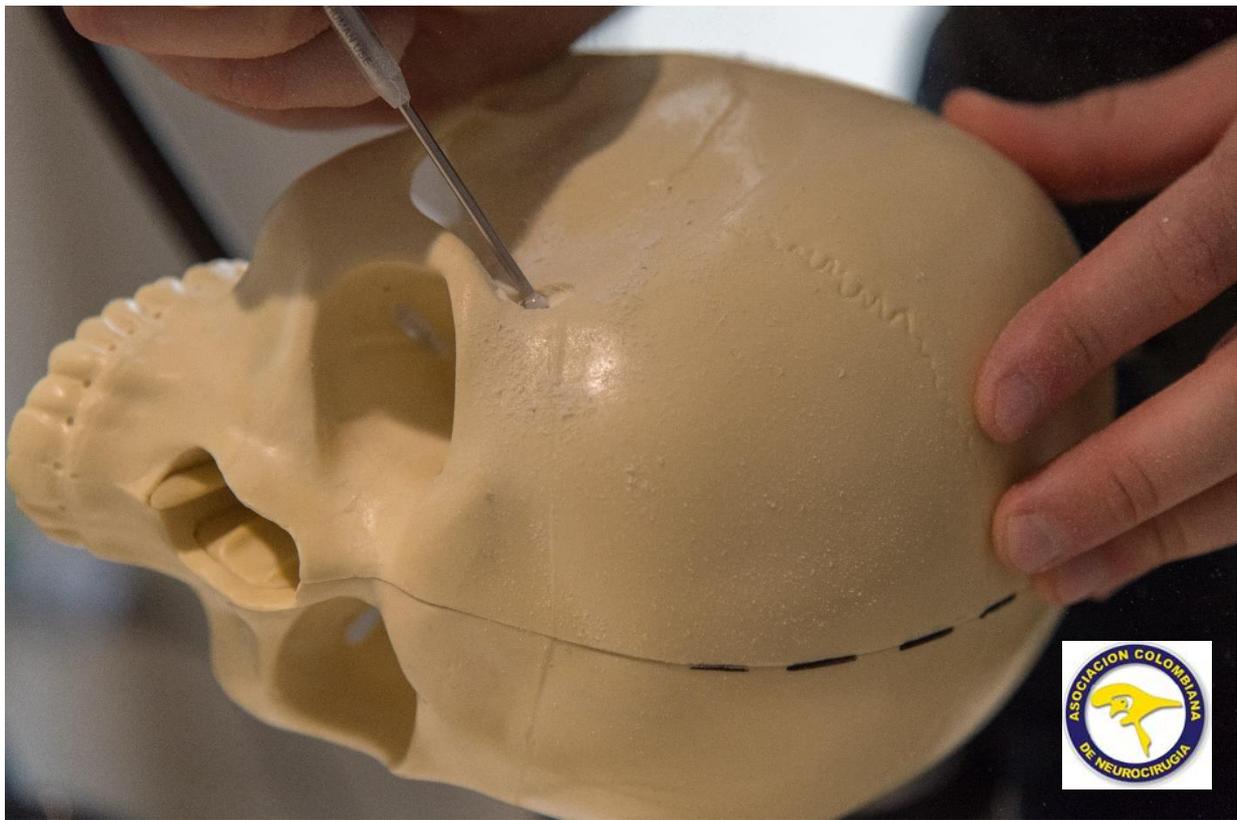


Programa preliminar LAT

Curso Avanzado Global Neuro—Neurotrauma

6, 9, 14, 15 de diciembre de 2021: (5-7 PM Bogotá – 7-9 PM Sao Paulo)
18 de diciembre de 2021: (8 AM-12 PM Bogotá – 10 AM- 2 PM Sao Paulo)



Global Neuro le da la bienvenida

El 1 de enero de 2018, AONeuro se convirtió en Global Neuro con el propósito de ampliar nuestro alcance geográfico y la oportunidad de trabajar con múltiples socios. Nuestra nueva fundación está incorporada en Suiza y está lista para servirle para mejorar las experiencias educativas y prácticas en la atención y los resultados del paciente.

