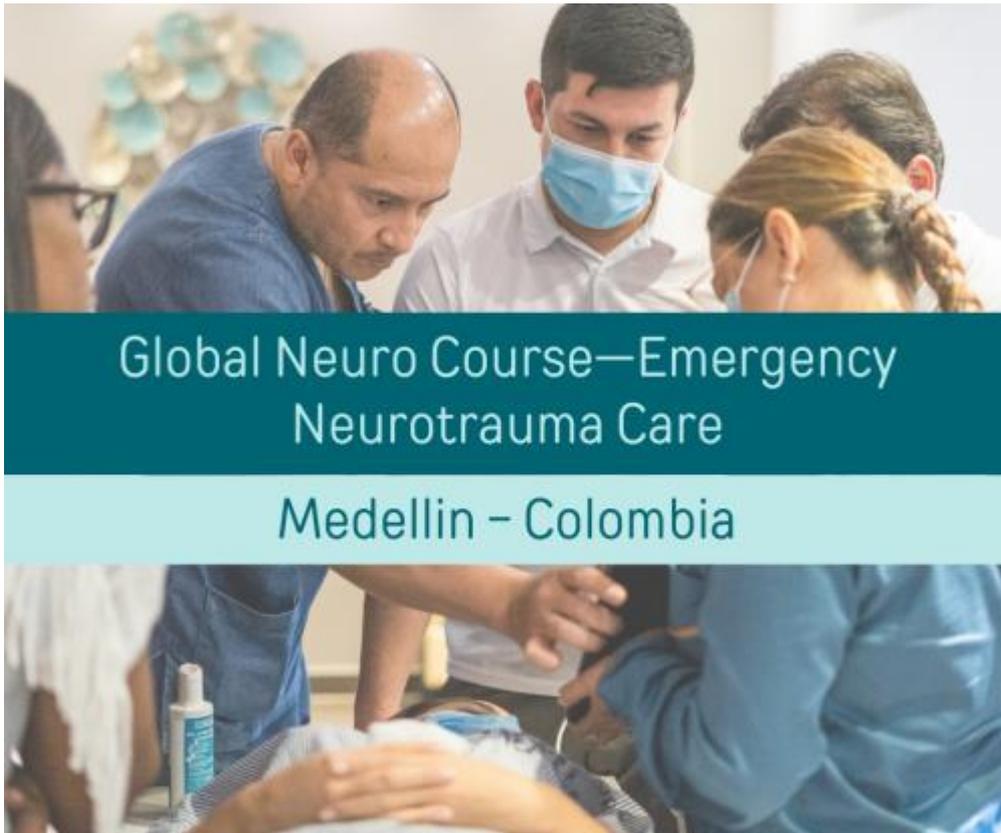


Programa preliminar

Curso Básico de Emergencias en Neurotrauma

Marzo 19, 2025, Medellín, Colombia



Descripción del curso

Este curso abarca las mejores estrategias y consideraciones actuales para el manejo de pacientes con neurotrauma en el área prehospitalaria y en los servicios de urgencias. El contenido del curso se imparte a través de conferencias teóricas, presentación y discusión de casos clínicos, y ejercicios prácticos (demostraciones) que permiten al estudiante aplicar los principios de manejo aplicados en estos pacientes.

Perfil del participante

Este curso ha sido desarrollado para todos los integrantes del sistema de emergencias médicas, de nivel prehospitalario (operadores telefónicos de línea de emergencias, paramédicos, conductores de vehículos de emergencia, socorristas, bomberos, entre otros) e intrahospitalario (personal de enfermería, médicos de urgencias y cirujanos de trauma, neurocirujanos, intensivistas, médicos residentes y otros proveedores de atención médica de sala de urgencias) los cuales intervienen en las fases críticas de atención del neurotrauma (escena, transporte, sala de urgencias) y que a su vez, tienen un gran interés en la atención integral e interdisciplinaria del paciente.

Objetivo del Curso

Este curso brinda conceptos fundamentales, recomendaciones, habilidades y destrezas para la atención integral de pacientes con neurotrauma en áreas de diferentes niveles de recursos.

Hace especial énfasis en las guías y protocolos para el manejo del neurotrauma, desarrollados a partir de la mejor evidencia científica disponible y además presenta una propuesta de protocolos para la atención del paciente con trauma craneoencefálico y/o raquimedular en áreas con diferentes niveles de recursos.

Objetivos de aprendizaje

Al completar este curso, los participantes podrán:

- Reconocer datos básicos del impacto del neurotrauma (TCE y TRM) a nivel global en términos relacionados con mortalidad y discapacidad asociada.
- Reconocer aspectos críticos de guías y recomendaciones para organización de sistemas médicos de emergencias en neurotrauma.
- Correlacionar elementos de fisiología y anatomía del sistema nervioso con posibles mecanismos patológicos en lesiones traumáticas de cráneo y columna para identificar aspectos claves en el manejo del neurotrauma.
- Comprender los sistemas de monitoria básica y avanzada no invasiva y su utilidad en pacientes con neurotrauma craneal y espinal.
- Describir las intervenciones básicas que los equipos prehospitalarios y de emergencias deben realizar como medidas generales en pacientes con trauma craneoencefálico y/o espinal.
- Describir protocolos de atención en salas de emergencias para pacientes con trauma craneoencefálico y/o con sospecha de compromiso medular en salas de urgencias básicas, identificando las diferentes intervenciones sugeridas, inclusive en áreas de recursos limitados.

