ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Sedoanalgesia y Manejo del Dolor en UCIP y Neonatos: Cuidados de Enfermería

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 el Curso de Formación Permanente en Sedoanalgesia y Manejo del Dolor en UCIP y Neonatos: Cuidados de Enfermería de ICUFOR. El manejo del dolor en pacientes pediátricos críticos y neonatales representa uno de los mayores desafíos asistenciales para los profesionales de enfermería. La vulnerabilidad de esta población, junto con su incapacidad para comunicar el sufrimiento, exige competencias altamente especializadas que garanticen una atención segura, eficaz y humanizada.

A través de este programa formativo, abordarás los fundamentos fisiopatológicos del dolor en el paciente pediátrico y neonatal, dominando las escalas validadas de evaluación como NIPS, PIPP-R, COMFORT y FLACC.

Duración
125 horas

Créditos
5 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos fisiopatológicos del dolor en el paciente pediátrico crítico y neonatal, identificando las diferencias madurativas y las consecuencias del dolor no tratado sobre el neurodesarrollo.

Conocer la farmacología de los analgésicos, sedantes y bloqueantes neuromusculares de uso en UCIP y neonatología, diferenciando sus indicaciones, ajustes posológicos y efectos adversos en función de la maduración orgánica.

Identificar las intervenciones no farmacológicas e integrativas con evidencia científica en el manejo del dolor, incorporando su uso combinado y secuenciado con las medidas farmacológicas.

Dominar las escalas validadas de valoración del dolor y la sedación, seleccionando el instrumento adecuado según la edad gestacional, la situación clínica y la capacidad comunicativa del paciente.

Aplicar los protocolos de sedoanalgesia en el paciente pediátrico crítico y neonatal, integrando estrategias de prevención y detección del síndrome de abstinencia iatrogénico y del delirium pediátrico.

Desarrollar competencias enfermeras en la preparación, administración segura y monitorización continua de la sedoanalgesia, utilizando sistemas de verificación, estandarización de diluciones y prevención de errores de medicación.

Objetivos del curso

Fundamentar el marco ético y de humanización del manejo del dolor pediátrico y neonatal, incorporando el modelo de cuidados centrados en la familia y las estrategias de autocuidado del profesional de enfermería.

Conocer los indicadores de calidad y las líneas de investigación prioritarias en sedoanalgesia pediátrica y neonatal, aplicando la mejora continua y la lectura crítica de la evidencia científica a la actualización de los protocolos clínicos.

Temario

01 Fundamentos fisiopatológicos del dolor en el paciente pediátrico crítico y neonatal

1.1. Concepto, definición y dimensiones del dolor en la población pediátrica y neonatal
1.2. Neuroanatomía y neurofisiología del dolor en el recién nacido y el niño
1.3. Clasificación del dolor en el contexto de los cuidados intensivos pediátricos y neonatales
1.4. Consecuencias a corto y largo plazo del dolor no tratado en neonatos y niños
1.5. Marco conceptual de la sedoanalgesia y papel de la enfermería en la identificación y el abordaje integral del dolor

Temario

02 Valoración y evaluación del dolor en la UCIP y en el paciente neonatal

2.1. Principios generales de la valoración del dolor en pacientes preverbal y no comunicativos
2.2. Indicadores fisiológicos y conductuales del dolor en el recién nacido y el niño críticamente enfermo
2.3. Escalas validadas de evaluación del dolor en el paciente neonatal
2.4. Escalas validadas de evaluación del dolor en el paciente pediátrico crítico
2.5. Valoración del nivel de sedación en la UCIP y en neonatología
2.6. Registro sistemático y documentación enfermera de la valoración del dolor y la sedación
2.7. Barreras y facilitadores para la evaluación efectiva del dolor en las unidades de cuidados intensivos

Temario

03 Farmacología de los analgésicos en el paciente pediátrico crítico y neonatal

3.1. Particularidades farmacocinéticas y farmacodinámicas en el neonato y el niño
3.2. Analgesia no opioide: paracetamol y antiinflamatorios no esteroideos
3.3. Analgesia opioide en cuidados intensivos pediátricos y neonatales
3.4. Agentes analgésicos coadyuvantes en el paciente crítico pediátrico y neonatal
3.5. Analgesia regional y locorregional en el paciente pediátrico y neonatal
3.6. Principios de analgesia multimodal y su aplicación en el paciente crítico pediátrico

