ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Enfermedades Infecciosas y Control de la Infección Nosocomial para 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



Especialízate con este Curso de Formación Permanente en Enfermedades Infecciosas y Control de la Infección Nosocomial para Enfermería, diseñado por ICUFOR para profesionales que desean liderar la prevención y el manejo de infecciones en el ámbito sanitario. Las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria representan uno de los principales desafíos para la seguridad del paciente, y el personal de enfermería desempeña un papel fundamental en su prevención y control.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos de microbiología clínica, la cadena epidemiológica y los principales síndromes infecciosos hospitalarios. Dominarás las precauciones estándar, la higiene de manos según la OMS y el uso correcto de equipos de protección individual.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de microbiología y fisiopatología de las enfermedades infecciosas, identificando los principales agentes patógenos, sus mecanismos de transmisión y la respuesta inmunitaria del organismo en el contexto de la práctica enfermera.

Clasificar las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria, diferenciando sus tipos, factores de riesgo intrínsecos y extrínsecos, y los microorganismos multirresistentes de mayor relevancia en el ámbito hospitalario.

Dominar las precauciones estándar y las medidas de prevención basadas en el mecanismo de transmisión, aplicando correctamente la higiene de manos, el uso de equipos de protección individual y los procedimientos de limpieza, desinfección y esterilización.

Desarrollar competencias enfermeras específicas en la prevención de infecciones asociadas a dispositivos y procedimientos invasivos, implementando los bundles de inserción y mantenimiento recogidos en los Proyectos Zero y los protocolos de aislamiento hospitalario.

Diseñar y participar en sistemas de vigilancia epidemiológica y programas institucionales de prevención y control de la infección nosocomial, utilizando indicadores epidemiológicos clave y metodologías de investigación de brotes para la mejora continua de la seguridad del paciente.

Fundamentar el uso racional de antimicrobianos y las estrategias frente a la resistencia antibiótica, incorporando las responsabilidades de enfermería en la administración segura, la monitorización terapéutica y la colaboración activa con los programas PROA.

Objetivos del curso

Analizar las enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes de mayor impacto global, describiendo los planes de preparación y respuesta hospitalaria ante emergencias de salud pública y las medidas de protección del profesional de enfermería.

Integrar la práctica basada en la evidencia y la formación continua en el ejercicio profesional enfermero, relacionando los conocimientos adquiridos con la aplicación de guías clínicas, protocolos institucionales y estrategias de liderazgo en el control de la infección.

Temario

01 Fundamentos de microbiología y fisiopatología de las enfermedades infecciosas aplicados a la práctica enfermera

1.1. Conceptos generales de microbiología clínica de interés para la profesión enfermera
1.2. La cadena epidemiológica de la infección: elementos constitutivos y mecanismos de transmisión
1.3. Respuesta inmunitaria del organismo frente a los procesos infecciosos
1.4. Principales síndromes infecciosos de relevancia clínica en el ámbito hospitalario
1.5. Métodos diagnósticos microbiológicos y su interpretación en la práctica enfermera

Temario

02 Infecciones asociadas a la asistencia sanitaria: epidemiología, clasificación y factores de riesgo

2.1. Definición y evolución histórica del concepto de infección nosocomial e infección asociada a la asistencia sanitaria
2.2. Epidemiología de las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria a nivel nacional e internacional
2.3. Clasificación y caracterización de las principales infecciones asociadas a la asistencia sanitaria
2.4. Factores de riesgo intrínsecos y extrínsecos para el desarrollo de infecciones nosocomiales
2.5. Microorganismos multirresistentes de especial relevancia en el ámbito hospitalario
2.6. Marco normativo y estrategias institucionales para la seguridad del paciente en materia de control de infecciones

Temario

03 Precauciones estándar y medidas de prevención basadas en el mecanismo de transmisión

3.1. Precauciones estándar: concepto, fundamento científico y componentes esenciales
3.2. Higiene de manos como pilar fundamental en la prevención de las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria
3.3. Selección y uso adecuado de los equipos de protección individual en el ámbito sanitario
3.4. Precauciones basadas en el mecanismo de transmisión: contacto, gotas y vía aérea
3.5. Higiene respiratoria y protocolo de manejo de la tos en el entorno asistencial
3.6. Manejo seguro de objetos cortopunzantes y prevención de accidentes con riesgo biológico
3.7. Limpieza, desinfección y esterilización del material clínico y del equipamiento sanitario

Temario

04 El papel de enfermería en la prevención de infecciones asociadas a dispositivos y procedimientos invasivos

4.1. Competencias y responsabilidades de enfermería en los programas de prevención y control de infecciones
4.2. Prevención de la infección del tracto urinario asociada a catéter vesical
4.3. Prevención de la bacteriemia asociada a catéter venoso central y periférico
4.4. Prevención de la neumonía asociada a ventilación mecánica: intervenciones enfermeras
4.5. Prevención de la infección del sitio quirúrgico: cuidados en las fases preoperatoria, intraoperatoria y postoperatoria
4.6. Protocolos de aislamiento hospitalario: tipos, indicaciones y gestión integral del paciente aislado
4.7. Cuidados enfermeros específicos en pacientes inmunodeprimidos y en unidades de cuidados críticos
4.8. Integración de la práctica basada en la evidencia y las guías de práctica clínica en el control de la infección

Temario

05 Vigilancia epidemiológica y programas institucionales de prevención y control de la infección nosocomial

5.1. Fundamentos, objetivos y principios de la vigilancia epidemiológica de las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria
5.2. Diseño e implementación de sistemas de vigilancia epidemiológica en centros sanitarios
5.3. Programas nacionales e internacionales de referencia en vigilancia y control de infecciones
5.4. Comités de infecciones y equipos de prevención y control: estructura, funciones y composición multidisciplinar
5.5. Investigación y gestión de brotes nosocomiales: detección, análisis y contención
5.6. Evaluación de la eficacia de los programas de prevención: análisis de resultados, benchmarking, indicadores de calidad y sistemas de notificación de eventos adversos

Temario

06 Uso racional de antimicrobianos y estrategias frente a la resistencia a los antibióticos

6.1. Principios generales de la terapia antimicrobiana: mecanismos de acción y clasificación de los principales grupos
6.2. La resistencia a los antimicrobianos como amenaza global para la salud pública
6.3. Programas de optimización del uso de antimicrobianos (PROA) en el ámbito hospitalario
6.4. Responsabilidades de enfermería en la administración y monitorización de la terapia antimicrobiana
6.5. Educación sanitaria al paciente y a la comunidad sobre el uso responsable de los antibióticos

Temario

07 Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes: preparación, respuesta y protección del profesional de enfermería

7.1. Concepto de enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes: factores ecológicos, sociales y sanitarios determinantes de su aparición
7.2. Principales enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes de impacto global en las últimas décadas
7.3. Preparación y respuesta hospitalaria ante pandemias y emergencias de salud pública de importancia internacional
7.4. Retos futuros en el control de las enfermedades infecciosas: innovación tecnológica, investigación enfermera y formación continua

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

