ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Cuidados de Enfermería al Paciente Crítico en UCI

5 ECTS | 125 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 programa de ICUFOR diseñado para profesionales de enfermería que desean desarrollar competencias avanzadas en el ámbito de los cuidados intensivos. La atención al paciente crítico representa uno de los campos más exigentes y dinámicos de la profesión, donde la capacidad de respuesta, el razonamiento clínico y el dominio de técnicas especializadas resultan determinantes para garantizar la seguridad y recuperación del paciente.

A lo largo de esta formación abordarás contenidos esenciales que abarcan desde la valoración integral y monitorización hemodinámica hasta el manejo de la ventilación mecánica, soporte cardiovascular avanzado y cuidados neurológicos específicos. Profundizarás en aspectos críticos como la sedoanalgesia, prevención de complicaciones asociadas a dispositivos invasivos, nutrición artificial y terapias de reemplazo renal.

Duración
125 horas

Créditos
5 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos organizativos, competenciales y ético-legales de la enfermería de cuidados intensivos, identificando el rol especializado y la estructura funcional de la unidad de paciente crítico.

Aplicar los cuidados respiratorios avanzados al paciente crítico, integrando el manejo de la ventilación mecánica, la prevención de complicaciones y la conducción del destete ventilatorio.

Desarrollar competencias en el manejo de la sedoanalgesia y la relajación neuromuscular, utilizando escalas validadas y protocolos dirigidos por enfermería.

Incorporar los principios de humanización y atención centrada en la familia, promoviendo la comunicación terapéutica, los cuidados al final de la vida y el bienestar del profesional.

Dominar la valoración integral y la monitorización multiparamétrica del paciente crítico, aplicando escalas de gravedad y herramientas de detección precoz del deterioro clínico.

Identificar las principales alteraciones cardiovasculares y neurológicas en UCI, implementando cuidados enfermeros diferenciados según la situación clínica del paciente.

Implementar estrategias de prevención de complicaciones asociadas a la estancia en UCI, aplicando bundles de cuidados, programas de movilización precoz y medidas de seguridad farmacológica.

Saber llevar a cabo la actuación enfermera ante situaciones clínicas especiales y emergencias en UCI, fundamentando las intervenciones en la práctica basada en la evidencia.

Temario

01 Fundamentos de la enfermería de cuidados intensivos y organización de la unidad de paciente crítico

1.1. Evolución histórica de los cuidados intensivos y configuración del rol enfermero especializado
1.2. Estructura organizativa, diseño funcional y dotación tecnológica de la unidad de cuidados intensivos
1.3. Perfil competencial de la enfermera de cuidados intensivos
1.4. Marco ético y legal de la práctica enfermera en el entorno de cuidados intensivos
1.5. Trabajo en equipo multidisciplinar, cultura de seguridad y gestión del paciente al ingreso en la UCI

Temario

02 Valoración integral, monitorización y vigilancia del paciente crítico

2.1. Valoración enfermera sistemática del paciente crítico al ingreso y de forma continuada
2.2. Escalas de gravedad y herramientas de valoración estandarizadas en UCI
2.3. Monitorización hemodinámica básica y avanzada
2.4. Monitorización respiratoria continua en el paciente crítico
2.5. Monitorización neurológica en la unidad de cuidados intensivos
2.6. Interpretación integrada de datos multiparamétricos y detección precoz del deterioro clínico
2.7. Registro enfermero, documentación clínica y sistemas de información en UCI

Temario

03 Cuidados respiratorios y manejo enfermero de la ventilación mecánica

3.1. Fisiopatología de la insuficiencia respiratoria aguda en el paciente crítico
3.2. Oxigenoterapia y dispositivos de soporte respiratorio no ventilatorio
3.3. Ventilación mecánica no invasiva: modalidades y cuidados enfermeros
3.4. Ventilación mecánica invasiva: principios fundamentales y modalidades ventilatorias
3.5. Cuidados enfermeros integrales al paciente con ventilación mecánica invasiva
3.6. Complicaciones de la ventilación mecánica y actuación enfermera ante emergencias respiratorias
3.7. Proceso de desconexión de la ventilación mecánica y destete ventilatorio (weaning)
3.8. Manejo enfermero de la traqueostomía en el paciente crítico

