



Programa en

Cuidado Crítico Neonatal Avanzado



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE
Vigilada Mineducación



Dirigido a

El programa en Cuidado Crítico Neonatal está dirigido a profesionales de la salud interesados en fortalecer y actualizar sus competencias para la atención integral del recién nacido en estado crítico. Está orientado principalmente a médicos, enfermeros, terapeutas respiratorios y otros profesionales afines que se desempeñan o desean desempeñarse en unidades de cuidado intensivo neonatal, servicios de neonatología, salas de parto, unidades de cuidado intermedio o áreas relacionadas con la atención materno-perinatal.

Los aspirantes deben demostrar interés por el cuidado especializado del neonato, compromiso con la calidad y seguridad del paciente, capacidad para el trabajo interdisciplinario, pensamiento crítico para la toma de decisiones clínicas y disposición para la actualización permanente en un entorno de alta complejidad asistencial.

El programa está diseñado para quienes buscan fortalecer sus conocimientos científicos, habilidades clínicas y competencias en el manejo integral del recién nacido crítico, contribuyendo al mejoramiento de los resultados en salud y al bienestar de los pacientes y sus familias.



Virtual



Descripción

Esta microcredencial es importante porque responde a la alta complejidad del cuidado neonatal crítico, que exige profesionales de enfermería con formación avanzada, capacidad de razonamiento clínico, toma de decisiones seguras y actuación oportuna en escenarios de alto riesgo.

El curso fortalece la actualización científica, la estandarización del cuidado y la incorporación de prácticas basadas en evidencia, contribuyendo a mejorar la seguridad del paciente neonatal, la calidad asistencial y la humanización del cuidado en unidades de cuidado intensivo neonatal.

Objetivo General

Brindar al profesional de enfermería los conocimientos, habilidades y actitudes necesarios para proporcionar un cuidado crítico, integral, seguro y humanizado al recién nacido en condiciones de alta complejidad, fortaleciendo su capacidad de análisis clínico, toma de decisiones y trabajo en equipo interdisciplinario.

La Microcredencial: Atención integral de práctica avanzada al recién nacido en condiciones críticas se distingue por una propuesta académica innovadora y de alto impacto, sustentada en los siguientes valores agregados:

- Articulación universidad El Bosque-Fundación Santa Fe de Bogotá
- Docentes con excelencia clínica y académica
- Innovación académica en el contexto colombiano

Agenda académica

01

Legislación

Temas

- › Normas de habilitación (Resolución 3280 de 2018 - Resolución 3100 DE 2019)
- › Criterios de admisión por priorización ASCON
- › RIAS (rutas integrales de atención en salud)

02

Fisiopatología pulmonar y patologías respiratorias frecuentes

- › Fisiopatología y atención de enfermería en SDR, TTRN, síndrome de aspiración de meconio, hipertensión pulmonar, bronquiolitis, neumonía
- › Sistemas de oxigenación e interpretación de gases
- › **2.1** Hipertensión pulmonar y otras patologías respiratorias
- › **2.2** Sistemas de oxigenación
- › **2.3** Ventilación mecánica e interpretación de gases

03

Fisiología de líquidos y electrolitos - accesos vasculares

- › Manejo de líquidos y electrolitos
- › Shock neonatal - monitoreo hemodinámico
- › Principios de reanimación neonatal
- › Accesos vasculares y terapias de infusión
- › **3.1** cálculo de flujo metabólico, reposición de electrolitos
- › **3.2** NALS - SHOCK - CID
- › **3.3** Taller de cálculo de inotrópicos, vasoactivos, vasopresores

04

Alteraciones neurocríticas

- › Asfixia perinatal
- › Encefalopatía hipóxicoisquémica
- › Hemorragias cerebrales y neuroinfección
- › Neuromonitoreo
- › Neurodesarrollo y rehabilitación
- › **4.1** Asfixia perinatal, EHI, HIV, neuroinfección
- › **4.2** Taller de neuromonitoreo
- › **4.3** Atención centrada en el neurodesarrollo

Agenda académica

05

Otras patologías
de atención crítica

Temas

- › Ictericia neonatal
- › Hipoglicemia
- › Alteraciones renales CID
- › Hemolisis
- › **5.1** Ictericia, hipoglicemia, hemolisis
- › **5.2** sepsis neonatal

06

Patologías
quirúrgicas -
Cardiopatías
congenitas

- › Patologías quirúrgicas frecuentes (Gastrosquisis, onfalocele, atresia esofágica, duodenal, ano imperforado, enterocolitis, hernia diafragmática)
- › Síndrome Pierre Robin
- › Retinopatía del prematuro
- › Cardiopatías congénitas

07

Otras Patologías neonatales
- Prematurezy Sepsis

- › Manejo del Prematuro extremo
- › Sépsis temprana
- › Sépsis tardía

08

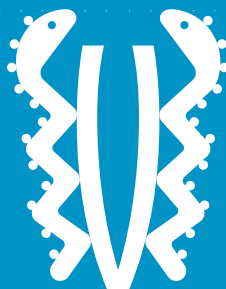
Soporte
metabólico y
nutricional

- › Lactancia materna en condiciones especiales
- › Terapia de fonoaudiología
- › Formulas especiales, NTP
- › **8.1** Lactancia materna en situaciones difíciles

09

Gestión del
cuidado

- › Indicadores de gestión
- › Útero subrogado y transculturalidad
- › Educación para el egreso en condiciones clínicas especiales
- › **9.1** Administración segura de medicamentos
- › **9.2** Indicadores - útero subrogado
- › **9.3** Educación para el egreso



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE

División de Educación
Continuada



Inscríbete al programa aquí

División de Educación Continua

Teléfono móvil: 317 399 08 43

E-mail: educacion.continuada@unbosque.edu.co

Cr. 7 B bis # 132 - 28 Edificio Hub iEX
Bogotá, Colombia