

Programa preliminar

Global Neuro-Curso de Emergencias en Neurotrauma

Noviembre 15-16, 2023,

Toluca, México



Descripción del curso

Este curso abarca las mejores estrategias y consideraciones actuales para el manejo de pacientes con neurotrauma en escenarios prehospituarios y salas de emergencias de un nivel básico de complejidad. El contenido del curso se imparte a través de conferencias teóricas cortas, discusión de casos clínicos y ejercicios prácticos (demostraciones) que permiten al estudiante integrar los principios de atención recomendados para estos pacientes.

Perfil del participante

Este curso ha sido desarrollado para todos los integrantes del sistema de emergencias médicas, tanto a nivel prehospitalario como intrahospitalario (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 con recursos limitados.

Hace especial énfasis en las guías y protocolos para el manejo del neurotrauma, desarrollados a partir de la mejor evidencia científica disponible. Adicionalmente, se discuten propuestas de protocolos para la atención del paciente con trauma craneoencefálico y/o raquímedular en áreas con recursos limitados.

Objetivos de aprendizaje

Al completar este curso, los participantes podrán:

- Comprender la fisiopatología del neurotrauma y su manejo a través de modelos establecidos (protocolos, guías).
- Comprender las opciones de tratamiento del neurotrauma en atención prehospitalaria y en salas de urgencias y cuándo aplicarlas (vía aérea, reanimación, inmovilización).
- Comprender el seguimiento médico y el manejo del neurotrauma en la escena y durante el transporte.
- Aplicar los principios de la atención del neurotrauma en la sala de urgencias.
- Identificar protocolos de atención con las recomendaciones para el manejo del paciente con trauma craneoencefálico y/o con sospecha de compromiso medular transportado en una ambulancia básica o atendido en salas de urgencias básicas, identificando las diferentes intervenciones sugeridas en áreas con recursos limitados.

Director del curso



Andres M. Rubiano
Universidad El Bosque
Bogotá, Colombia

Docentes internacionales

Jonathan Pardo
Sandra Olaya

Fundación Meditech
Clinica Colombia

Cali, Colombia
Cali, Colombia

Miércoles 15 de Noviembre

HORA	AGENDA	PONENTE
07:30-08:00	Registro	
08:00-08:10	Bienvenida y objetivos del curso	Andres Rubiano
08:10-08:30	Epidemiología y conceptos de Sistema Médico de Emergencias	Felipe Vega
08:30-08:50	Anatomía y fisiopatología del cráneo y columna	David Guerrero
08:50-09:10	Conceptos básicos del examen médico de neurotrauma, incluidas las consideraciones generales del examen en politrauma	Sandra Olaya
09:10-09:30	Revisión de las guías relevantes	Andres Rubiano
09:30-09:50	Manejo de la vía aérea y reanimación.	Jonathan Pardo
09:50-10:10	CAFÉ / COFFEE BREAK	
10:10-10:30	Estrategias de cuidado básico en neurotrauma	Sandra Olaya
10:30-10:50	Fisiología del transporte terrestre	Jonathan Pardo
10:50-12:00	PANEL INTERACTIVO DE PRESENTACIÓN DE CASOS <i>(12 min presentación + 5 min discusión)</i> Caso 1: Enfoque del paciente politraumatizado en ambulancia básica. - <i>Jonathan Pardo</i> Caso 2: Manejo de paciente con TCE leve en servicios básicos de urgencias. – <i>Sandra Olaya</i> Caso 3: Paciente con TCE severo en ambulancia básica. – <i>Andrés Rubiano</i> Caso 4: TCE severo en servicio de urgencias sin neurocirugía. - <i>Felipe Salgado</i>	Todos los ponentes
12:00 13:30	Almuerzo	
13:30 -16:30	ESTACIÓN HABILIDADES <i>(45 min cada una)</i> Estación 1: Manejo básico de la vía aérea y ventilación en pacientes con Neurotrauma – <i>Jonathan Pardo</i> Estación 2: Evaluación neurológica en ambulancia básica y sala de emergencia de baja complejidad – <i>Andrés Rubiano</i> Estación 3: Estrategias de cuidado básico en Neurotrauma – <i>Sandra Olaya</i> Estación 4: Monitoría reanimación básicas en el paciente de Neurotrauma – <i>Felipe Salgado</i>	Todos los ponentes
16:30 -17:00	Examen Final	
17:00-17:20	Observaciones finales y certificación	Andrés Rubiano