Temario

04 Cuidados cardiovasculares y manejo hemodinámico avanzado en UCI

4.1. Fisiopatología del shock en el paciente crítico y abordaje enfermero diferenciado
4.2. Fármacos vasoactivos e inotrópicos: preparación, administración y vigilancia enfermera
4.3. Arritmias cardíacas en el paciente crítico: reconocimiento electrocardiográfico y actuación enfermera
4.4. Síndrome coronario agudo en la unidad de cuidados intensivos: cuidados enfermeros específicos
4.5. Manejo enfermero de dispositivos de soporte circulatorio mecánico
4.6. Fluidoterapia y manejo del equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base

05 Cuidados neurológicos al paciente crítico en la unidad de cuidados intensivos

5.1. Fisiopatología de las principales emergencias neurológicas en el paciente crítico
5.2. Valoración neurológica continua y neuromonitorización
5.3. Manejo enfermero de la hipertensión intracraneal: medidas escalonadas
5.4. Cuidados enfermeros al paciente neurocrítico con deterioro del nivel de consciencia
5.5. Detección, prevención y manejo del delirium en la unidad de cuidados intensivos
5.6. Cuidados enfermeros ante la muerte encefálica y el proceso de donación de órganos

Temario

06 Manejo del dolor, sedoanalgesia y relajación neuromuscular en el paciente crítico

6.1. Fisiopatología del dolor agudo en el paciente crítico y sus repercusiones sistémicas
6.2. Evaluación enfermera del dolor en pacientes comunicativos y no comunicativos
6.3. Estrategias de analgesia farmacológica en cuidados intensivos
6.4. Sedación en la unidad de cuidados intensivos: objetivos terapéuticos y protocolos
6.5. Bloqueo neuromuscular y protocolo integrado ABCDEF de liberación de la UCI

Temario

07 Prevención de complicaciones asociadas a la hospitalización en UCI y seguridad del paciente

7.1. Infecciones asociadas a dispositivos invasivos: prevención mediante bundles de cuidados
7.2. Prevención y tratamiento de lesiones cutáneas asociadas a la humedad y lesiones por presión
7.3. Prevención del tromboembolismo venoso: medidas mecánicas y farmacológicas
7.4. Prevención de la debilidad adquirida en UCI y programas de movilización precoz
7.5. Gestión segura de la medicación de alto riesgo en el entorno de cuidados intensivos
7.6. Comunicación efectiva y transferencia segura de información entre profesionales
7.7. Notificación, análisis y aprendizaje a partir de eventos adversos e incidentes de seguridad

Temario

08 Nutrición artificial, cuidados metabólicos y manejo de la función renal en el paciente crítico

8.1. Respuesta metabólica al estrés crítico y valoración nutricional del paciente en UCI
8.2. Nutrición enteral en el paciente crítico: indicaciones, vías de acceso y cuidados enfermeros
8.3. Nutrición parenteral, control glucémico y cuidados metabólicos
8.4. Insuficiencia renal aguda en UCI: fisiopatología, detección precoz y manejo inicial
8.5. Terapias de reemplazo renal continuo: principios, modalidades y cuidados enfermeros

09 Humanización de los cuidados intensivos, atención a la familia y bienestar del profesional

9.1. Marco conceptual de la humanización en las unidades de cuidados intensivos
9.2. Impacto psicológico del ingreso en UCI y atención centrada en la familia
9.3. Comunicación terapéutica, cuidados paliativos y atención al final de la vida en UCI
9.4. Bienestar emocional y salud ocupacional del profesional de enfermería en cuidados intensivos

Temario

10 Situaciones clínicas especiales, emergencias y actuación enfermera avanzada en UCI

10.1. Actuación enfermera en la parada cardiorrespiratoria intrahospitalaria
10.2. Cuidados enfermeros al paciente politraumatizado ingresado en UCI
10.3. Cuidados enfermeros al paciente con sepsis grave y shock séptico
10.4. Atención enfermera al paciente gran quemado en la unidad de cuidados intensivos
10.5. Cuidados enfermeros en el postoperatorio inmediato del paciente de cirugía cardíaca
10.6. Transporte del paciente crítico: planificación intrahospitalaria e interhospitalaria
10.7. Investigación enfermera en cuidados intensivos y aplicación de la 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 5 créditos ECTS y 125 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

