

1ER CURSO INTERNACIONAL TRANSDISCIPLINARIO EL ABC DEL MONITOREO NEUROFISIOLÓGICO INTRAOPERATORIO (IONM)



Horario: 07:30 h a 18:00 h

Sede: Centro de desarrollo, Campus Santa Fe del Centro Médico ABC

Modalidad: Presencial

Cuota de recuperación: \$15,000.00 Pesos MXN

Cupo limitado: 40 participantes

Dirigido a: Profesionales en salud de neurociencias

Organizador del curso: Dr. Óscar Sánchez Escandón

5, 6 y 7 de agosto de 2026

5 - 7 de agosto de 2026
 Centro Médico ABC - Campus Santa Fe
 Cupo limitado: 40 participantes

Estructura General Diaria	
07:30 - 08:00	Desayuno y revisión del caso del día
08:10 - 12:00	Quirófanos (rotación médica)
12:00 - 13:30	Simuladores / Estaciones prácticas
13:30 - 14:30	Comida
14:30 - 16:00	Bloque Académico (Neurofisiología - Neuroanestesia - Magistral)
16:00 - 17:00	Casos clínicos por alumnos
17:00 - 18:00	Simulación de comunicación y actividad integradora

Día 1 5 de Agosto Columna	
07:00 – 07:30	Registro
07:30 – 08:00	Desayuno y revisión de casos
08:00 -08:10	Inauguración
08:10 – 12:00	QUIRÓFANOS Cervical / torácica (PESS-PEM) Lumbar (EMG) Instrumentación traspendicular Nervio periférico *Transmisión en vivo*
12:00 – 13:30	SIMULADORES Bases conexión del paciente Impedancias y tierra física Línea basal Configuración de modalidades
13:30 – 14:30	Comida
14:30 – 15:00	Neurofisiología Fundamentos del IONM
15:30 – 16:00	Magistral Neuroanatomía quirúrgica de columna lumbar
16:00 – 17:00	Casos clínicos por alumnos
17:00 – 18:00	Simulación de comunicación + Alert Call Simulation

Día 2 6 de Agosto Cerebro	
07:00 – 07:30	Registro
07:30 – 08:00	Revisión de casos
08:00 -08:10	Inauguración
08:10 – 12:00	QUIRÓFANOS Epilepsia + ECoG Tumor en área elocuente Fosa posterior Caso especial Aula en vivo
12:00 – 13:30	SIMULADORES Casos clínicos Interpretación de ECoG Mapeo Cortical Análisis de cambios
13:30 – 14:30	Comida
14:30 – 15:00	Neurofisiología Electrocorticografía en cirugía de epilepsia
15:30 – 16:00	Magistral Neuroanatomía quirúrgica de fosa posterior
16:00 – 17:00	Casos clínicos por alumnos
17:00 – 18:00	Simulación de comunicación + Complication Review

Día 3 7 de Agosto Integración y seguridad	
07:00 – 07:30	Registro
07:30 – 08:00	Revisión de casos
08:10 – 12:00	QUIRÓFANOS Rotación final en todas las áreas
12:00 – 13:30	SIMULADORES Contingencias Pérdida súbita de señales Artefactos vs lesión Algoritmos de decisión ¿Wake-up test aún necesario?
13:30 – 14:30	Comida
14:30 – 15:00	Neurofisiología Integración multimodal y criterios de alerta
15:00 – 15:30	Neuroanestesia Comunicación anestesia - neurofisiología
15:30 – 16:00	Magistral Importancia del IONM en la seguridad quirúrgica
16:00 – 17:00	Casos clínicos finales por alumnos
17:00 – 17:30	Simulación integradora final
17:30 – 18:00	Clausura Entrega de constancias