ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Infecciones Odontogénicas para Odontólogos: Abordaje y Uso Prudente de Antibióticos

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



Curso de Formación Permanente en Infecciones Odontogénicas para Odontólogos: Abordaje y Uso Prudente de Antibióticos de ICUFOR te permitirá dominar el diagnóstico, tratamiento y prevención de una de las patologías más frecuentes en la consulta dental. Las infecciones odontogénicas representan un desafío clínico que exige conocimientos actualizados para garantizar intervenciones seguras y efectivas, especialmente en un contexto donde la resistencia bacteriana a los antibióticos constituye una amenaza creciente para la salud pública.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos microbiológicos de las infecciones orales, los espacios fasciales implicados en su propagación y las técnicas diagnósticas más avanzadas, incluyendo pruebas de imagen y análisis de laboratorio.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos microbiológicos y anatomopatológicos de las infecciones odontogénicas, identificando los microorganismos implicados, las fases evolutivas de la infección y los espacios fasciales involucrados en su propagación.

Conocer la farmacología clínica de los antibióticos de uso habitual en odontología, diferenciando sus mecanismos de acción, espectros de actividad, pautas posológicas e interacciones farmacológicas relevantes.

Fundamentar la indicación de profilaxis antibiótica en odontología, distinguiendo las situaciones respaldadas por la evidencia científica vigente de las prácticas de sobreutilización.

Dominar el diagnóstico clínico de las infecciones odontogénicas, aplicando una anamnesis dirigida, una exploración sistemática, las pruebas complementarias pertinentes y las escalas de valoración pronóstica.

Analizar los mecanismos de resistencia bacteriana y su repercusión clínica, incorporando los principios del uso prudente y racional de antibióticos en la práctica odontológica diaria.

Diseñar el abordaje terapéutico integral de las infecciones odontogénicas, integrando el tratamiento quirúrgico causal, la antibioterapia empírica y dirigida, y el manejo del dolor y la inflamación.

Objetivos del curso

Identificar las complicaciones graves locorregionales y sistémicas de origen odontogénico, aplicando los criterios de derivación hospitalaria urgente y los protocolos de manejo multidisciplinar.

Aplicar algoritmos de decisión terapéutica adaptados a situaciones clínicas especiales, desarrollando criterios razonados para el manejo de pacientes con patología sistémica, inmunodepresión, gestación, edad pediátrica y geriátrica.

Temario

01 Fundamentos microbiológicos y anatomopatológicos de las infecciones odontogénicas

1.1. Concepto, epidemiología y relevancia clínica actual de las infecciones odontogénicas
1.2. Microbiología de las infecciones odontogénicas
1.3. Etiopatogenia de las infecciones odontogénicas
1.4. Anatomía de los espacios fasciales de cabeza y cuello implicados en la propagación infecciosa
1.5. Factores del huésped: mecanismos de defensa inmunitaria y comorbilidades que condicionan la susceptibilidad a la infección

02 Diagnóstico clínico, pruebas complementarias y clasificación de las infecciones odontogénicas

2.1. Anamnesis dirigida y exploración clínica sistemática del paciente con sospecha de infección odontogénica
2.2. Manifestaciones clínicas locales y signos de alarma en la valoración inicial
2.3. Clasificación de las infecciones odontogénicas según su origen etiopatogénico
2.4. Clasificación según la gravedad clínica y aplicación de escalas de valoración pronóstica
2.5. Pruebas complementarias para el diagnóstico y la monitorización de las infecciones odontogénicas
2.6. Diagnóstico diferencial con otras patologías de cabeza y cuello

Temario

03 Farmacología clínica de los antibióticos de uso habitual en odontología

3.1. Principios generales de la antibioterapia aplicada a la práctica odontológica
3.2. Conceptos de farmacocinética y farmacodinamia aplicados a la prescripción antibiótica en odontología
3.3. Betalactámicos de primera línea: amoxicilina y amoxicilina asociada a ácido clavulánico
3.4. Macrólidos y lincosamidas: azitromicina, claritromicina y clindamicina
3.5. Nitroimidazoles: metronidazol y su papel específico frente a bacterias anaerobias
3.6. Otros grupos antibióticos de interés en odontología
3.7. Interacciones farmacológicas relevantes de los antibióticos con fármacos de uso habitual en el paciente odontológico
3.8. Criterios para la selección razonada del antibiótico según el perfil clínico y microbiológico del paciente

Temario

04 Resistencias bacterianas y estrategias para el uso prudente de antibióticos en odontología

4.1. Epidemiología global y local de la resistencia a los antibióticos
4.2. Mecanismos de resistencia bacteriana con relevancia en las infecciones odontogénicas
4.3. Impacto cuantitativo de la prescripción antibiótica odontológica en la generación y diseminación de resistencias
4.4. Principios del uso prudente y racional de antibióticos en la consulta odontológica
4.5. Programas de optimización del uso de antibióticos (PROA) y su adaptación al ámbito odontológico
4.6. Profilaxis antibiótica en odontología: indicaciones vigentes, pautas recomendadas y controversias actuales
4.7. Marco normativo, planes de acción institucionales y recomendaciones de organismos nacionales e internacionales sobre prescripción antibiótica

Temario

05 Manejo terapéutico integral de las infecciones odontogénicas en la práctica clínica

5.1. Principios generales del abordaje terapéutico de las infecciones odontogénicas
5.2. Tratamiento quirúrgico: eliminación de la causa odontogénica y drenaje de la colección purulenta
5.3. Tratamiento farmacológico complementario: antibioterapia empírica y terapia dirigida
5.4. Manejo del dolor y del componente inflamatorio asociados a la infección odontogénica
5.5. Criterios de derivación hospitalaria urgente y coordinación del manejo multidisciplinar
5.6. Algoritmos de decisión terapéutica para la práctica clínica odontológica diaria

06 Situaciones clínicas especiales y complicaciones graves de las infecciones odontogénicas

6.1. Manejo de las infecciones odontogénicas en pacientes con patología sistémica relevante
6.2. Manejo en poblaciones especiales: embarazo, lactancia, edad pediátrica y geriátrica
6.3. Complicaciones graves locorregionales y sistémicas de origen odontogénico
6.4. Osteonecrosis maxilar asociada a fármacos antirresortivos: prevención, diagnóstico y manejo clínico

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.



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

