ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Prevención de Bacteriemia, Neumonía y Multirresistencia en Cuidados Intensivos: Cuidados de Enfermería

4 ECTS | 100 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 Prevención de Bacteriemia, Neumonía y Multirresistencia en Cuidados Intensivos: Cuidados de Enfermería de ICUFOR te permitirá desarrollar competencias especializadas en uno de los ámbitos más críticos de la práctica enfermera. Las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en UCI representan un desafío constante que requiere profesionales altamente capacitados para implementar estrategias preventivas efectivas y contribuir activamente a la seguridad del paciente crítico.

A lo largo de esta formación abordarás desde los fundamentos epidemiológicos y fisiopatológicos de las infecciones nosocomiales hasta la aplicación práctica de los bundles de prevención avalados por la evidencia científica.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la infección nosocomial en el paciente crítico, identificando su epidemiología, fisiopatología e impacto clínico y económico en la unidad de cuidados intensivos.

Dominar las intervenciones enfermeras de prevención de la neumonía asociada a ventilación mecánica, distinguiendo las medidas obligatorias y recomendadas del bundle preventivo y los cuidados integrales de la vía aérea artificial.

Analizar los proyectos Bacteriemia Zero, Neumonía Zero y Resistencia Zero, relacionando su metodología, intervenciones clave y resultados con la mejora de la seguridad del paciente crítico en el sistema sanitario español.

Aplicar los bundles de inserción y mantenimiento del catéter venoso central, implementando cuidados de enfermería basados en la evidencia para la prevención de la bacteriemia.

Identificar los principales microorganismos multirresistentes presentes en la UCI, describiendo sus mecanismos de transmisión, las medidas de aislamiento y la participación de enfermería en los programas de optimización de antimicrobianos.

Conocer los sistemas de vigilancia epidemiológica y los indicadores de calidad en prevención de infecciones en UCI, interpretando tasas de densidad de incidencia y datos de adherencia a los bundles preventivos.

Objetivos del curso

Fundamentar la práctica enfermera en la cultura de seguridad del paciente, incorporando herramientas de comunicación estructurada, trabajo en equipo multidisciplinar y registro estandarizado de las intervenciones preventivas.

Desarrollar competencias de liderazgo enfermero en prevención de infecciones, diseñando estrategias de formación continuada, investigación y mejora continua en cuidados intensivos.

Temario

01 Fundamentos de la infección asociada a la asistencia sanitaria en el paciente crítico

1.1. Concepto y clasificación de las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en la unidad de cuidados intensivos
1.2. Epidemiología de las infecciones nosocomiales en el paciente crítico: magnitud del problema
1.3. Fisiopatología de la infección en el paciente crítico: mecanismos de colonización e invasión
1.4. Impacto clínico, económico y en morbimortalidad de las infecciones nosocomiales en cuidados intensivos
1.5. Marco normativo y rol del profesional de enfermería en la prevención y el control de infecciones en cuidados intensivos

Temario

02 Prevención de la bacteriemia relacionada con catéter venoso central: cuidados de enfermería basados en la evidencia

2.1. Concepto, definición y criterios diagnósticos de la bacteriemia relacionada con catéter venoso central
2.2. Epidemiología y factores de riesgo específicos de la bacteriemia asociada a catéter en UCI
2.3. El bundle de inserción del catéter venoso central: componentes y evidencia científica
2.4. El bundle de mantenimiento del catéter venoso central: intervenciones de enfermería
2.5. Catéteres impregnados con antisépticos y antibióticos: indicaciones, beneficios y limitaciones
2.6. Proyecto Bacteriemia Zero: origen, metodología e impacto en el sistema sanitario español
2.7. Registro, documentación y trazabilidad de los cuidados del catéter venoso central en la práctica enfermera

Temario

03 Prevención de la neumonía asociada a ventilación mecánica: intervenciones de enfermería basadas en la evidencia

3.1. Concepto, definición y evolución de los criterios diagnósticos de la neumonía asociada a ventilación mecánica
3.2. Epidemiología, factores de riesgo y fisiopatología de la NAVM en el paciente crítico
3.3. Medidas obligatorias del bundle de prevención de la neumonía asociada a ventilación mecánica
3.4. Medidas recomendadas complementarias en la prevención de la NAVM
3.5. Cuidados integrales del paciente con vía aérea artificial: técnica de aspiración de secreciones, fijación y cuidados del tubo endotraqueal
3.6. Proyecto Neumonía Zero: estructura, implementación y resultados en el contexto español
3.7. Nuevas estrategias y dispositivos emergentes en la prevención de la NAVM
3.8. Registro y documentación estandarizada de las intervenciones preventivas realizadas por enfermería

Temario

04 Microorganismos multirresistentes en la unidad de cuidados intensivos: prevención, detección y control

4.1. Concepto y definiciones de multirresistencia, resistencia extensa y panresistencia a los antimicrobianos
4.2. Epidemiología y principales microorganismos multirresistentes en la unidad de cuidados intensivos
4.3. Mecanismos de transmisión cruzada y factores facilitadores de la diseminación en el entorno de UCI
4.4. Programas de optimización del uso de antimicrobianos (PROA): participación de enfermería
4.5. Precauciones de aislamiento y medidas de barrera en el manejo del paciente colonizado o infectado
4.6. Cultivos de vigilancia activa: estrategias de cribado, detección precoz e interpretación de resultados
4.7. Proyecto Resistencia Zero e implicaciones del aislamiento en el paciente crítico

Temario

05 Programas de vigilancia epidemiológica, indicadores de calidad y sistemas de notificación en la prevención de infecciones en UCI

5.1. Fundamentos y metodología de la vigilancia epidemiológica de las infecciones asociadas a dispositivos invasivos en UCI
5.2. Sistemas de vigilancia nacionales e internacionales de referencia
5.3. Indicadores de calidad en la prevención de infecciones nosocomiales en cuidados intensivos
5.4. Investigación enfermera en prevención de infecciones: diseño de estudios, lectura crítica y práctica basada en la evidencia

06 Seguridad del paciente, cultura de prevención y liderazgo enfermero en cuidados intensivos

6.1. Marco conceptual de la seguridad del paciente en la unidad de cuidados intensivos
6.2. Higiene de manos como pilar fundamental de la prevención: los cinco momentos de la OMS
6.3. Cultura de seguridad, comunicación y trabajo en equipo multidisciplinar en la unidad de cuidados intensivos
6.4. Liderazgo enfermero en la implementación y sostenibilidad de los programas preventivos
6.5. Formación continuada, simulación clínica e innovación tecnológica en la prevención de infecciones

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 4 créditos ECTS y 100 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

