ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Accesos Vasculares para Enfermería: Bases de la Inserción, Mantenimiento y Prevención de Bacteriemias

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 Accesos Vasculares para Enfermería de ICUFOR y adquiere las competencias esenciales para gestionar con seguridad y eficacia uno de los procedimientos más frecuentes en la práctica clínica. La canalización y el manejo de dispositivos vasculares constituyen intervenciones fundamentales que requieren conocimientos actualizados y habilidades técnicas específicas para garantizar la seguridad del paciente y prevenir complicaciones potencialmente graves.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos anatómicos y fisiológicos del sistema vascular, dominarás las técnicas de inserción guiadas por ecografía y conocerás los criterios de selección del dispositivo más adecuado según las características del paciente.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Dominar los fundamentos anatómicos, fisiológicos y legales del acceso vascular, identificando su relevancia en la práctica enfermera.

Aplicar las técnicas de inserción de accesos vasculares periféricos y centrales, incorporando el uso de la ecografía como herramienta de guía en la punción venosa.

Fundamentar las estrategias de prevención de bacteriemias asociadas a catéter vascular, implementando bundles de inserción y mantenimiento basados en la evidencia científica.

Conocer las particularidades del manejo de accesos vasculares en poblaciones especiales, distinguiendo las adaptaciones técnicas y asistenciales requeridas según el contexto clínico específico.

Clasificar los dispositivos de acceso vascular disponibles, diferenciando sus características técnicas, indicaciones clínicas y criterios de selección según las necesidades del paciente.

Desarrollar los protocolos de mantenimiento, cuidados y vigilancia continua de los accesos vasculares, utilizando escalas de valoración y técnicas de lavado y sellado estandarizadas.

Identificar las complicaciones mecánicas, infecciosas y trombóticas asociadas a los accesos vasculares, describiendo los algoritmos de actuación enfermera para su detección y resolución clínica.

Elaborar protocolos institucionales y sistemas de registro de calidad en accesos vasculares, aplicando las recomendaciones de guías de práctica clínica nacionales e internacionales de referencia.

Temario

01 Fundamentos anatómicos, fisiológicos y conceptuales del acceso vascular en la práctica enfermera

1.1. Conceptualización y relevancia clínica de los accesos vasculares en el ámbito de la enfermería
1.2. Anatomía del sistema vascular aplicada a la canalización venosa y arterial
1.3. Fisiología vascular y hemodinámica aplicadas al acceso venoso
1.4. Marco legal, competencial y ético de la enfermería en la gestión de accesos vasculares

02 Clasificación, características y criterios de selección de los dispositivos de acceso vascular

2.1. Clasificación general de los dispositivos de acceso vascular según su tipología y localización
2.2. Dispositivos de acceso vascular periférico
2.3. Dispositivos de acceso venoso central
2.4. Materiales de fabricación y propiedades biomecánicas de los catéteres vasculares
2.5. Criterios clínicos para la selección del dispositivo de acceso vascular más adecuado
2.6. Algoritmos de decisión para la elección del acceso vascular según guías de práctica clínica

Temario

03 Técnicas de inserción de accesos vasculares periféricos y centrales

3.1. Valoración previa y preparación integral del procedimiento de inserción
3.2. Ecografía vascular como herramienta de guía para la inserción del catéter
3.3. Técnica de inserción del catéter venoso periférico corto
3.4. Técnica de inserción de catéteres de línea media y catéteres centrales de inserción periférica (PICC)
3.5. Técnica de inserción de catéteres venosos centrales de acceso directo
3.6. Manejo y acceso a reservorios venosos subcutáneos implantados
3.7. Registro y documentación enfermera del procedimiento de inserción del acceso vascular

Temario

04 Mantenimiento, cuidados y vigilancia continua de los accesos vasculares

4.1. Protocolos de mantenimiento del catéter venoso periférico corto
4.2. Protocolos de mantenimiento de catéteres centrales y de línea media
4.3. Valoración y vigilancia continua del estado del acceso vascular
4.4. Apósitos, conectores y dispositivos complementarios en el cuidado del catéter
4.5. Compatibilidad de fármacos y gestión de perfusiones simultáneas a través del acceso vascular
4.6. Educación sanitaria al paciente y cuidadores sobre el manejo del acceso vascular

Temario

05 Prevención de bacteriemias asociadas a catéter vascular: estrategias basadas en la evidencia

5.1. Epidemiología y magnitud del problema de las bacteriemias relacionadas con catéteres vasculares
5.2. Fisiopatología de la infección asociada a catéter vascular
5.3. Estrategias de prevención basadas en la evidencia científica
5.4. Programas institucionales de vigilancia y reducción de bacteriemias
5.5. Tecnologías y dispositivos con propiedades antimicrobianas para la prevención de infecciones
5.6. Diagnóstico microbiológico de la bacteriemia asociada a catéter vascular
5.7. Papel de la enfermería como agente clave en la implementación y liderazgo de las estrategias preventivas

Temario

06 Complicaciones asociadas a los accesos vasculares: identificación, manejo y resolución clínica

6.1. Complicaciones mecánicas inmediatas durante la inserción del catéter
6.2. Complicaciones mecánicas durante la fase de mantenimiento del catéter
6.3. Complicaciones infecciosas locales y sistémicas asociadas al catéter vascular
6.4. Complicaciones trombóticas asociadas a catéteres vasculares
6.5. Actuación enfermera protocolizada ante complicaciones agudas y algoritmos de respuesta rápida

07 Accesos vasculares en poblaciones especiales y contextos clínicos específicos

7.1. Accesos vasculares en el paciente pediátrico y neonatal
7.2. Accesos vasculares en el paciente oncológico y hematológico
7.3. Accesos vasculares en el paciente crítico y en situaciones de emergencia
7.4. Accesos vasculares en el paciente geriátrico y con acceso venoso difícil
7.5. Accesos vasculares en el ámbito domiciliario y de hospitalización a domicilio

Temario

08 Protocolos basados en la evidencia, registro profesional y mejora continua de la calidad en accesos vasculares

8.1. Guías de práctica clínica y recomendaciones de organismos nacionales e internacionales de referencia
8.2. Elaboración e implementación de protocolos institucionales de accesos vasculares
8.3. Indicadores de calidad y sistemas de registro en el manejo de accesos vasculares
8.4. Investigación enfermera y actualización permanente del conocimiento en accesos vasculares

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

