NEURO REHAB

NEUROREHAB & Academy of Brain Stimulation

INTERNATIONAL CERTIFICATION COURSE

2027

Certificación clínica de EMT por Prof. Alexander Sack

YINGCHI Brain and Neuro Science · MagVenture · magstim · Neurosoft · apollo · MERCER MEDICAL GROUP

*Sujeto a cambios

Certificación clínica de EMT por la *Academy of Brain Stimulation*



Duración: 3 Días de 8:00 a 18:00

Fecha: 22, 23, y 24 de septiembre 2027

Idioma: Inglés con Traducción al español

Ubicación: *Palacio de Medicina,* República de Brasil 33, Centro Histórico de la Ciudad de México, Centro, Cuauhtémoc, 06010 Ciudad de México, CDMX.

Dirigido a: Médicos especialistas, Profesionales Clínicos, Profesionales de la Salud, Terapeutas, Psicólogos, Investigadores, Enfermeros, Auxiliares de Laboratorio y Técnicos.

Sistemas TMS disponibles: La formación está disponible en varios dispositivos TMS, incluyendo MagVenture, MagStim, Deymed, DouMag, Yingchi, Brain Ultimate TMS, Neurosoft, CloudTMS, Mag&More, Apollo TMS.

Acreditado por EACCME®: Acreditado por el Consejo Europeo de Acreditación para la Educación Médica Continua (EACCME®), otorgando créditos europeos de CME (ECMEC®s), con reconocimiento que permite la conversión a sistemas CME en Estados Unidos y Canadá.

Reconocimientos profesionales: Reconocido por la Fundación Neerlandesa-Flamenca de Estimulación Cerebral y la Sociedad Europea de Estimulación Cerebral (ESBS) para obtener la cualificación como Profesional TMS y/o Técnico TMS.

*Horario y clases sujetos a cambios.

1 DÍA

HORA	EVENTO	CLASE
8:00 - 8:30 hrs.	Registro	
8:30 - 9:00 hrs.	Bienvenida e Introducción	
9:00 - 9:45 hrs.	**Fundamentos de TMS.** *Prof. Dr. Alexander Sack*	- Historia de TMS - Fundamentos físicos y fisiológicos - Umbral Motor - Protocolos de TMS
9:45 - 10:00 hrs.	Preguntas y Respuestas	
10:00 - 10:45 hrs.	**Seguridad y procedimientos de TMS**	- Efectos secundarios de la TMS - TMS durante el embarazo y en población pediátrica - Procedimientos y gestión de riesgos - Práctica clínica recomendada
10:45 - 11:00 hrs.	Preguntas y Respuestas	
11:00 - 11:45 hrs.	**De la investigación de laboratorio a la práctica clínica: tratamiento de la depresión con TMS** *Dr. Felix Duecker*	- Protocolos aprobados por la FDA y con marcado CE - rTMS y estimulación en ráfagas theta para la depresión - Efectos agudos y a largo plazo

*Horario y clases sujetos a cambios.

1 DÍA

HORA	EVENTO	CLASE
11:45 - 12:00 hrs.	Preguntas y respuestas	
12:00 - 12:30 hrs.	Receso	
12:30 - 13:15 hrs.	**Terapias TMS en Psiquiatría** *Dr. Felix Duecker*	- TOC, trastorno de estrés postraumático (TEPT), adicciones, esquizofrenia y protocolos para indicaciones no aprobadas
13:15 - 13:30 hrs.	Preguntas y Respuestas	
13:30 - 14:00 hrs.	**Mantenimiento de TMS** *Dr. Iris Dalhuisen*	- Continuación, mantenimiento y retratamiento
14:00 - 15:00 hrs.	Receso	
15:00 - 18:00 hrs.	**Sesión Práctica I** *Nota: Receso 16:30*	- Introducción Técnica - Verificaciones de seguridad y evaluación de riesgos Localización del punto motor - Determinación del umbral motor - Dependencia del umbral motor respecto al estado - Práctica individual y retroalimentación

*Horario y clases sujetos a cambios.

