ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Reanimación Cardiopulmonar Neonatal y Pediátrica para Profesionales Sanitarios

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 el Curso de Formación Permanente en Reanimación Cardiopulmonar Neonatal y Pediátrica para Profesionales Sanitarios de ICUFOR, diseñado para capacitarte en una de las competencias más críticas del ámbito sanitario. La atención al paciente pediátrico y neonatal en situación de emergencia requiere conocimientos específicos y habilidades técnicas diferenciadas, ya que las características anatómicas y fisiológicas de estos grupos etarios exigen un abordaje completamente distinto al del adulto.

A lo largo de esta formación, desarrollarás competencias esenciales que abarcan desde los fundamentos fisiopatológicos de la parada cardiorrespiratoria hasta el manejo avanzado de la vía aérea, pasando por técnicas de soporte vital básico e instrumentalizado.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos fisiopatológicos de la parada cardiorrespiratoria pediátrica y neonatal, identificando las particularidades anatómicas y fisiológicas que la diferencian de la del adulto.

Conocer y aplicar las técnicas de soporte vital básico pediátrico e instrumentalizado, distinguiendo las maniobras específicas según el grupo etario y el tipo de obstrucción de la vía aérea.

Dominar el algoritmo de reanimación neonatal en sala de partos, aplicando las estrategias de estabilización inicial, soporte ventilatorio, compresiones torácicas y administración de fármacos adaptadas al recién nacido a término y prematuro.

Dominar la evaluación sistemática del niño y el neonato en situación crítica, aplicando herramientas como el triángulo de evaluación pediátrica, la secuencia ABCDE y los sistemas de alerta temprana validados.

Desarrollar competencias en soporte vital avanzado pediátrico, integrando el manejo avanzado de la vía aérea, los accesos vasculares, la farmacología de resucitación y el tratamiento de las arritmias en una dinámica coordinada de reanimación.

Conocer los principios de los cuidados posresucitación, describiendo las estrategias de estabilización hemodinámica, neuroprotección y manejo ventilatorio necesarias para optimizar el pronóstico del paciente pediátrico y neonatal.

Objetivos del curso

Analizar las situaciones clínicas especiales que requieren adaptaciones en la reanimación pediátrica, diferenciando los protocolos específicos de actuación ante ahogamiento, traumatismo grave, anafilaxia, shock séptico y cardiopatías congénitas.

Incorporar los principios de trabajo en equipo, simulación clínica, mejora continua de la calidad y marco ético-legal en la práctica de la reanimación, fundamentando la toma de decisiones sobre inicio, mantenimiento y cese de las maniobras y el acompañamiento a las familias y a los profesionales implicados.

Temario

01 Fundamentos fisiopatológicos de la parada cardiorrespiratoria en la edad pediátrica y neonatal

1.1. Particularidades anatómicas y fisiológicas del sistema cardiorrespiratorio en el niño y el neonato
1.2. Fisiopatología de la parada cardiorrespiratoria en la población pediátrica: mecanismos de origen respiratorio y cardiaco
1.3. Etiología y epidemiología de la parada cardiorrespiratoria pediátrica y neonatal
1.4. Cadena de supervivencia y marco de referencia internacional en reanimación pediátrica y neonatal

02 Reconocimiento y evaluación sistemática del niño y el neonato en situación crítica

2.1. Evaluación inicial estructurada del paciente pediátrico: el triángulo de evaluación pediátrica
2.2. Evaluación primaria sistematizada según la secuencia ABCDE en el paciente pediátrico
2.3. Reconocimiento precoz del niño en riesgo de deterioro clínico y progresión hacia la parada cardiorrespiratoria
2.4. Evaluación específica del recién nacido en sala de partos y período neonatal inmediato
2.5. Sistemas de alerta temprana pediátricos y escalas de gravedad validadas en la práctica clínica
2.6. Monitorización clínica e instrumental del paciente pediátrico y neonatal en situación crítica