Ofrecemos eventos educativos en todo el mundo, con currículos rigurosamente preparados y evaluados, en múltiples formatos culturales y educativos. Las ofertas educativas de Global Neuro incluyen presentaciones de conferencias, discusiones interactivas de casos, discusiones en grupos pequeños, ejercicios prácticos, ejercicios de simulación y educación en línea. Global Neuro se esfuerza por colaborar cada vez más con sociedades y organizaciones regionales, nacionales e internacionales para ofrecer simposios y cursos en congresos y reuniones anuales. Estas asociaciones nos permiten proporcionar los mejores formatos posibles.

Si bien nuestros esfuerzos educativos iniciales comenzaron con neurocirujanos, estamos colaborando cada vez más con neurólogos, médicos de emergencia, cirujanos de trauma, neurointensivistas, neuroanestesiólogos, neuroradiólogos y otros neuro profesionales para proporcionar educación integral y oportunidades de desarrollo de programas. La atención de emergencia, la atención neurológica específica y la recuperación son demasiado complejas para depender de una sola disciplina, tal como, se requiere colaboración para poder tener el mayor impacto en el progreso y los resultados de nuestros pacientes.

Esperamos que este programa cumpla con sus expectativas, ya que se basa en el desarrollo continuo, el estudio, la evaluación y la discusión. Por favor, háganos saber si tiene ideas o sugerencias sobre cómo podemos mejorar su aprendizaje y experiencia educativa.

Únase a nuestra red de profesionales, y trabajemos juntos para mejorar los resultados en el cuidado neurológico y la rehabilitación de todos nuestros pacientes.

Saludos cordiales,



Paul N Manson

Presidente de la Fundación Global Neuro

Descripción del curso

Este curso cubre las mejores estrategias y consideraciones actuales para el manejo de pacientes con neurotrauma y se basa en las competencias definidas en el currículo de Global Neuro. El contenido se presenta en línea utilizando múltiples métodos. Las conferencias integrales se concentran en la comprensión del material básico. Las presentaciones interactivas de casos profundizan este conocimiento y enriquecen la discusión en el manejo del neurotrauma. Las sesiones de demostración enseñan la aplicación de los principios de Global Neuro para manejar lesiones comunes.

Las discusiones basadas en casos vinculan el material de la conferencia y las habilidades prácticas con los problemas encontrados en la práctica clínica.

Las conferencias y discusiones de casos se impartirán en cuatro sesiones de módulos de 2 horas durante dos semanas. Seguido de una sesión de medio día, de ejercicios prácticos que se analizarán en paralelo a escenarios de casos reales.

Los participantes podrán interactuar a lo largo del curso.

Perfil del participante

El Curso de Neurotrauma Avanzado de Global Neuro se ha desarrollado para

residentes, cirujanos y médicos con experiencia en el manejo del neurotrauma craneal y que tienen un gran interés en la atención compleja del paciente, la investigación clínica y un enfoque interdisciplinario.

Objetivo del curso

El Curso cubre el manejo de neurotrauma craneal complejo utilizando monitoreo, dispositivos y técnicas avanzadas. También habrá un enfoque en el manejo de escenarios clínicos difíciles y complicaciones.

Objetivos de aprendizaje

Al completar este curso, los participantes podrán:

- Aplicar los sistemas y protocolos vigentes de manejo de neurotrauma.
- Manejar casos complejos de neurotrauma, con un enfoque interdisciplinario incluyendo lesiones penetrantes, lesiones vasculares y fracturas de la base del cráneo.
- Realizar una interpretación avanzada de imágenes y neuromonitorización.
- Planificar y realizar las siguientes técnicas quirúrgicas: colocación de sensores multifuncionales, reconstrucción craneal compleja, incluido el control de hemorragias complejas.
- Manejar complicaciones complejas como alteraciones metabólicas, fistulas de líquido cefalorraquídeo (LCR) y coagulopatías.