Director del curso



Andres M. Rubiano
Universidad El Bosque
Bogotá, Colombia

Docentes nacionales

Juan Diego Ciro

Kelly Arias

Wendy González

Santiago Cardona

Jonathan Pardo

Clínica Las Américas

CVBS (Bomberos Sabaneta)

Fundación Meditech

Fundación Meditech

Fundación Meditech

Medellín, Colombia

Medellín, Colombia

Cali, Colombia

Cali, Colombia

Cali, Colombia

Miércoles 19 de Marzo

HORA	AGENDA	PONENTE
07:30-08:00	Registro	
08:00-08:10	Bienvenida y objetivos del curso	
08:10-08:30	Epidemiología y conceptos del Sistema Médico de Emergencias	Andrés Rubiano
08:30-08:50	Anatomía y fisiopatología del cráneo y columna	Santiago Cardona
08:50-09:10	Conceptos básicos del examen médico de neurotrauma, incluidas las consideraciones generales del examen en politrauma	Andrés Rubiano
09:10-09:30	Revisión de guías prehospitalarias en neurotrauma	Kelly Arias
09:30-09:50	Manejo de la vía aérea y reanimación en pacientes con neurotrauma	Juan D. Ciro
09:50-10:10	CAFÉ / COFFEE BREAK	
10:10-10:30	Sistemas para detección prehospitalaria de sangrado intracraneal	Wendy González
10:30-10:50	Fisiología del transporte terrestre aplicado a neurotrauma	Jonathan Pardo
10:50-12:00	<p>PANEL INTERACTIVO DE PRESENTACIÓN DE CASOS <i>(12 min presentación + 5 min discusión)</i> Caso 1: Enfoque del paciente politraumatizado en ambulancia básica. (Jonathan Pardo) Caso 2: Manejo de paciente con TCE leve en servicios básicos de urgencias. (Santiago Cardona) Caso 3: Paciente con TCE severo en ambulancia básica. (Kelly Arias) Caso 4: TCE severo en servicio de urgencias sin neurocirugía. (Andrés Rubiano)</p>	Todos
12:00 13:30	Almuerzo	
13:30 -16:30	<p>ESTACIÓN HABILIDADES <i>(45 min cada una)</i> Estación 1: Manejo básico de la vía aérea y ventilación en pacientes con Neurotrauma. (Juan D. Ciro) Estación 2: Evaluación neurológica en ambulancia básica y avanzada (Jonathan Pardo) Estación 3: Estrategias de cuidado en salas de emergencias de baja complejidad (Santiago Cardona) Estación 4: Detección de sangrado intracraneal y evaluación de hipertensión endocraneana en el paciente con neurotrauma (Wendy González)</p>	
16:30-17:00	Observaciones finales y certificación	

Sede del curso



Corporación Universitaria Adventista, Medellín, COL

Dirección: Corporación Universitaria Adventista, Aula Foro Unión. Cra. 84, Cl. 33AA #01. Medellín, COL

Registro

PreHospital Workers/Nurses	USD\$12.00
General Doctor/Residents	USD\$30.00
Specialists	USD\$60.00

Organización de eventos

Fundación Global Neuro
Clavdelerstrasse 1
7270 Davos, Suiza

Organizador del curso
Andrea Escobar
Teléfono +57 310 800 4509
Correo electrónico: andrea.escobar@globalneuro.org

Información general

Tarifa del evento

Le recomendamos que se registre para el curso lo antes posible ya que hay cupos limitados disponibles. El curso incluye el material del curso, un descanso para tomar café y el certificado del curso.

Registro

Haga clic en el enlace de inscripción a continuación para inscribirse en el curso Avanzado de Emergencias en Neurotrauma.

Acreditación del curso

Fundación Meditech, Global Neuro Foundation.

Certificado del curso

Los certificados del curso solo se pueden proporcionar si el participante asiste a todo el evento (100%) y estará disponible al final del evento.

Directrices de evaluación

Todos los eventos de Global Neuro aplican el mismo proceso de evaluación, ya sea en línea (evaluación previa y posterior al evento) y/o en el sitio mediante cuestionarios de papel y lápiz. Esto ayuda a Global Neuro a garantizar que continuemos cumpliendo con sus necesidades de capacitación.

Código de vestimenta

Casual

Sin seguro

La organización del evento no contrata un seguro para cubrir a ninguna persona contra accidentes, robos u otros riesgos.