ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

El TCAE en la UCI Neonatal y Pediátrica: Incubadoras, Método Canguro y Familia

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 diseñado para profesionales TCAE que desean desarrollar competencias avanzadas en el cuidado del paciente neonatal y pediátrico crítico. En ICUFOR comprendemos que trabajar en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal y Pediátrica requiere conocimientos especializados que van más allá de la formación básica, por lo que hemos desarrollado este programa con un enfoque integral que combina rigor científico y humanización asistencial.

A lo largo del temario abordarás los fundamentos de la UCI neonatal y pediátrica, las características específicas del recién nacido y paciente pediátrico en situación crítica, así como el manejo técnico de incubadoras y dispositivos de termorregulación.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer la organización, los niveles asistenciales y la dinámica de funcionamiento de la UCI neonatal y pediátrica, identificando las funciones, competencias y límites profesionales del TCAE dentro del equipo multidisciplinar.

Identificar las características anatomofisiológicas y las patologías prevalentes del recién nacido y del paciente pediátrico en situación crítica, diferenciando sus necesidades asistenciales según la edad gestacional, el peso y la situación clínica.

Dominar los principios de la termorregulación neonatal y el manejo técnico de los distintos tipos de incubadoras y dispositivos de soporte térmico, aplicando los protocolos de control, limpieza, desinfección y mantenimiento establecidos.

Describir los fundamentos científicos, las indicaciones y la técnica estandarizada del Método Madre Canguro, detallando las funciones del TCAE en su preparación, desarrollo, registro y fomento de la participación familiar.

Aplicar los principios de la atención centrada en la familia y los cuidados centrados en el desarrollo, desarrollando habilidades de acogida, comunicación empática, acompañamiento emocional y educación sanitaria dirigidas a los progenitores y al entorno familiar.

Dominar los procedimientos y técnicas de cuidado propios del TCAE en la UCI neonatal y pediátrica, ejecutando correctamente las intervenciones de higiene, cuidado cutáneo, soporte nutricional, recogida de muestras, prevención de infecciones y manejo no farmacológico del dolor.

Objetivos del curso

Fundamentar la cultura de seguridad del paciente y la calidad asistencial en el entorno de cuidados intensivos neonatales y pediátricos, incorporando prácticas seguras de verificación, registro clínico riguroso y participación en programas de mejora continua.

Identificar los riesgos laborales específicos del TCAE en la UCI neonatal y pediátrica, desarrollando estrategias de prevención, autocuidado, resiliencia profesional y formación continua.

Temario

01 Fundamentos de la UCI neonatal y pediátrica y rol profesional del TCAE

1.1. Concepto, organización y niveles asistenciales de la unidad de cuidados intensivos neonatales y pediátricos
1.2. Composición y funcionamiento del equipo multidisciplinar en la UCI neonatal y pediátrica
1.3. Funciones y competencias específicas del TCAE en la UCI neonatal y pediátrica
1.4. Aspectos éticos y humanización de los cuidados intensivos neonatales y pediátricos
1.5. Protocolos de acogida, circuitos asistenciales y dinámica de funcionamiento de la unidad

02 El recién nacido y el paciente pediátrico en situación crítica: características y necesidades

2.1. Clasificación del recién nacido según la edad gestacional y el peso al nacimiento
2.2. Características anatómicas y fisiológicas diferenciales del neonato y el lactante
2.3. Patologías más frecuentes que motivan el ingreso en la UCI neonatal
2.4. Patologías prevalentes en la UCI pediátrica y sus requerimientos asistenciales
2.5. Valoración y monitorización continua del paciente neonatal y pediátrico crítico
2.6. Nutrición del recién nacido y del paciente pediátrico ingresado en la UCI

Temario

03 Termorregulación neonatal e incubadoras: tecnología, manejo y cuidados del TCAE

3.1. Fisiología de la termorregulación en el recién nacido y factores de vulnerabilidad térmica
3.2. Tipos de incubadoras y dispositivos de soporte térmico disponibles en la UCI neonatal
3.3. Manejo técnico y control de la incubadora por parte del TCAE
3.4. Manipulación del neonato dentro de la incubadora: principio de mínima manipulación agrupada
3.5. Limpieza, desinfección y mantenimiento preventivo de incubadoras y equipos asociados
3.6. Cuidados posturales y de confort del neonato dentro de la incubadora
3.7. Transporte neonatal intrahospitalario en incubadora de transporte

Temario

04 El Método Madre Canguro: fundamentos científicos, técnica de aplicación y papel del TCAE

4.1. Origen, evolución histórica y evidencia científica del Método Madre Canguro
4.2. Indicaciones clínicas, contraindicaciones y criterios de elegibilidad para la aplicación del método
4.3. Técnica de aplicación del Método Madre Canguro: procedimiento estandarizado
4.4. Funciones específicas del TCAE en la implementación y desarrollo del Método Madre Canguro
4.5. Integración del Método Madre Canguro con el inicio y mantenimiento de la lactancia materna
4.6. Dificultades, barreras frecuentes en la aplicación del método y estrategias prácticas para superarlas

Temario

05 Atención centrada en la familia en la UCI neonatal y pediátrica: acogida, acompañamiento y participación

5.1. Marco conceptual de los cuidados centrados en el desarrollo y en la familia
5.2. Impacto emocional y psicológico del ingreso en la UCI sobre los padres y la familia
5.3. Rol del TCAE en la acogida, acompañamiento y educación sanitaria de las familias
5.4. Atención a los hermanos y al entorno familiar ampliado durante el ingreso en la UCI
5.5. Situaciones especiales: duelo perinatal, muerte neonatal y cuidados paliativos

Temario

06 Procedimientos y técnicas de cuidado del TCAE en la UCI neonatal y pediátrica

6.1. Higiene corporal y cuidados de la piel del neonato y del paciente pediátrico crítico
6.2. Cuidados respiratorios básicos asistidos por el TCAE
6.3. Cuidados relacionados con accesos vasculares, sondas y dispositivos invasivos
6.4. Preparación y administración de alimentación enteral: materiales, técnica y registro
6.5. Recogida y manejo de muestras biológicas en el paciente neonatal y pediátrico
6.6. Prevención y control de infecciones nosocomiales en la UCI neonatal y pediátrica
6.7. Manejo del dolor y del estrés en el neonato durante los procedimientos asistenciales
6.8. Colaboración del TCAE en situaciones de urgencia y emergencia en la UCI neonatal y pediátrica

Temario

07 Seguridad del paciente, calidad asistencial y bienestar profesional del TCAE

7.1. Cultura de seguridad del paciente en la UCI neonatal y pediátrica
7.2. Indicadores de calidad asistencial y responsabilidad del TCAE en los registros clínicos
7.3. Prevención de riesgos laborales y bienestar emocional del TCAE en la UCI neonatal y pediátrica
7.4. Formación continua, actualización profesional y desarrollo de competencias del TCAE en el ámbito de los cuidados intensivos neonatales y pediátricos

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

