ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Control Sanitario del Agua de Consumo en Hospitales para Personal de Mantenimiento: Cloración, Muestreo y Registros

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



Especialízate con este programa diseñado específicamente para profesionales de mantenimiento que desempeñan funciones críticas en la gestión sanitaria del agua dentro de entornos hospitalarios. En ICUFOR comprendemos que garantizar la calidad del agua de consumo en centros asistenciales constituye una responsabilidad fundamental para proteger a poblaciones especialmente vulnerables, como pacientes inmunodeprimidos, neonatos y críticos.

A lo largo de esta formación, desarrollarás competencias técnicas esenciales que abarcan desde el conocimiento del marco normativo vigente hasta la ejecución práctica de protocolos de cloración y desinfección.

Duración
50 horas

Créditos
2 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco normativo aplicable al control sanitario del agua de consumo hospitalario, identificando las responsabilidades legales del personal de mantenimiento y los criterios técnico-sanitarios de calidad exigibles.

Dominar los fundamentos y procedimientos de cloración y desinfección del agua, diferenciando los distintos sistemas de dosificación y los métodos de medición de cloro residual libre aplicables en el entorno hospitalario.

Desarrollar las competencias operativas de toma de muestras de agua para análisis microbiológico, fisicoquímico y de detección de *Legionella*, utilizando las técnicas de asepsia, conservación y transporte establecidas por la normativa vigente.

Identificar los puntos críticos de las instalaciones de distribución de agua en hospitales, describiendo la configuración de las redes de agua fría y caliente sanitaria y los factores que favorecen la contaminación y el estancamiento.

Aplicar los protocolos de hipercloración y desinfección de choque, calculando las concentraciones, volúmenes y tiempos de contacto necesarios según cada situación preventiva o correctiva.

Interpretar los resultados analíticos del agua de consumo, relacionando los valores obtenidos con los criterios de conformidad normativa y activando las medidas correctoras pertinentes ante incumplimientos.

Objetivos del curso

Elaborar y cumplimentar correctamente los registros obligatorios de cloración, muestreo y mantenimiento, incorporando herramientas digitales que garanticen la trazabilidad documental y la preparación ante inspecciones sanitarias.

Comprender la estructura y el alcance del Plan Sanitario del Agua y del programa de autocontrol del hospital, fundamentando su papel como instrumentos de gestión preventiva y de mejora continua en la seguridad hídrica del centro.

Temario

01 Marco normativo y fundamentos sanitarios del control del agua de consumo en el ámbito hospitalario

1.1. Importancia sanitaria del agua de consumo humano en centros hospitalarios
1.2. Marco legislativo y normativo aplicable al control del agua de consumo humano
1.3. Parámetros de calidad del agua de consumo humano: criterios fisicoquímicos y microbiológicos
1.4. Instalaciones de distribución de agua en hospitales: configuración y puntos críticos
1.5. El Plan Sanitario del Agua como herramienta de gestión preventiva en el hospital

Temario

02 Sistemas de cloración y desinfección del agua en instalaciones hospitalarias

2.1. Fundamentos de la desinfección del agua mediante cloro y compuestos clorados
2.2. Tipos de sistemas de cloración utilizados en instalaciones hospitalarias
2.3. Instalación, calibración y mantenimiento de equipos de cloración
2.4. Control y medición del cloro residual libre en la red de distribución hospitalaria
2.5. Hipercloración y desinfección de choque: indicaciones y protocolos de actuación
2.6. Prevención y control de Legionella pneumophila en las instalaciones de agua del hospital
2.7. Manipulación y almacenamiento seguro de productos químicos de desinfección

Temario

03 Protocolos de muestreo del agua de consumo en el entorno hospitalario

3.1. Fundamentos, objetivos y tipología del muestreo de agua en centros sanitarios
3.2. Diseño del plan de muestreo: selección de puntos, frecuencias y tipos de análisis
3.3. Procedimientos operativos de toma de muestras para el personal de mantenimiento
3.4. Conservación, identificación y transporte de muestras al laboratorio
3.5. Interpretación de los resultados analíticos y actuación ante incumplimientos
3.6. Coordinación operativa con laboratorios acreditados y con la autoridad sanitaria

Temario

04 Gestión documental, registros obligatorios y sistemas de notificación en el control sanitario del agua hospitalaria

4.1. Marco documental exigible en el control sanitario del agua de centros hospitalarios
4.2. Registros operativos de cloración, muestreo y mantenimiento de la instalación
4.3. Sistemas de notificación a la autoridad sanitaria: SINAC y otros mecanismos oficiales
4.4. Elaboración, actualización y mejora continua del Programa de Control y Gestión del Agua
4.5. Auditorías internas y preparación del personal de mantenimiento ante inspecciones sanitarias

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.



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

