



XI Simpósio Internacional em Neuromodulação

PROGRAMAÇÃO

Cursos Pré-Simpósio

Sexta-Feira - 8/11

CURSO 1: NEUROMODULAÇÃO NA PSIQUIATRIA

8-12hs

CURSO 2: PRINCÍPIOS BÁSICOS DE ESTIMULAÇÃO MAGNÉTICA TRANSCRANIANA

CURSO 3: PRINCÍPIOS BÁSICOS DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA POR CORRENTE CONTÍNUA

14-18hs

CURSO 4: NEUROMODULAÇÃO EM DISTÚRBIOS DE MOVIMENTO

Sábado - 9/11

CURSO 5: NEUROMODULAÇÃO EM COMBINAÇÃO COM EXERCÍCIOS

8-12hs

CURSO 6: NEUROMODULAÇÃO NO ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL

CURSO 7: PRINCÍPIOS BÁSICOS DE BIOFEEDBACK (HRV, SEMG, GALVANIC RESPONSE, AND BCI)

14-18hs

CURSO 8: MÓDULO DE FUNÇÃO COGNITIVA: FUNÇÕES E DISFUNÇÕES PRÉ-FRONTAIS

Domingo - 10/11

CURSO 9: PRINCÍPIOS BÁSICOS DE NEUROFEEDBACK E EEG

8-12hs

CURSO 10: PRINCÍPIOS BÁSICOS DO NEURODESENVOLVIMENTO INFANTIL

CURSO 11: ESTIMULAÇÃO CEREBRAL NÃO-INVASIVA NO TRATAMENTO DE SÍNDROMES DOLOROSAS

14-18hs

CURSO 12: TERAPIAS NÃO-FARMACOLÓGICAS PARA DISTÚRBIOS DO NEURODESENVOLVIMENTO INFANTIL

parcerias



Programação do XI Simpósio Internacional em Neuromodulação

	Segunda-feira • 11.11		Terça-feira • 12.11		Quarta-feira • 13.11	
Horário	Palestra	Palestrante	Palestra	Palestrante	Palestra	Palestrante
10:00 – 10:50	Apresentação do Simpósio, uma breve história do da neuromodulação no Brasil e a história do Simpósio de Neuromodulação	Prof. Felipe Fregni, Prof. Linamara Battistella e Prof. Marcel Simis	Uma lista desejável para protocolos de ensaios clínicos com tDCS	Prof. Michael Nistche	Neuromodulação na lesão encefálica: novas perspectivas	Prof. Marcel Simis
10:50 – 11:40	Estimulação cerebral não invasiva para prevenir ou reduzir o declínio cognitivo em idosos saudáveis e na demência	Prof. Michael Nistche	Neural entrainment durante o sono para melhorar a aprendizagem motora	Prof. Aurore Thibaut	Reatividade do córtex pré-frontal medial ventral como alvo neural no desenvolvimento de um sistema de neurofeedback para treinamento cognitivo em distúrbios compulsivo-aditivos	Prof. Ester Miyuki Nakamura Palacios
11:40 – 12:30	Abordagem da neuromodulação multimodal na reabilitação neurológica	Prof. Leon Morales-Quezada	Usando a estimulação magnética transcraniana (EMT) para encontrar biomarcadores para suicídio em adolescentes	Prof. Deniz Doruk	Uso de ETCC domiciliar no tratamento da dor crônica e usando marcadores biológicos para melhorar efeitos clínicos da neuromodulação	Prof. Wolnei Caumo
12:30 – 14:30	Almoço					
14:30 – 15:20	Aplicações da estimulação magnética transcraniana repetitiva (EMTr) na depressão em adolescentes	Prof. Deniz Doruk	Abordagem da neuromodulação multimodal na reabilitação neurológica	Prof. Leon Morales-Quezada	O que aprendemos em 15 anos de pesquisa com ETCC na depressão maior?	Prof. Andre Brunoni
15:20 – 16:10	Novas perspectivas no tratamento de pacientes pós-comatosos com distúrbios da consciência	Prof. Aurore Thibaut	Como a ETCC pode ser usada como uma ferramenta terapêutica para prevenir (e tratar) a adição a opióides em dor crônica?	Prof. Felipe Fregni	Inovação em neuromodulação: apresentação oral	Prof. Felipe Fregni, e Prof. Marcel Simis
16:10 – 17:10	Apresentação de Posters		Apresentação de Posters		Inovação em neuromodulação: apresentação oral II & Encerramento	Prof. Felipe Fregni, e Prof. Marcel Simis
17:10 – 18:00	Drivers da neuroplasticidade induzida por estimulação cerebral não invasiva	Prof. Kuo Min-Fang	Combinação de tDCS e terapia de espelho para dor neuropática	Prof. Dante Duarte		
18:10 – 18:50	TDCS e terapias cognitivas para depressão e distúrbios relacionados em idosos.	Prof. Dante Duarte	Modulação individualizada de redes corticais através de estimulação adaptativa.	Dr. Klaus Schellhorn		