Directores del curso



Wellington Paiva
Universidad de Sao Paulo
Sao Paulo, Brasil



Andres M. Rubiano
Universidad El Bosque
Bogotá, Colombia

Docentes internacionales

Anthony Figaji	Universidad de Cape Town	Sur África, Cape Town
Gregory Hawryluk	Universidad de Manitoba	Canadá, Winnipeg
Chiara Robba	Universidad de Génova	Italia, Génova
Ryan Kitagawa	Universidad de Texas	Estados Unidos, Houston
Christian Matula	Universidad Médica de Viena	Austria, Viena
Fernando González	Universidad Johns Hopkins	Estados Unidos, Baltimore
Sergio Aguilera	Hospital Herminda Martin	Chile, Chillán,
Boris Pabón	Angioteam	Colombia, Medellín
Daniel A. Godoy	Hospital San Juan Bautista	Argentina, Catamarca,
Jorge Luis Paranhos	Hospital Santa Casa	Brasil, Sao Joao Del Rei
Robson Amorim	Hospital Universitario	Brasil, Manaus
	Getulio Vargas	

Día uno, lunes 6 de diciembre de 2021

HORA (EST)	AGENDA	QUIÉN
17:00–17:05	Bienvenida y objetivos del curso	A. Rubiano, W. Paiva
Módulo 1	Diagnóstico, imagen y patologías	MODERADOR: W. Paiva
17:05–17:10	Discusión de caso: Toma de decisiones en neurotrauma	A. Rubiano
17:10–17:30	Perspectivas de la patología del neurotrauma en la era proteómica	G. Hawryluk
17:30–17:50	Imágenes avanzadas en lesiones cerebrales traumáticas (LCT)	C. Robba
17:50–18:10	Reanimación del paciente politraumatizado con coagulopatía	J. Paranhos
18:10–18:50	Discusión en grupos pequeños – Lesiones cerebrales penetrantes – Hematoma intracerebral traumático en la fosa posterior – LCT en pacientes con terapia anticoagulante – Lesión vascular asociada a la base craneal	Moderador: R. Amorim A. Rubiano, G. Hawryluk, C. Robba, J. Paranhos
18:50–19:00	Evaluación y cierre del día 1	

Día dos, jueves 9 de diciembre de 2021

HORA (EST)	AGENDA	QUIÉN
17:00–17:05	Bienvenida y objetivos del curso	W. Paiva
Módulo 2	Neuromonitorización avanzada	MODERADOR: R. Kitagawa
17:05–17:10	Discusión de caso: Autorregulación en TCE	D. Godoy
17:10–17:30	Visión general de la correlación y el monitoreo de la PIC–CPP	R. Amorim

HORA (EST)	AGENDA	QUIÉN
17:30–17:50	Monitoreo de oxígeno cerebral y flujo sanguíneo en TCE	A. Figaji
17:50–18:10	Discusión interactiva de casos: Posicionamiento de sensores en el monitoreo de TCE	Moderador: W. Paiva
18:10–18:50	Discusión interactiva de casos: Toma de decisiones con doppler transcraneal (TCD) en TCE	Moderador: D. Godoy
18:50–19:00	Evaluación y cierre del día 2	Todos

Día tres, martes, 14 de diciembre de 2021

HORA (EST)	AGENDA	QUIÉN
17:00–17:05	Bienvenida y objetivos del curso	S. Aguilera, A. Rubiano
Módulo 3	Nuevas tendencias en el diagnóstico y manejo de LCT	Moderador: J. Paranhos
17:05–17:10	Discusión de caso abierto: Monitoreo multiparamétrico en TCE	S. Aguilera
17:10–17:30	Conectómica y pronóstico en LCT	A. Rubiano
17:30–17:50	Softwares analíticos para la toma de decisiones en LCT	A. Figaji
17:50–18:10	Dolor Neuromodulación en Neurotrauma	W. Paiva
18:10–18:50	Discusión interactiva de casos: Cálculos avanzados del pronóstico de TCE	Moderador: D. Godoy S. Aguilera, A. Rubiano, W. Paiva, J. Paranhos
18:50– 19:00	Evaluación y cierre del día 3	Todos

Día cuatro, miércoles 15 de diciembre de 2021

HORA (EST)	AGENDA	QUIÉN
17:00–17:05	Bienvenida y objetivos del curso	A. Rubiano
Módulo 4	Tratamientos avanzados y cuidados postoperatorios	Moderador: S. Aguilera
17:05–17:10	Discusión de caso abierto: directrices y protocolos de LCT	A. Rubiano
17:10–17:30	Cirugía para el edema cerebral en LCT: papel en 2021	G. Hawryluk
17:30–17:50	Control avanzado del sangrado durante el tratamiento quirúrgico de LCT	R. Kitagawa
17:50–18:10	Cirugía endoscópica en neurotrauma	C. Matula
18:10–18:50	Discusión interactiva de casos: Intervenciones endovasculares en LCT	F. Gonzalez / B. Pabón
18:50–19:00	Evaluación y cierre del día 4	Todos

