ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Farmacología para Odontólogos: Antibióticos, Analgésicos y Anestésicos Locales

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



Curso de Formación Permanente en Farmacología para Odontólogos: Antibióticos, Analgésicos y Anestésicos Locales de ICUFOR te permitirá dominar los conocimientos farmacológicos esenciales para una práctica clínica segura y actualizada. La correcta prescripción y administración de medicamentos constituye un pilar fundamental en la atención odontológica moderna, donde el profesional debe tomar decisiones terapéuticas precisas adaptadas a cada situación clínica y perfil de paciente.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los principios de farmacocinética y farmacodinamia aplicados a la consulta dental, así como en el manejo integral de antibióticos para infecciones orofaciales, protocolos de profilaxis, analgésicos antiinflamatorios y técnicas de anestesia local.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los principios de farmacocinética y farmacodinamia aplicándolos a la toma de decisiones terapéuticas en la práctica odontológica.

Aplicar protocolos de antibioterapia y profilaxis antibiótica fundamentándose en la evidencia científica actualizada y en las guías clínicas vigentes.

Conocer la farmacología de los anestésicos locales y los vasoconstrictores asociados distinguiendo las técnicas de administración y las complicaciones derivadas de su uso.

Desarrollar competencias en el reconocimiento y manejo de urgencias farmacológicas aplicando protocolos de actuación inmediata ante reacciones adversas graves en la consulta dental.

Identificar los principales grupos de antibióticos de uso odontológico diferenciando sus mecanismos de acción, espectro antimicrobiano e indicaciones clínicas específicas.

Dominar el manejo farmacológico del dolor y la inflamación orofacial seleccionando analgésicos, antiinflamatorios y corticosteroides según el perfil clínico del paciente y el procedimiento realizado.

Adaptar la prescripción farmacológica a pacientes con condiciones médicas especiales ajustando dosis, identificando interacciones y seleccionando fármacos seguros en cada situación clínica.

Conocer el marco legal y ético de la prescripción odontológica incorporando los principios de prescripción racional, farmacovigilancia y responsabilidad profesional en la práctica clínica diaria.

Temario

01 Fundamentos de farmacología general aplicados a la práctica odontológica

1.1. Introducción a la farmacología en el contexto de la odontología contemporánea
1.2. Farmacocinética: absorción, distribución, metabolismo y excreción de fármacos
1.3. Farmacodinamia: mecanismos de acción y relación con la respuesta terapéutica
1.4. Interacciones farmacológicas, reacciones adversas y fundamentos de farmacovigilancia

02 Antibioterapia en odontología: grupos farmacológicos y mecanismos de acción

2.1. Principios generales de la antibioterapia aplicada a las infecciones orofaciales
2.2. Betalactámicos: penicilinas y cefalosporinas en la práctica odontológica
2.3. Macrólidos y lincosamidas como alternativas terapéuticas en pacientes alérgicos
2.4. Metronidazol y su papel específico en las infecciones anaerobias orofaciales
2.5. Quinolonas y tetraciclinas: indicaciones restringidas y uso excepcional en odontología
2.6. Antifúngicos y antivirales de uso frecuente en la patología oral

Temario

03 Protocolos clínicos de antibioterapia y profilaxis antibiótica en odontología

3.1. Protocolos de tratamiento antibiótico en las infecciones odontogénicas agudas
3.2. Profilaxis antibiótica en pacientes con riesgo de endocarditis infecciosa
3.3. Profilaxis antibiótica en cirugía oral, implantología y procedimientos invasivos
3.4. Resistencias bacterianas y estrategias de uso racional de antibióticos en odontología
3.5. Antibioterapia tópica y coadyuvante en el tratamiento periodontal

Temario

04 Analgésicos y antiinflamatorios en el manejo del dolor odontológico

4.1. Fisiopatología del dolor orofacial y principales mecanismos nociceptivos
4.2. Antiinflamatorios no esteroideos (AINE) en la práctica odontológica diaria
4.3. Paracetamol: perfil farmacológico, eficacia analgésica y combinaciones terapéuticas
4.4. Analgésicos opioides: indicaciones restringidas y precauciones en odontología
4.5. Corticosteroides en el control de la inflamación y el edema postoperatorio
4.6. Estrategias de analgesia multimodal y preventiva en cirugía oral
4.7. Fármacos coadyuvantes en el abordaje del dolor crónico orofacial

Temario

05 Anestésicos locales en odontología: farmacología, técnicas de administración y complicaciones

5.1. Bases neurofisiológicas de la conducción nerviosa y fundamentos del bloqueo anestésico
5.2. Clasificación y propiedades farmacológicas de los anestésicos locales de uso dental
5.3. Vasoconstrictores asociados a las soluciones anestésicas locales
5.4. Técnicas de anestesia local en el maxilar superior
5.5. Técnicas de anestesia local en la mandíbula
5.6. Técnicas anestésicas complementarias y sistemas emergentes de administración
5.7. Complicaciones locales y sistémicas derivadas de la anestesia local odontológica
5.8. Cálculo de dosis máximas y criterios de seguridad en la administración anestésica

Temario

06 Manejo farmacológico del paciente odontológico con condiciones médicas especiales

6.1. Evaluación prequirúrgica integral y valoración del riesgo farmacológico
6.2. Paciente con patología cardiovascular: anticoagulantes, antiagregantes y antihipertensivos
6.3. Paciente diabético: consideraciones farmacológicas específicas y riesgo de infección
6.4. Paciente con insuficiencia renal o hepática y paciente geriátrico: ajuste de dosis y selección segura de fármacos
6.5. Paciente gestante y en período de lactancia: seguridad farmacológica y criterios de prescripción
6.6. Paciente pediátrico: dosificación, formas farmacéuticas y particularidades del manejo
6.7. Paciente oncológico y paciente en tratamiento con fármacos antirresortivos óseos

Temario

07 Prescripción racional, manejo de urgencias farmacológicas y marco legal en odontología

7.1. Principios de prescripción racional aplicados a la consulta odontológica
7.2. Redacción de la receta médica y normativa vigente de prescripción odontológica
7.3. Sedación consciente y ansiolisis farmacológica en procedimientos odontológicos
7.4. Manejo de urgencias y reacciones adversas graves en la consulta dental
7.5. Responsabilidad profesional y aspectos ético-legales de la prescripción farmacológica

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

