ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

El TCAE en la Central de Esterilización: Trazabilidad, Empaquetado y Control de Calidad

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 el Curso de Formación Permanente en El TCAE en la Central de Esterilización: Trazabilidad, Empaquetado y Control de Calidad de ICUFOR y desarrolla competencias esenciales para desempeñarte con excelencia en una de las áreas más críticas del entorno hospitalario. La Central de Esterilización constituye un pilar fundamental en la seguridad del paciente, y los profesionales que trabajan en ella requieren conocimientos técnicos actualizados y habilidades específicas que garanticen la máxima calidad en cada proceso.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer la organización, normativa y estructura de la Central de Esterilización hospitalaria, identificando las funciones y competencias específicas del TCAE en cada fase del proceso.

Dominar los distintos métodos de esterilización, describiendo sus fundamentos, indicaciones, limitaciones y criterios de selección según el tipo de material.

Comprender el sistema de trazabilidad del material esterilizado, registrando correctamente cada fase del proceso desde la recepción hasta su vinculación con el paciente.

Desarrollar una cultura de mejora continua y seguridad del paciente, incorporando la gestión de no conformidades, las auditorías internas y las acciones correctivas en la práctica profesional del TCAE.

Diferenciar los conceptos de limpieza, desinfección y esterilización, clasificando el material sanitario según su nivel de riesgo de infección.

Aplicar las técnicas de empaquetado y preparación del material sanitario, seleccionando el sistema de barrera estéril adecuado en función del método de esterilización y del producto.

Implementar los controles de calidad sistemáticos en cada fase del reprocesamiento, utilizando los indicadores, registros documentales y normativas de referencia establecidos.

Temario

01 La Central de Esterilización hospitalaria: organización, normativa y funciones del TCAE

1.1. Concepto, evolución histórica y relevancia de la Central de Esterilización en el ámbito hospitalario
1.2. Marco normativo y legislación aplicable a los procesos de esterilización hospitalaria
1.3. Estructura física, organización funcional y equipamiento de la Central de Esterilización
1.4. El TCAE en la Central de Esterilización: perfil profesional, competencias y responsabilidades

02 Procesos de limpieza, desinfección y esterilización del material sanitario

2.1. Conceptos fundamentales: limpieza, desinfección, antisepsia y esterilización
2.2. Clasificación del material sanitario según el nivel de riesgo de infección (clasificación de Spaulding)
2.3. Descontaminación y limpieza del instrumental como fase crítica del proceso
2.4. Desinfección del material sanitario: niveles, agentes y procedimientos
2.5. Métodos de esterilización: fundamentos, indicaciones y limitaciones de cada técnica
2.6. Validación y verificación de los ciclos de esterilización
2.7. Mantenimiento preventivo, calibración y revisión periódica de los equipos de esterilización

Temario

03 Empaquetado y preparación del material para la esterilización

3.1. Principios generales del empaquetado: finalidad, requisitos y propiedades del sistema de barrera estéril
3.2. Tipos de materiales de empaquetado y sistemas de barrera estéril disponibles
3.3. Técnicas de empaquetado del instrumental y materiales quirúrgicos
3.4. Preparación, composición y verificación de cajas de instrumental quirúrgico
3.5. Etiquetado e identificación normalizada del material empaquetado previo a la esterilización
3.6. Almacenamiento, conservación y distribución del material estéril

Temario

04 Trazabilidad del material en la Central de Esterilización

4.1. Concepto, fundamentos y marco normativo de la trazabilidad aplicada al ámbito de la esterilización hospitalaria
4.2. Sistemas informatizados de trazabilidad en la Central de Esterilización
4.3. Fases del proceso de trazabilidad: desde la recepción del material hasta su uso clínico
4.4. El papel del TCAE en el registro, documentación y alimentación del sistema de trazabilidad
4.5. Gestión de incidencias, alertas y no conformidades detectadas a través del sistema de trazabilidad

Temario

05 Control de calidad y mejora continua en la Central de Esterilización

5.1. Fundamentos del sistema de gestión de calidad aplicado a la Central de Esterilización
5.2. Controles de calidad sistemáticos en cada fase del proceso de reprocesamiento
5.3. Gestión de no conformidades, análisis de incidentes y acciones correctivas
5.4. Protocolos de actuación ante fallos críticos en el proceso de esterilización
5.5. Auditorías internas y evaluación periódica del desempeño de la Central de Esterilización
5.6. Cultura de seguridad del paciente y formación continua del TCAE como pilares de la mejora constante
5.7. Innovación tecnológica y tendencias de futuro en la Central de Esterilización hospitalaria

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.


EUNEIZ

El Rector de Universidad EUNEIZ

considerando que, conforme a la legislación y normativa universitaria vigente,

con nº de identificación , ha superado los estudios correspondientes y conforme a lo dispuesto en la legislación vigente, a las Normas de Organización y Funcionamiento de Universidad EUNEIZ, en colaboración con expide el presente título de

dirigido a Enfermería, realizado entre el 05 de abril de 2023 y el 31 de mayo de 2023, con una asignación de 375 horas (15 créditos ECTS), por haber acreditado convenientemente los requisitos exigidos por la normativa vigente aplicable.

Dado en Vitoria-Gasteiz, a 31 de mayo de 2023

La interesada

El Rector
(Por asignación R.R. de 01/04/23)

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Nº Registro: 4250

Director del Centro de Extensión Universitaria

Titulación Propia de Universidad EUNEIZ

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