Temario

03 Soporte vital básico pediátrico e instrumentalizado

3.1. Algoritmo de soporte vital básico pediátrico: secuencia completa de actuación y diferencias con el adulto
3.2. Técnicas de apertura y mantenimiento de la vía aérea en el niño y el lactante
3.3. Ventilación con dispositivo bolsa-mascarilla en el paciente pediátrico y neonatal
3.4. Compresiones torácicas en lactantes y niños: técnica, profundidad, frecuencia y relación compresión-ventilación
3.5. Desfibrilación semiautomática en pediatría: indicaciones, uso del DEA y empleo del atenuador pediátrico
3.6. Manejo de la obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño en lactantes y niños
3.7. Soporte vital básico instrumentalizado, estándares de calidad y errores frecuentes en la reanimación básica pediátrica

Temario

04 Soporte vital avanzado pediátrico

4.1. Algoritmo universal de soporte vital avanzado pediátrico: estructura general y toma de decisiones clínicas
4.2. Manejo avanzado de la vía aérea en el paciente pediátrico
4.3. Accesos vasculares en la reanimación cardiopulmonar pediátrica
4.4. Farmacología aplicada a la reanimación cardiopulmonar pediátrica
4.5. Reconocimiento y tratamiento de las arritmias pediátricas durante la reanimación
4.6. Desfibrilación manual y cardioversión sincronizada en el paciente pediátrico
4.7. Causas reversibles de parada cardiorrespiratoria pediátrica: identificación y tratamiento sistemático
4.8. Integración de las intervenciones avanzadas en la dinámica continua de la reanimación cardiopulmonar pediátrica

Temario

05 Reanimación neonatal en sala de partos y período neonatal inmediato

5.1. Fisiología de la transición de la vida fetal a la vida extrauterina y factores que la comprometen
5.2. Preparación del entorno y del equipo profesional para la reanimación neonatal
5.3. Algoritmo de reanimación neonatal: pasos iniciales de estabilización del recién nacido
5.4. Soporte ventilatorio y manejo de la vía aérea en la reanimación neonatal
5.5. Compresiones torácicas en el recién nacido: indicaciones, técnica y coordinación con la ventilación
5.6. Administración de fármacos y fluidos durante la reanimación neonatal
5.7. Consideraciones específicas en la reanimación del recién nacido prematuro y de muy bajo peso

Temario

06 Cuidados posresucitación, estabilización y transporte del paciente pediátrico y neonatal

6.1. Objetivos y principios generales de los cuidados posresucitación en pediatría y neonatología
6.2. Estabilización hemodinámica y control metabólico tras el retorno de la circulación espontánea
6.3. Manejo ventilatorio y estrategias de oxigenación en la fase posresucitación
6.4. Neuroprotección y manejo del daño cerebral posanóxico en el paciente pediátrico y neonatal
6.5. Estabilización para el transporte interhospitalario y factores determinantes del pronóstico

07 Situaciones especiales, aspectos éticos y gestión del equipo de reanimación

7.1. Reanimación cardiopulmonar pediátrica en situaciones clínicas especiales
7.2. Trabajo en equipo y liderazgo efectivo durante la reanimación cardiopulmonar pediátrica y neonatal
7.3. Simulación clínica como herramienta formativa esencial en reanimación pediátrica y neonatal
7.4. Registro, análisis de datos y mejora continua de la calidad en reanimación cardiopulmonar
7.5. Aspectos éticos y legales de la reanimación neonatal y pediátrica
7.6. Impacto emocional en los profesionales sanitarios y estrategias de soporte psicológico tras eventos críticos

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.


EUNEIZ

El Rector de Universidad EUNEIZ

considerando que, conforme a la legislación y normativa universitaria vigente,

con nº de identificación , ha superado los estudios correspondientes y conforme a lo dispuesto en la legislación vigente, a las Normas de Organización y Funcionamiento de Universidad EUNEIZ, en colaboración con expide el presente título de

dirigido a Enfermería, realizado entre el 05 de abril de 2023 y el 31 de mayo de 2023, con una asignación de 375 horas (15 créditos ECTS), por haber acreditado convenientemente los requisitos exigidos por la normativa vigente aplicable.

Dado en Vitoria-Gasteiz, a 31 de mayo de 2023

La interesada

El Rector
(Por asignación R.R. de 01/04/23)

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Nº Registro: 4250

Director del Centro de Extensión Universitaria

Titulación Propia de Universidad EUNEIZ

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

