ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Vigilancia de las Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria: Indicadores y Estudios de Prevalencia

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



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Vigilancia de las Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria: Indicadores y Estudios de Prevalencia de ICUFOR. Las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria representan uno de los mayores desafíos para la seguridad del paciente y la calidad asistencial en los centros de salud. Dominar las técnicas de vigilancia epidemiológica se ha convertido en una competencia esencial para los profesionales sanitarios comprometidos con la prevención y el control de estas infecciones.

A través de este programa formativo, adquirirás conocimientos sólidos sobre los fundamentos epidemiológicos, los sistemas de vigilancia y las definiciones estandarizadas de caso establecidas por organismos internacionales como el ECDC y los CDC.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos epidemiológicos y conceptuales de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria, identificando su cadena de transmisión, factores de riesgo e impacto clínico y económico.

Aplicar las definiciones de caso estandarizadas establecidas por los organismos de referencia, clasificando de forma fiable cada tipo de infección asociada a la asistencia sanitaria.

Diseñar y ejecutar estudios de prevalencia puntual de infecciones nosocomiales, desarrollando las fases de planificación, recogida de datos, control de calidad y gestión de la información conforme a los protocolos EPINE-ECDC.

Relacionar los hallazgos de la vigilancia con la implementación de intervenciones preventivas basadas en la evidencia, incorporando los paquetes de medidas tipo *bundle* y los programas nacionales de prevención de referencia.

Distinguir los diferentes sistemas y redes de vigilancia epidemiológica de las infecciones nosocomiales, diferenciando sus metodologías, componentes operativos y ámbitos de aplicación.

Dominar el cálculo y la interpretación de los indicadores epidemiológicos de frecuencia, ajuste de riesgo y comparación intercentros, utilizando las medidas de incidencia, prevalencia y tasas ajustadas por exposición.

Analizar e interpretar los resultados de la vigilancia epidemiológica, elaborando informes adaptados a distintos destinatarios y empleando herramientas estadísticas y gráficas para la detección de tendencias y brotes.

Comprender la integración de la vigilancia de infecciones con la vigilancia de resistencias antimicrobianas y los programas PROA, identificando los retos futuros asociados a la automatización y la extensión a nuevos ámbitos asistenciales.

Temario

01 Fundamentos epidemiológicos y conceptuales de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria

1.1. Definición y evolución histórica del concepto de infección relacionada con la asistencia sanitaria
1.2. Epidemiología general de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria
1.3. Clasificación y principales tipos de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria
1.4. Impacto clínico, económico y sobre la seguridad del paciente de las infecciones nosocomiales
1.5. Marco normativo y legal de la vigilancia y el control de infecciones

Temario

02 Sistemas de vigilancia epidemiológica de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria

2.1. Conceptos fundamentales de la vigilancia epidemiológica aplicada al ámbito sanitario
2.2. Objetivos y principios que sustentan los sistemas de vigilancia de las infecciones nosocomiales
2.3. Tipología de los sistemas de vigilancia según su metodología y alcance
2.4. Principales redes y programas de vigilancia a nivel internacional y nacional
2.5. Componentes operativos de un sistema de vigilancia en el centro sanitario
2.6. El papel del equipo de prevención y control de infecciones en la estructura de vigilancia
2.7. Evaluación de la calidad, sensibilidad y utilidad de los sistemas de vigilancia

Temario

03 Definiciones de caso e identificación estandarizada de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria

3.1. Importancia de la estandarización de las definiciones de caso para la validez de la vigilancia epidemiológica
3.2. Criterios de definición de caso establecidos por los principales organismos de referencia
3.3. Definiciones operativas específicas por tipo de infección
3.4. Aplicación práctica de las definiciones y garantía de fiabilidad en la clasificación de casos

Temario

04 Indicadores epidemiológicos para la medición y comparación de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria

4.1. Conceptos fundamentales de medición epidemiológica aplicados a las infecciones nosocomiales
4.2. Medidas de frecuencia: incidencia, prevalencia y densidad de incidencia
4.3. Tasas ajustadas por exposición al riesgo en la vigilancia de infecciones asociadas a dispositivos invasivos
4.4. Índices de riesgo estandarizados y razones de infección estandarizada para la comparación intercentros
4.5. Indicadores de proceso y de estructura como complemento a los indicadores de resultado clínico
4.6. Estratificación y ajuste de riesgo para garantizar la validez en la comparación entre centros
4.7. Limitaciones y sesgos en la construcción e interpretación de indicadores epidemiológicos

Temario

05 Estudios de prevalencia de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria: diseño, metodología e implementación práctica

5.1. Fundamentos metodológicos de los estudios de prevalencia puntual en el ámbito hospitalario
5.2. El Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España y en Europa
5.3. Protocolo de recogida de datos: variables, formularios e instrucciones operativas
5.4. Criterios de inclusión y exclusión de pacientes y unidades asistenciales en el estudio de prevalencia
5.5. Organización y logística del trabajo de campo en un estudio de prevalencia hospitalario
5.6. Herramientas informáticas y aplicaciones para la recogida, validación y gestión de datos
5.7. Adaptación del estudio de prevalencia a diferentes niveles y contextos asistenciales
5.8. Aspectos éticos y de protección de datos personales en la realización de estudios de prevalencia

Temario

06 Análisis, interpretación y comunicación de los resultados de la vigilancia epidemiológica

6.1. Métodos estadísticos básicos para el análisis de datos de vigilancia de infecciones
6.2. Análisis de tendencias temporales y detección de variaciones significativas
6.3. Comparación interhospitalaria mediante el uso de percentiles, gráficos de embudo y otras herramientas gráficas
6.4. Interpretación contextualizada de los resultados y análisis de los factores contribuyentes a las variaciones observadas
6.5. Elaboración de informes de vigilancia adaptados a distintos destinatarios
6.6. Estrategias de comunicación y difusión de resultados como herramienta para la mejora continua de la calidad asistencial

Temario

07 De la vigilancia a la acción: utilización de los resultados para la prevención y el control de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria

7.1. La vigilancia epidemiológica como componente nuclear de los programas de prevención y control de infecciones
7.2. Traducción de los resultados de vigilancia en intervenciones preventivas basadas en la evidencia
7.3. Paquetes de medidas preventivas (bundles) vinculados a la vigilancia de infecciones
7.4. Vigilancia de microorganismos multirresistentes y programas de optimización del uso de antimicrobianos
7.5. Evaluación del impacto de las intervenciones y retos futuros en la vigilancia de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria

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

