

VII Simpósio Internacional em Neuromodulação



31 de Agosto a 02 de Setembro de 2015

Auditório Ruy Barbosa, Universidade Presbiteriana Mackenzie
Rua Itambé, 135 - Higienópolis - São Paulo - SP - Brazil



PALESTRANTES INTERNACIONAIS CONVIDADOS

Felipe Fregni, MD, Ph.D., MPH (Harvard Medical School - EUA)
Marom Bikson, Ph.D. (Universidade de Nova Iorque - EUA)
Michael Nitsche, MD, Ph.D. (Universidade de Göttingen - Alemanha)
Leon Morales, MD, Ph.D. (Harvard Medical School - EUA)
Martin Herrmann, MD, Ph.D. (University of Würzburg - Alemanha)
Leonardo Cohen, MD, Ph.D. (National Institutes of Health (NIH) - EUA)
Jorge Leite, Ph.D. (Spaulding/Harvard Medical School - EUA)
Sandra Carvalho, Ph.D. (Spaulding/Harvard Medical School - EUA)
Oscar Gonçalves, Ph.D. (Universidade do Minho - Portugal)
Kerstin Mayer, Ph.D. (Universidade Tübingen - Alemanha)

PALESTRANTES NACIONAIS CONVIDADOS

Paulo Boggio, Ph.D. (Universidade Presbiteriana Mackenzie)
Andre Brunoni, MD, Ph.D. (Instituto de Psiquiatria - USP)
Marcel Simis, MD, Ph.D. (Instituto de Medicina Física e Reabilitação - USP)
Wolnei Caumo, MD, Ph.D. (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
Ester Nakamura Palácios, MD, Ph.D. (Universidade Federal do Espírito Santo)
Jorge Moll, MD, Ph.D. (Instituto D'or)
João Sato, Ph.D. (Universidade Federal do ABC)

PROGRAMAÇÃO DO SIMPÓSIO

Segunda-feira 31/08/2015

9:00 às 10:00 **ENTREGA DE MATERIAIS**

10:00 às 10:50 **BOAS VINDAS - ABERTURA OFICIAL DO EVENTO**

Prof.º Felipe Fregni / Prof.º Paulo Boggio

10:50 às 11:40 Atualização e Estado da Arte em Protocolos de ETCC de Alta Definição em Estudos Neurofisiológicos e Estudos Clínicos.

Prof.º Marom Bikson

11:40 às 12:30 Tratamento Combinado com Estimulação ETCC e Treinamento Neuropsicológico em Idosos.

Prof.º Martin Herrmann

ALMOÇO

14:30 às 15:20 Atualizações nos Mecanismos Neurais de Ação da ETCC.

Prof.º Michael Nitsche

15:20 às 16:10 Protocolos para Otimizar o Aprendizado Motor: Futuro de Protocolos de Neuromodulação.

Prof.º Leonardo Cohen

16:10 às 17:00 Mecanismos Neurofisiológicos de Uma Nova Forma de Estimulação Transcraniana com Corrente Pulsada (TPCS).

Prof.º Leon Morales

COFFEE BREAK- Sessão de Pôsteres

17:50 às 18:40 Uso da Neuromodulação na Reabilitação Cognitiva: Efeitos Específicos ou Efeitos Gerais?

Prof.º Jorge Leite

18:40 às 19:30 Atualização da Estimulação Cerebral Não Invasiva para Transtornos do Espectro Transtorno Obsessivo Compulsivo.

Prof.ª Sandra Carvalho

Terça-feira 01/09/2015

10:00 às 10:50 Como a ETCC Muda o Processamento Neural Cortical: Reflexões de Modelos Animais

Prof.º Marom Bikson

10:50 às 11:40 TMS Associada com Terapia de Exposição em Transtornos de Ansiedade.

Prof.º Martin Herrmann

11:40 às 12:30 Terapia com Polarização Cortical Lenta usando EEG (Slow Cortical Potential (SCP Therapy)

Prof.ª Kerstin Mayer

ALMOÇO

14:30 às 15:20 Otimização da Resposta Clínica e Neurofisiológica à ETCC: Futuro da ETCC.

Prof.º Michael Nitsche

15:20 às 16:10 Aplicações ETCC Guiadas com QEEG em Reabilitação Neurocognitiva.

