ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Productos de Limpieza y Desinfección en Hospitales: Selección, Dilución y Seguridad Química

2 ECTS | 50 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 Productos de Limpieza y Desinfección en Hospitales: Selección, Dilución y Seguridad Química de ICUFOR te ofrece la oportunidad de convertirte en un profesional altamente cualificado en uno de los pilares fundamentales de la prevención de infecciones nosocomiales. En un contexto sanitario donde la higiene ambiental resulta determinante para la seguridad del paciente, dominar los conocimientos técnicos sobre productos biocidas marca la diferencia entre una práctica rutinaria y una intervención verdaderamente eficaz.

A lo largo de este programa, profundizarás en los fundamentos microbiológicos que sustentan la desinfección hospitalaria, aprenderás a clasificar y seleccionar productos según su principio activo y espectro antimicrobiano, y dominarás las técnicas de dilución y preparación de soluciones con precisión.

Duración
50 horas

Créditos
2 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la higiene hospitalaria, diferenciando los conceptos de limpieza, desinfección, antisepsia y esterilización y su papel en la prevención de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria.

Identificar los principales microorganismos patógenos presentes en superficies hospitalarias, relacionando sus mecanismos de supervivencia y resistencia con las estrategias de limpieza ambiental necesarias para interrumpir la cadena de infección.

Clasificar los productos de limpieza y desinfectantes de uso hospitalario, analizando su composición, espectro antimicrobiano, incompatibilidades y criterios técnicos de selección según el tipo de superficie y el nivel de riesgo.

Interpretar la documentación técnica de los productos químicos, utilizando la información del etiquetado conforme al Reglamento CLP y las fichas de datos de seguridad para la toma de decisiones fundamentada.

Dominar los procedimientos de cálculo y preparación de diluciones de desinfectantes, aplicando fórmulas, tablas y métodos de verificación que garanticen concentraciones adecuadas y soluciones estables.

Aplicar los protocolos estandarizados de limpieza y desinfección, distinguiendo las técnicas, secuencias operativas y tiempos de contacto específicos para cada área hospitalaria según su clasificación de riesgo.

Objetivos del curso

Conocer las medidas de seguridad química y prevención de riesgos laborales, identificando los peligros asociados a la manipulación de productos y los protocolos de actuación ante derrames, salpicaduras y exposiciones accidentales.

Implementar procedimientos de control de calidad y gestión medioambiental, verificando la eficacia de los procesos de desinfección mediante indicadores objetivos y asegurando la correcta gestión de residuos químicos.

Temario

01 Fundamentos de la limpieza y desinfección en el entorno hospitalario

1.1. Conceptos fundamentales de higiene hospitalaria y su importancia en la prevención de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria
1.2. Bases microbiológicas aplicadas a la limpieza y desinfección de superficies hospitalarias
1.3. Diferencias conceptuales y operativas entre limpieza, desinfección, antisepsia y esterilización
1.4. Clasificación de áreas hospitalarias según el nivel de riesgo de contaminación biológica
1.5. Marco normativo y regulatorio de la higiene y el uso de productos biocidas en centros hospitalarios

Temario

02 Clasificación, selección y evaluación de productos de limpieza y desinfección hospitalaria

2.1. Clasificación general de los productos de limpieza de uso habitual en el ámbito hospitalario
2.2. Clasificación de los desinfectantes hospitalarios según su principio activo
2.3. Espectro de actividad antimicrobiana de los principales grupos de desinfectantes
2.4. Factores que condicionan la eficacia de los productos de limpieza y desinfección
2.5. Criterios técnicos de selección del producto adecuado según el tipo de superficie y el nivel de riesgo
2.6. Interacciones e incompatibilidades entre productos químicos de uso simultáneo en el medio hospitalario
2.7. Evaluación de la compatibilidad de los productos químicos con materiales y equipos hospitalarios
2.8. Lectura, interpretación y utilización de la documentación técnica de los productos químicos

Temario

03 Dilución, preparación y protocolos de aplicación de productos en el entorno hospitalario

3.1. Principios fundamentales de la dilución de productos químicos concentrados
3.2. Cálculo y preparación de diluciones para los principales desinfectantes hospitalarios
3.3. Equipos, materiales y sistemas de dosificación para la preparación de soluciones desinfectantes
3.4. Protocolos estandarizados de limpieza y desinfección según el área hospitalaria
3.5. Técnicas de aplicación de productos: métodos, secuencias y tiempos de contacto requeridos
3.6. Control de calidad y verificación de la eficacia de los procedimientos de limpieza y desinfección
3.7. Gestión del almacenamiento, control de caducidad y prevención de errores frecuentes en la preparación y aplicación de productos

Temario

04 Seguridad química, prevención de riesgos laborales y gestión de emergencias en el uso de productos hospitalarios

4.1. Identificación de peligros químicos asociados a la manipulación de productos de limpieza y desinfección
4.2. Equipos de protección individual (EPI) para la manipulación segura de productos químicos
4.3. Marco normativo de seguridad química y evaluación de riesgos en puestos de limpieza hospitalaria
4.4. Protocolos de actuación ante derrames, salpicaduras y exposiciones accidentales a productos químicos
4.5. Gestión medioambiental de residuos químicos y formación continua del personal en cultura de seguridad

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 2 créditos ECTS y 50 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