Jueves 16 de Noviembre

HORA	AGENDA	PONENTE
07:30-08:00	Registro	
08:00-08:10	Bienvenida y objetivos del curso	Andres Rubiano
08:10-08:30	Fisiopatología avanzada para áreas de emergencias en Neurotrauma	Andres Rubiano
08:30-08:50	Interpretación de imágenes de cráneo y columna en ambulancia y salas de emergencia	Andrés Rubiano
08:50-09:10	Técnicas consolidadas y emergentes para diagnóstico y monitoría avanzada en atención pre-hospitalaria y salas de emergencia	Andres Rubiano
09:10-09:30	Guías de manejo en escenarios avanzados de atención pre-hospitalaria	Jonathan Pardo
09:30-09:50	Guías de manejo de neurotrauma en salas de emergencia	Andrés Rubiano
09:50-10:10	CAFÉ / COFFEE BREAK	
10:10-10:30	Guías avanzadas para manejo de pacientes con lesión espinal en áreas de emergencias	Felipe Vega
10:30-10:50	Recomendaciones para traslado aéreo de pacientes con neurotrauma	Andres Rubiano
10:50-12:00	PANEL INTERACTIVO DE PRESENTACIÓN DE CASOS <i>(12 min presentación + 5 min discusión)</i> Caso 1: TCE severo penetrante en lesión por explosión - manejo inicial de urgencias – <i>Andrés Rubiano</i> Caso 2: Trauma penetrante de columna vertebral enfoque y manejo inicial – <i>Sandra Olaya</i> Caso 3: Paciente con politrauma TCE severo: Monitoreo avanzado y ventilación mecánica – <i>Felipe Salgado</i> Caso 4: Neurotrauma en extremos de la vida: recomendaciones y manejo – <i>Andrés Rubiano</i>	Todos los ponentes
12:00 13:30	Almuerzo	
13:30 -16:30	ESTACIÓN HABILIDADES <i>(45 min cada una)</i> Estación 1: Vía aérea avanzada y estrategias de ventilación – <i>Felipe Salgado</i> Estación 2: Terapia hiperosmolar y otras medidas en el manejo médico inicial para neurotrauma – <i>Sandra Olaya</i> Estación 3: Monitoría multiparametro en unidades de traslado avanzado para neurotrauma – <i>Jonathan Pardo</i> Estación 4: Monitoría no invasiva para detección aguda de pacientes con síndrome compartimental intracraneal – <i>Andrés Rubiano</i>	Todos los ponentes
16:30 - 16:50	Análisis de evidencia científica en ensayos clínicos en neurotrauma para áreas de emergencias.	Andrés Rubiano
16:50 – 17:20	Exámen Final	
17:20 - 17:45	Observaciones finales y certificación	Andrés Rubiano



Sede del curso

Centro Médico ISSEMyM Toluca

Dirección: Av. Baja Velocidad Km. 57.5 Carr. Méx./Tol. # 1519 Ote. Col.
San Jerónimo Chicahualco
Toluca, México

Registro

Prehospitalario/Bomberos/enfermeros	USD\$100.00
Médicos generales/Residentes	USD\$175.00
Especialistas	USD\$250.00
-Discounts Available	

Organización de eventos

Fundación Global Neuro
Clavadelerstrasse 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

No hay tarifa adicional para asistir al simposio, pero debe estar registrado para el NCS Santiago 2022. Le recomendamos que se registre para el curso lo antes posible ya que hay cupos limitados disponibles. El simposio 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 Simposio Taller Global Neuro—Neurotrauma:

Acreditación del curso

Texas Heart Institute otorgará la acreditación al simposio como parte de las actividades académicas del NCS Santiago 2022.

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) o / y 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.