ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Central de Esterilización: Procesos y Cuidados de Enfermería

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 Curso de Formación Permanente en Central de Esterilización: Procesos y Cuidados de Enfermería que ICUFOR pone a tu disposición. La central de esterilización constituye un pilar fundamental en la seguridad del paciente y la prevención de infecciones asociadas a la atención sanitaria. El profesional de enfermería desempeña un papel estratégico en estos servicios, liderando procesos que garantizan la calidad asistencial en todos los procedimientos quirúrgicos e invasivos.

A través de esta formación, profundizarás en aspectos esenciales como la microbiología aplicada, los métodos de descontaminación y limpieza, las técnicas de empaquetado y los diferentes sistemas de esterilización disponibles.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos, la terminología esencial y el marco normativo de la central de esterilización hospitalaria, identificando su estructura organizativa, zonificación funcional y los principios microbiológicos aplicables al reprocesamiento de dispositivos médicos.

Clasificar los materiales y sistemas de empaquetado estéril, aplicando las técnicas de conformado, sellado y cierre normalizado para garantizar la barrera microbiológica y la protección del contenido.

Aplicar los sistemas de control de calidad y validación de los procesos de esterilización, utilizando indicadores físicos, químicos y biológicos conforme a los estándares internacionales vigentes.

Dominar los procesos de descontaminación, limpieza y desinfección del instrumental sanitario, diferenciando los métodos, niveles y técnicas aplicables según el tipo de dispositivo y su grado de contaminación.

Distinguir los métodos de esterilización por calor húmedo y baja temperatura, relacionando sus indicaciones, parámetros críticos y criterios de selección con la naturaleza del material a procesar.

Comprender los sistemas de trazabilidad, almacenamiento y distribución del material estéril, implementando protocolos de gestión de incidencias, no conformidades y liberación paramétrica de la carga.

Objetivos del curso

Definir las competencias y responsabilidades del profesional de enfermería en la central de esterilización, incorporando criterios de liderazgo, coordinación interdisciplinar y mejora continua de la calidad asistencial.

Identificar los riesgos laborales y los requisitos de gestión medioambiental propios de la central de esterilización, desarrollando estrategias de prevención, uso de equipos de protección y sostenibilidad en el reprocesamiento.

Temario

01 Fundamentos de la central de esterilización hospitalaria y marco normativo aplicable

1.1. Concepto, evolución histórica y relevancia de la central de esterilización en el sistema sanitario actual
1.2. Terminología esencial y clasificación del riesgo infeccioso del instrumental sanitario
1.3. Microbiología aplicada a los procesos de esterilización
1.4. Estructura organizativa y diseño funcional de la central de esterilización
1.5. Marco normativo y legislación aplicable a los procesos de esterilización hospitalaria

Temario

02 Procesos de descontaminación, limpieza y desinfección del instrumental y dispositivos médicos

2.1. Principios generales de la descontaminación y su importancia como etapa previa e imprescindible de la esterilización
2.2. Recepción, triaje y prelavado del instrumental procedente de las unidades asistenciales y del bloque quirúrgico
2.3. Métodos y técnicas de limpieza del instrumental quirúrgico y dispositivos médicos reutilizables
2.4. Niveles de desinfección aplicados al material sanitario: alto, intermedio y bajo nivel
2.5. Inspección y verificación del instrumental tras los procesos de limpieza y desinfección
2.6. Tratamiento diferenciado de dispositivos médicos complejos y materiales especiales
2.7. Gestión del instrumental defectuoso o deteriorado: circuitos de comunicación, reposición y mantenimiento preventivo

Temario

03 Técnicas de empaquetado, métodos de esterilización y validación de los procesos

3.1. Fundamentos del empaquetado estéril: funciones de barrera microbiológica, protección mecánica e identificación del contenido
3.2. Materiales y sistemas de empaquetado utilizados en la central de esterilización
3.3. Técnicas de conformado de paquetes y preparación de sets e instrumentales quirúrgicos
3.4. Esterilización por calor húmedo: el autoclave de vapor como método de referencia
3.5. Métodos de esterilización a baja temperatura para materiales termosensibles
3.6. Criterios para la selección del método de esterilización adecuado según el tipo de dispositivo, material y recomendaciones del fabricante
3.7. Validación y cualificación de los equipos de esterilización conforme a las normas ISO y estándares internacionales
3.8. Reprocesamiento de dispositivos médicos de un solo uso: marco regulatorio, evaluación del riesgo y criterios de decisión

Temario

04 Control de calidad, trazabilidad y gestión del almacenamiento y distribución del material estéril

4.1. Sistemas de control de calidad aplicados a cada fase del proceso de esterilización
4.2. Sistemas de trazabilidad del material esterilizado en el entorno hospitalario
4.3. Almacenamiento del material estéril: condiciones ambientales, organización espacial y criterios de conservación
4.4. Distribución y transporte seguro del material estéril a las unidades asistenciales y al bloque quirúrgico
4.5. Gestión de incidencias, no conformidades y liberación paramétrica de la carga esterilizada
4.6. Auditorías internas de calidad y procesos de acreditación y certificación de la central de esterilización

Temario

05 Competencias de enfermería, seguridad laboral y gestión medioambiental en la central de esterilización

5.1. Rol, competencias y responsabilidades del profesional de enfermería en la central de esterilización
5.2. Prevención de riesgos laborales y seguridad en el entorno de trabajo de la central de esterilización
5.3. Gestión medioambiental y sostenibilidad aplicada a los procesos de esterilización hospitalaria
5.4. Indicadores de calidad asistencial, evaluación del desempeño y planes de mejora continua en la práctica enfermera dentro de la central de esterilización

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

