ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Bioseguridad en la Consulta Dental para Higienistas Dentales y TCAE: Aerosoles, Superficies y Esterilización

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 específicamente para higienistas dentales y TCAE que buscan consolidar sus competencias en prevención y control de infecciones dentro del entorno odontológico. En ICUFOR comprendemos que la bioseguridad constituye un pilar fundamental en la práctica clínica diaria, donde cada profesional desempeña un rol determinante en la protección tanto de los pacientes como del equipo de trabajo. Esta formación responde a las exigencias actuales del sector sanitario y a las recomendaciones de organismos internacionales como la OMS, el CDC y el ECDC.

A lo largo del programa, abordarás contenidos esenciales que van desde los fundamentos normativos y la cadena de transmisión de infecciones hasta las estrategias más efectivas para el control de aerosoles, la desinfección de superficies clínicas y el reprocesamiento del instrumental.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos de la bioseguridad en odontología, identificando el marco normativo vigente y los agentes biológicos de relevancia en la práctica clínica dental.

Identificar el uso correcto de los equipos de protección individual y la higiene de manos, aplicando las técnicas y secuencias estandarizadas en la atención odontológica.

Dominar los protocolos de limpieza y desinfección de superficies clínicas, seleccionando los productos y métodos adecuados según el tipo de superficie y el nivel de contaminación.

Elaborar un plan integral de bioseguridad en la consulta dental, incorporando la gestión de residuos sanitarios, los protocolos de actuación ante emergencias biológicas y la formación continua del equipo.

Analizar la cadena de transmisión de infecciones en la consulta dental, diferenciando los niveles de riesgo biológico asociados a cada tipo de procedimiento odontológico.

Comprender la naturaleza y los riesgos de los bioaerosoles generados en odontología, aplicando estrategias clínicas de reducción, filtración y ventilación del aire en la clínica.

Aplicar los procedimientos de esterilización y reprocesamiento del instrumental odontológico, verificando la calidad del proceso mediante indicadores físicos, químicos y biológicos.

Desarrollar una cultura de mejora continua en bioseguridad, utilizando auditorías internas, indicadores de calidad y sistemas de registro y trazabilidad documental.

Temario

01 Fundamentos de la bioseguridad aplicada a la consulta dental

1.1. Concepto, evolución histórica y marco actual de la bioseguridad en odontología
1.2. Marco normativo y legislación aplicable en materia de bioseguridad dental
1.3. Agentes biológicos de relevancia en la práctica dental: bacterias, virus, hongos y priones
1.4. Roles, competencias y responsabilidades del higienista dental y del TCAE en bioseguridad

02 Cadena de transmisión de infecciones y riesgos biológicos en la práctica odontológica

2.1. Cadena epidemiológica de la infección en el contexto de la consulta dental
2.2. Infecciones cruzadas entre pacientes, profesionales y entorno clínico: análisis y prevención
2.3. Evaluación y clasificación de los riesgos biológicos asociados a procedimientos dentales
2.4. Exposiciones accidentales a material biológico: pinchazos, cortes y salpicaduras
2.5. Equipos de protección individual (EPI) específicos para la consulta dental
2.6. Higiene de manos como pilar fundamental en la prevención de infecciones

Temario

03 Aerosoles y contaminación aerotransportada en procedimientos dentales

3.1. Naturaleza, composición y comportamiento físico de los aerosoles generados en odontología
3.2. Fuentes principales de generación de aerosoles en la consulta dental
3.3. Riesgos para la salud del equipo dental derivados de la exposición continuada a bioaerosoles
3.4. Estrategias clínicas de reducción y control de aerosoles durante los procedimientos
3.5. Sistemas de purificación, filtración y renovación del aire en la clínica dental
3.6. Gestión de tiempos de espera entre pacientes y organización de la agenda clínica para minimizar la exposición a aerosoles
3.7. Evidencia científica actual y recomendaciones de organismos de referencia sobre el control de aerosoles en odontología

Temario

04 Gestión de superficies clínicas: limpieza, descontaminación y desinfección

4.1. Clasificación de las superficies en la consulta dental según su nivel de riesgo de contaminación
4.2. Principios generales de limpieza y descontaminación de superficies en el entorno dental
4.3. Productos desinfectantes de uso habitual en la clínica odontológica
4.4. Protocolos de desinfección entre pacientes y al final de la jornada clínica
4.5. Uso de barreras físicas protectoras en superficies de difícil desinfección
4.6. Verificación y control de calidad de los procedimientos de limpieza y desinfección de superficies

Temario

05 Esterilización y reprocesamiento del instrumental odontológico

5.1. Clasificación del instrumental y material odontológico según los criterios de riesgo de Spaulding
5.2. Predesinfección y limpieza del instrumental tras su uso clínico
5.3. Preparación, empaquetado y sellado del instrumental para la esterilización
5.4. Métodos de esterilización aplicados en la consulta dental
5.5. Controles e indicadores de calidad del proceso de esterilización
5.6. Almacenamiento del instrumental estéril y criterios de caducidad de la esterilización
5.7. Diseño, organización y flujo de trabajo en la zona de esterilización
5.8. Registro documental, trazabilidad completa y errores frecuentes en el reprocesamiento del instrumental

Temario

06 Protocolos integrales de bioseguridad, gestión de residuos y formación continua del equipo dental

6.1. Elaboración e implantación del plan de bioseguridad integral en la consulta dental
6.2. Gestión de residuos sanitarios generados en la consulta dental
6.3. Formación continua y actualización profesional del higienista dental y del TCAE en bioseguridad
6.4. Auditorías internas y evaluación sistemática del cumplimiento de los protocolos de bioseguridad
6.5. Comunicación efectiva con el paciente sobre las medidas de bioseguridad adoptadas en la consulta

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