Temario

04 Farmacología de los sedantes y bloqueantes neuromusculares en UCIP y neonatos

4.1. Objetivos terapéuticos y niveles de sedación en el paciente pediátrico y neonatal crítico
4.2. Benzodiacepinas en la sedación pediátrica y neonatal
4.3. Propofol, hidrato de cloral y otros agentes sedantes de uso en la edad pediátrica
4.4. Dexmedetomidina: agente sedante con perfil diferencial en cuidados intensivos
4.5. Bloqueantes neuromusculares en el paciente crítico pediátrico y neonatal
4.6. Interacciones farmacológicas relevantes entre sedantes, analgésicos y otros fármacos de uso habitual en la UCIP

Temario

05 Protocolos y estrategias de sedoanalgesia en la unidad de cuidados intensivos pediátricos

5.1. Principios de la sedoanalgesia basada en objetivos clínicos y guiada por escalas validadas
5.2. Protocolos de sedoanalgesia para el paciente pediátrico con ventilación mecánica invasiva
5.3. Sedoanalgesia para procedimientos dolorosos habituales en la UCIP
5.4. Manejo del dolor postoperatorio en el paciente pediátrico crítico
5.5. Prevención, detección y tratamiento del síndrome de abstinencia iatrogénico
5.6. Prevención y manejo del delirium en el paciente pediátrico crítico
5.7. Sedoanalgesia en situaciones clínicas especiales en la UCIP
5.8. Movilización precoz y rehabilitación del paciente pediátrico bajo sedoanalgesia

Temario

06 Sedoanalgesia y manejo del dolor específico en el paciente neonatal

6.1. Particularidades del abordaje del dolor en el recién nacido prematuro y a término ingresado en la UCIN
6.2. Estrategias de analgesia no farmacológica específicas para el neonato
6.3. Protocolos de sedoanalgesia para procedimientos frecuentes en neonatología
6.4. Sedoanalgesia en el neonato con soporte ventilatorio
6.5. Manejo del dolor postoperatorio en cirugía neonatal
6.6. Exposición acumulativa al dolor en el neonato prematuro hospitalizado
6.7. Cuidados paliativos neonatales y manejo del dolor al final de la vida

Temario

07 Intervenciones no farmacológicas e integrativas para el manejo del dolor en UCIP y neonatos

7.1. Fundamentos científicos y nivel de evidencia de las intervenciones no farmacológicas en el dolor pediátrico y neonatal
7.2. Estrategias ambientales y de reducción del estrés en la unidad de cuidados intensivos
7.3. Técnicas de distracción y abordaje psicológico del dolor procedimental en el niño
7.4. Participación de la familia como agente terapéutico activo en el manejo del dolor
7.5. Terapias complementarias con evidencia en cuidados intensivos pediátricos y neonatales

Temario

08 Cuidados de enfermería en la administración, monitorización y seguridad de la sedoanalgesia

8.1. Competencias, responsabilidades y autonomía de la enfermera en la sedoanalgesia pediátrica y neonatal
8.2. Preparación, dilución y administración segura de fármacos sedantes y analgésicos
8.3. Monitorización clínica e instrumental del paciente pediátrico y neonatal bajo sedoanalgesia
8.4. Prevención, detección precoz y actuación ante efectos adversos y complicaciones
8.5. Seguridad del paciente y prevención de errores en la cadena de sedoanalgesia
8.6. Registro enfermero y continuidad asistencial en la sedoanalgesia
8.7. Cuidados integrales del paciente sedoanalgesiado: confort, posicionamiento y prevención de lesiones

Temario

09 Aspectos éticos, humanización y mejora continua de la calidad en el manejo del dolor en UCIP y neonatos

9.1. Marco ético y legal del manejo del dolor en el paciente pediátrico y neonatal
9.2. Humanización de los cuidados en las unidades de cuidados intensivos pediátricos y neonatales
9.3. Impacto emocional y estrategias de autocuidado del profesional de enfermería en entornos de dolor pediátrico
9.4. Indicadores de calidad, investigación y mejora continua en la sedoanalgesia pediátrica y neonatal

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