2 DÍA

HORA	EVENTO	CLASE
8:00 - 8:15 hrs.	Reflexión sobre Día 1	
8:15 - 9:00 hrs.	**TMS Terapia en Neurología** *Prof. Dr. Alexander Sack*	- Dolor neuropático y fibromialgia, Enfermedad de Parkinson, Alzheimer, Esclerosis Múltiple, Epilepsia, Tinnitus
9:00 - 9:15 hrs.	Preguntas y Respuestas	
9:15 - 10:00 hrs.	**TMS en la Rehabilitación del Accidente Cerebrovascular** *Prof. Dr. Teresa Schuhmann*	- Rehabilitación motora, de la afasia y cognitiva
10:00 - 10:15 hrs.	Preguntas y Respuestas	
10:15 - 11:00 hrs.	**Terapia TMS Personalizada** *Prof. Dr. Alexander Sack*	- Estratificación del tratamiento con TMS - TMS acelerada (incluido el protocolo SNT) Terapia con TMS dependiente del estado TMS de precisión - Terapias combinadas
11:00 - 11:15 hrs.	Preguntas y Respuestas	
11:15 - 11:45 hrs.	Receso	

*Horario y clases sujetos a cambios.

2 DÍA

HORA	EVENTO	CLASE
11:45 - 12:30 hrs.	**Regímenes de TMS de un solo día** *Prof. Dr. Jonathan Downar*	- Principios, Progreso y Preguntas Abiertas
12:30 - 12:45 hrs.	Preguntas y Respuestas	
12:45 - 13:15 hrs.	**Posicionamiento de la bobina de TMS** *Dr. Lukas Schilberg*	- Métodos de localización basados en el cuero cabelludo y objetivos de estimulación en la práctica.
13:15 - 13:30 hrs.	Preguntas y Respuestas	
13:30 - 14:00 hrs.	**Uso del tDCS en hogar** *Prof. Dr. Alexander Sack*	- Principios Básicos de TES (tDCS y tACS) - Aplicación Clínica de TES
14:00 - 15:00 hrs.	Receso	
15:00 - 17:30 hrs.	**Sesión Práctica II** *Nota: Receso 16:30*	- Guía clínica paso por paso de TMS - Protocolos Psiquiátricos, Neurológicos y de Rehabilitación
17:30 - 18:00 hrs.	Entrega de certificados / Retroalimentación	

*Horario y clases sujetos a cambios.

DÍA 3

Dr. Luis Díaz	Dr. Edilberto Peña de León	Dr. David Saucedo
Presidente de la Sociedad Mexicana de Neuromodulación	*Ex Presidente de la Sociedad Mexicana de Neuromodulación*	*Presidente de la Asociación Mexicana de Psiquiatría*

HORA	EVENTO	CLASE
8:00 - 8:15 hrs.	Reflexión sobre Día 2	
8:15 - 9:00 hrs.	**Conferencia** *Dr. Luis Díaz*	- Conferencia magistral sobre perspectiva y avances en neuromodulación
9:00 - 9:15 hrs.	Preguntas y Respuestas	
9:15 - 10:00 hrs.	**Conferencia** *Dr. Edilberto Peña de León*	- Conferencia magistral sobre aplicaciones clínicas y trayectoria en neuromodulación
10:00 - 10:15 hrs.	Preguntas y Respuestas	
10:15 - 11:00 hrs.	**Conferencia** *Dr. David Saucedo*	- Conferencia magistral sobre la integracion de la neuromodulación en la práctica psoquiátrica actual

*Horario y clases sujetos a cambios.

3 DÍA

HORA	EVENTO	CLASE
11:00 - 11:15 hrs.	Preguntas y Respuestas	
11:15 - 11:45 hrs.	Receso	
11:45 - 13:15 hrs.	**Discusión de casos clínicos**	- Resolución de dudas y conversación directa con expertos
13:15 - 13:30 hrs.	Preguntas y respuestas	
13:30 - 15:00 hrs.	Receso	
15:00 - 18:00 hrs.	**Reunión de expertos**	- Entrega de certificados y retroalimentación final del curso