema de conductos radiculares, identificando las variaciones morfológicas y los procesos etiopatogénicos que condicionan la práctica endodóntica clínica.

Desarrollar competencia en la preparación biomecánica del sistema de conductos radiculares, seleccionando las técnicas de instrumentación manual, rotatoria y reciprocante adecuadas y gestionando las complicaciones derivadas de la fase de instrumentación.

Conocer las técnicas de obturación tridimensional del conducto radicular y los criterios de restauración del diente endodonciado, justificando la elección de materiales y procedimientos en función de la situación clínica y biomecánica de cada caso.

Aplicar protocolos diagnósticos sistematizados de patología pulpar y periapical, integrando la anamnesis, las pruebas de sensibilidad y las técnicas de imagen —incluida la CBCT— en la planificación individualizada del tratamiento.

Diseñar secuencias de irrigación, desinfección y medicación intraconducto adaptadas a cada escenario clínico, diferenciando las propiedades de cada solución irrigante y los sistemas de activación disponibles.

Analizar las causas del fracaso endodóntico, dominando los procedimientos de retratamiento no quirúrgico y de microcirugía apical, así como la reparación de perforaciones y el manejo de fracturas radiculares verticales.

Objetivos del curso

Implementar protocolos de actuación ante urgencias endodónticas y traumatismos dentales con afectación pulpar, aplicando técnicas anestésicas avanzadas y una prescripción farmacológica racional adaptada al perfil sistémico de cada paciente.

Incorporar los avances en endodoncia regenerativa, tecnologías digitales y práctica basada en la evidencia, integrando la innovación científica y tecnológica en la toma de decisiones clínicas y en la actualización profesional continua.

Temario

01 Fundamentos biológicos y anatómicos aplicados a la endodoncia clínica contemporánea

1.1. Evolución histórica de la endodoncia y su relevancia en la práctica odontológica actual
1.2. Biología del complejo dentino-pulpar y su respuesta ante estímulos patológicos
1.3. Anatomía del sistema de conductos radiculares: variabilidad y complejidad morfológica
1.4. Etiopatogenia de la patología pulpar y periapical
1.5. Clasificación actualizada de las enfermedades pulpares y periapicales

02 Diagnóstico pulpar y periapical: protocolos clínicos y planificación del tratamiento endodóntico

2.1. Anamnesis y exploración clínica orientada al diagnóstico endodóntico
2.2. Pruebas de sensibilidad y vitalidad pulpar: indicaciones, técnica e interpretación de resultados
2.3. Diagnóstico por imagen aplicado a la endodoncia clínica
2.4. Diagnóstico diferencial de patologías que simulan dolor de origen endodóntico
2.5. Criterios de decisión clínica: indicaciones y contraindicaciones del tratamiento endodóntico
2.6. Planificación del tratamiento: evaluación pronóstica y comunicación con el paciente

Temario

03 Instrumentación y preparación biomecánica del sistema de conductos radiculares

3.1. Principios fundamentales de la preparación biomecánica del conducto radicular
3.2. Aislamiento absoluto del campo operatorio en endodoncia
3.3. Acceso cameral: diseño, ejecución y prevención de errores frecuentes
3.4. Determinación de la longitud de trabajo
3.5. Instrumentación manual: limas endodónticas y técnicas de preparación
3.6. Instrumentación mecanizada con sistemas rotatorios de níquel-titanio
3.7. Instrumentación con sistemas reciprocantes: fundamentos y aplicación clínica
3.8. Prevención y gestión de complicaciones durante la fase de instrumentación

Temario

04 Protocolos de irrigación, desinfección y medicación intraconducto

4.1. Fundamentos de la irrigación en endodoncia: objetivos biológicos y principios hidrodinámicos
4.2. Soluciones irrigantes utilizadas en la práctica endodóntica
4.3. Técnicas y dispositivos de activación del irrigante dentro del sistema de conductos
4.4. Protocolos de irrigación: secuencias recomendadas según el escenario clínico
4.5. Medicación intraconducto entre sesiones de tratamiento
4.6. Accidentes relacionados con la irrigación: prevención y manejo clínico inmediato

Temario

05 Técnicas de obturación y restauración del diente endodonciado

5.1. Objetivos y principios del sellado tridimensional del sistema de conductos radiculares
5.2. Materiales de obturación endodóntica: propiedades y criterios de selección
5.3. Técnicas de obturación con gutapercha: descripción y análisis crítico
5.4. Obturación en casos con anatomía especial y situaciones complejas
5.5. Control de calidad de la obturación: evaluación radiográfica y criterios de éxito inmediato
5.6. Restauración del diente endodonciado: consideraciones biomecánicas y clínicas
5.7. Seguimiento clínico y radiográfico del tratamiento endodóntico completado: plazos y criterios de evaluación

Temario

06 Retratamiento endodóntico, microcirugía apical y gestión de complicaciones clínicas

6.1. Análisis del fracaso endodóntico: etiología y factores asociados al resultado desfavorable
6.2. Retratamiento endodóntico no quirúrgico: indicaciones, técnicas y materiales
6.3. Microcirugía endodóntica contemporánea: indicaciones, técnica y materiales
6.4. Manejo de perforaciones radiculares y de furca: diagnóstico y reparación
6.5. Diagnóstico y manejo de fracturas radiculares verticales: confirmación y opciones terapéuticas
6.6. Pronóstico del retratamiento y la cirugía endodóntica: factores determinantes del resultado a largo plazo

07 Urgencias endodónticas, traumatismos dentales y manejo farmacológico del paciente

7.1. Fundamentos del manejo de la urgencia endodóntica en la consulta dental
7.2. Protocolo de actuación ante las urgencias endodónticas más frecuentes
7.3. Traumatismos dentales con afectación pulpar: diagnóstico y tratamiento endodóntico
7.4. Anestesia local en endodoncia: técnicas avanzadas para alcanzar analgesia eficaz
7.5. Prescripción farmacológica racional y consideraciones en el paciente con patología sistémica

Temario

08 Endodoncia regenerativa, tecnologías emergentes y gestión integral del paciente endodóntico

8.1. Endodoncia regenerativa: fundamentos biológicos y aplicación clínica actual
8.2. Tecnología digital e innovación aplicada a la endodoncia contemporánea
8.3. Documentación clínica y aspectos medicolegales en endodoncia
8.4. Práctica basada en la evidencia y actualización profesional continua en endodoncia

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.



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