Prof.º Leon Morales

COFFEE BREAK- Sessão de Pôsteres

17:00 às 17:50 Efeitos Clínicos Baseados em Evidência da Estimulação Cerebral Não Invasiva

Prof.º Felipe Fregni

17:50 às 18:40 Fechando o Ciclo: Combinação de métodos de Neuroimagem com Estimulação Cerebral Não Invasiva

Prof.º Jorge Leite

18:40 às 19:30 Neuromodulação em tempo real de circuitos neurais.

Prof.ª Oscar Gonçalves

Quarta-feira 02/09/2015

10:00 às 10:50 Investigação da Neuromodulação em Neurociência Cognitiva.

Prof.º Paulo Boggio

10:50 às 11:40 Estimulação Cerebral Não Invasiva em Síndromes Dolorosas: Mecanismos e Efeitos Clínicos.

Prof.º Wolnei Caumo

11:40 às 12:30 Estimulação Cerebral Não Invasiva na Depressão Maior em 2015: Preparada para a Prática Clínica?

Prof.º André Brunoni

ALMOÇO

13:45 às 14:30 **Apresentação oral dos trabalhos escolhidos**

14:30 às 15:20 Modulação do Córtex Pré-frontal Bilateral com ETCC em Usuários de Crack-Cocaína

Prof.ª Ester Palácios

15:20 às 16:10 Uso da Neuromodulação no Acidente Vascular Cerebral.

Prof.º Marcel Simis

16:10 às 17:00 Mapeamento e Modulação das Emoções Humanas Complexas com fMRI e Neurofeedback

Prof.º Jorge Moll

COFFEE BREAK

17:30 às 18:20 fMRI em Neuromodulação

Prof.º João Sato

18:20 às 19:10 Protocolos Usando a Metaplasticidade: uma nova ferramenta para a reabilitação cognitiva?

Prof.ª Sandra Carvalho

CURSOS PRÉ-SIMPÓSIO (28, 29 e 30 de Agosto de 2015 e 03 de Setembro)

Programação: SEXTA-FEIRA 28/08/2015

* local será determinado e poderá haver pequenas mudanças na programação

CURSO 1* Estimulação cerebral não invasiva no aprendizado motor em lesões encefálicas

CURSO 2* Estimulação Magnética Transcraniana: treinamento prático de aplicação

CURSO 3* Nova Forma de Estimulação Cerebral: Estimulação Transcraniana por Corrente Pulsada (tPCS - transcranial pulse current stimulation)

CURSO 4* Uso da estimulação cerebral não invasiva em distúrbios de adição a drogas

SÁBADO 29/08/2015

CURSO 5* Estimulação transcraniana por corrente elétrica e mecanismos básicos: uso clínico e em pesquisa.

CURSO 6* Estimulações transcranianas não-invasivas: condicionando o cérebro para aumentar a efetividade de intervenções fisioterapêuticas e aplicação em crianças com distúrbios do desenvolvimento.

CURSO 7* Aplicações clínicas e uso em pesquisa da Estimulação Magnética Transcraniana (EMT).

CURSO 8* Novas Fronteiras em Neurocirurgia: uso da estimulação cerebral não invasiva na prática clínica e pesquisa científica.

DOMINGO 30/08/2015

CURSO 9* Estimulação cerebral não invasiva em dor crônica: uso diagnóstico e terapêutico.

CURSO 10* Princípios do Neurofeedback

CURSO 11* Funções e disfunções pré-frontais e relação com adição a drogas: uso de neuromodulação?

CURSO 12** Métodos diagnósticos em neurociência: EMT, EEG.

QUINTA-FEIRA 03/09/2015

CURSO 13* Terapia com polarização cortical lenta usando EEG (Slow Cortical Potential - SCP Therapy)

Taxa de Inscrição:

* Necessário apresentar documento comprobatório

Apoio:



Rede de
Reabilitação
Lucy Montoro

Período	Estudantes de graduação (*)	Residentes, Pós-graduandos (*)	Profissionais
de 01/04/2015 a 15/05/2015	R\$ 190,00	R\$ 350,00	R\$ 650,00
de 16/05/2015 a 30/06/2015	R\$ 275,00	R\$ 425,00	R\$ 800,00
de 01/07/2015 a 31/07/2015	R\$ 350,00	R\$ 500,00	R\$ 950,00
a partir de 01/08/2015	R\$ 450,00	R\$ 600,00	R\$ 1.100,00

MAIORES INFORMAÇÕES EM:

www.institutoscala.com.br / contato@institutoscala.com.br