Día cinco, sábado 18 de diciembre de 2021

HORA (EST)	AGENDA	QUIÉN
08:00–08:05	Bienvenida y objetivos del curso	A. Rubiano, W. Paiva
Módulo 5	Ejercicios prácticos	Moderador: TBC
08:05–09:05	<p>Monitoreo Avanzado (TCD, PTiO2, ICP) y Neuromodulación en Neurotrauma–Sao Paulo, Brasil,</p> <p>Discusión introductoria del caso: TCE penetrante complejo (5 min)</p> <ul style="list-style-type: none"> Estación maestra con tejido vivo (demo) de hasta 10 personas (profesorado + participantes) (40 min) 	Director: W. Paiva

HORA (EST)	AGENDA	QUIÉN
	<ul style="list-style-type: none"> • Discusión interactiva de caso: Neuromodulación y manejo del dolor postraumático (15 min) 	
09:05-09:55	<p>Sistemas Avanzados de Reconstrucción (Sinus Fx, Cranioplastía, Sustitutos Durales)- Cali, Colombia,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discusión introductoria del caso: Fracturas craneales complejas (5 min) • Estación maestra (demo) con modelos óseos de hasta 10 personas (profesorado + participantes) (30 min) • Discusión interactiva del caso: Reparación dural durante cirugías descompresivas (15 min) 	Director: A. Rubiano
09:55- 10:10	Descanso	Todos
10:10-11:00	<p>Control Avanzado de Sangrado (Agentes Hemostáticos) – Chillán, Chile. Discusión introductoria del caso: Selladores de fibrina en LCT (5 min)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estación maestra (demo), hasta 10 personas (profesores + participantes) (30 min) • Discusión interactiva del caso: Control de sangrados del Seno Sagital (15 min) 	Director: S. Aguilera
11:00-11:40	<p>Ecografía transcraneal – Catamarca, Argentina</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discusión introductoria del caso: Vasoespasmo después de una LCT (5 min). • La estación maestra (demostración) (máquina de ultrasonido o en vivo), hasta 10 	Director: D. Godoy

HORA (EST)	AGENDA	QUIÉN
	<p>personas en vivo (profesores + participantes) (20 min)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discusión interactiva del caso: Muerte cerebral después de una LCT (15 min) 	
11:40-11:55	Sesión interactiva de preguntas y respuestas	Moderador: J. Paranhos Todos los directores
11:55- 12:00	Evaluación y observaciones finales del curso	Todos

Sede del curso

1. Plataforma virtual –Global Neuro
2. Ejercicios prácticos –Sesiones en directo pregrabadas



Facultad de Medicina, Universidad de São Paulo

Dirección: Av. Dr. Arnaldo, 455, Consolação
São Paulo – SP 01246-000, Brasil
Teléfono: +55 (11) 3061-7264
Sitio web: <http://www.fm.usp.br/en/portal/>

Organización de eventos

Fundación Global Neuro

Clavadelerstrasse 1
7270 Davos, Suiza
Suiza

Organizador del curso

Ximena Rodríguez
Teléfono +1 321 732 2199
Correo electrónico: Ximena.rodriguez@globalneuro.org

Información general

Tarifa del evento

La tarifa para registrarse al Curso Avanzado Global Neuro —Neurotrauma es:

80 USD – Especialistas

40 USD – Residentes (50% de descuento)

El precio del curso incluye el material del curso y el certificado del curso.

Registro

Haga clic en el enlace de inscripción a continuación para inscribirse en el Curso Global Neuro Avanzado—Neurotrauma: [Global Neuro](#)

Acreditación del curso

El Consejo de Acreditación y Recertificación Médica Voluntaria (CAR) de la Asociación Colombiana de Neurocirugía, otorga **cuarenta (40) puntos** al curso Avanzado Global Neuro – Neurotrauma, a realizarse de manera híbrida los días 6, 9, 14, 15 y 18 de diciembre de 2021.

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.