ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Epidemiología y Vigilancia de la Salud Pública para 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



Amplía tu formación con este programa especializado diseñado para profesionales de enfermería que desean desarrollar competencias avanzadas en el análisis epidemiológico y la protección de la salud poblacional. En ICUFOR comprendemos la importancia de contar con profesionales capaces de interpretar patrones de enfermedad, gestionar sistemas de vigilancia sanitaria y responder eficazmente ante emergencias de salud pública, habilidades cada vez más demandadas en el contexto sanitario actual.

A través de un itinerario formativo riguroso y actualizado, profundizarás en los fundamentos de la epidemiología, los métodos de investigación y las medidas de frecuencia aplicadas a la práctica enfermera.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos conceptuales y teóricos de la epidemiología, identificando los modelos explicativos del proceso salud-enfermedad, los elementos de la cadena epidemiológica y los criterios de causalidad aplicables a la práctica enfermera.

Dominar las medidas de frecuencia, asociación e impacto epidemiológico, aplicando su cálculo e interpretación a la cuantificación de problemas de salud en las poblaciones.

Diferenciar los principales diseños de investigación epidemiológica, distinguiendo sus características, ventajas, limitaciones y posibles fuentes de sesgo y confusión.

Comprender la organización y el funcionamiento de los sistemas de vigilancia de la salud pública, describiendo sus herramientas tecnológicas, circuitos de notificación y marco normativo vigente.

Aplicar la metodología sistemática de investigación y control de brotes epidémicos, desarrollando competencias para la gestión de alertas y la comunicación del riesgo en emergencias sanitarias.

Identificar las funciones y competencias de enfermería en la vigilancia epidemiológica, incorporando la participación activa en la detección, notificación, seguimiento de casos y gestión de registros sanitarios.

Objetivos del curso

Fundamentar la planificación y ejecución de programas de vacunación, cribado poblacional y control de infecciones asociadas a la atención sanitaria, utilizando criterios e indicadores basados en evidencia epidemiológica.

Desarrollar competencias de investigación enfermera en epidemiología, relacionando la producción científica con la práctica basada en la evidencia y el abordaje de las desigualdades en salud comunitaria.

Temario

01 Fundamentos conceptuales y teóricos de la epidemiología aplicada a la práctica enfermera

1.1. Concepto, evolución histórica y objeto de estudio de la epidemiología como disciplina científica
1.2. Modelos explicativos del proceso salud-enfermedad y su relevancia para la salud pública
1.3. La cadena epidemiológica: elementos, dinámica de transmisión y puntos de intervención
1.4. Causalidad en epidemiología: criterios de inferencia causal y modelos de atribución
1.5. Marco normativo, ético y deontológico de la práctica epidemiológica en enfermería

Temario

02 Métodos epidemiológicos, medidas de frecuencia y diseños de investigación en salud pública

2.1. Medidas de frecuencia en epidemiología: cuantificación de la morbilidad y la mortalidad en las poblaciones
2.2. Medidas de asociación e impacto epidemiológico para la valoración de factores de riesgo
2.3. Estandarización y ajuste de tasas para la comparación válida entre poblaciones
2.4. Diseños de estudios epidemiológicos observacionales descriptivos
2.5. Diseños de estudios epidemiológicos analíticos observacionales
2.6. Diseños de estudios experimentales y cuasiexperimentales en el ámbito de la salud pública
2.7. Sesgos, factores de confusión y validez en la investigación epidemiológica
2.8. Fuentes de datos y sistemas de información sanitaria como base para la investigación epidemiológica

Temario

03 Sistemas de vigilancia de la salud pública: organización, herramientas e infraestructura informativa

3.1. Concepto, objetivos y evolución histórica de la vigilancia en salud pública
3.2. Tipos y clasificación de los sistemas de vigilancia según su metodología y alcance
3.3. Organización institucional de la vigilancia epidemiológica en España y en el contexto internacional
3.4. Enfermedades de declaración obligatoria: marco normativo, clasificación y circuitos de notificación
3.5. Herramientas tecnológicas y sistemas de información aplicados a la vigilancia epidemiológica
3.6. Indicadores y criterios para la evaluación del rendimiento y la calidad de los sistemas de vigilancia
3.7. Participación de la enfermería en los circuitos y funciones de vigilancia epidemiológica

Temario

04 Investigación y control de brotes epidémicos y gestión de alertas sanitarias

4.1. Conceptos fundamentales: brote, epidemia, pandemia y endemia como categorías epidemiológicas
4.2. Metodología sistemática para la investigación de brotes epidémicos: fases y procedimientos
4.3. Curvas epidémicas: construcción, interpretación y clasificación según el patrón de transmisión
4.4. Medidas de control y prevención aplicables ante brotes y emergencias sanitarias
4.5. Comunicación del riesgo y gestión de la información en situaciones de alerta y crisis sanitaria
4.6. Planes de preparación y respuesta ante emergencias de salud pública

05 Competencias de enfermería en la prevención, la promoción y la vigilancia de la salud comunitaria

5.1. La enfermería comunitaria y de salud pública como agente clave en la protección de la salud poblacional
5.2. Programas de vacunación: planificación, ejecución, registro y vigilancia de coberturas vacunales
5.3. Vigilancia y control de las infecciones asociadas a la atención sanitaria (IAAS)
5.4. Epidemiología aplicada al cribado poblacional y a la promoción de la salud comunitaria
5.5. Investigación enfermera en epidemiología: producción científica, transferencia del conocimiento y práctica basada en la evidencia

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.



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

