

Instituto de Psiquiatria - Hospital das Clínicas da FMUSP  
Serviço Interdisciplinar de Neuromodulação  
Estimulação Magnética Transcraniana

Curso teórico-prático: A Estimulação Magnética Transcraniana  
(Módulo I: Princípios da EMT)

**SÁBADO (14/04/2018)**

**Aulas teóricas**

07h45-08h00: Recepção e entrega de material.

08h00-08h15: Apresentação.

08h15-08h50: EMT: mecanismos básicos de ação, pulso simples e repetitivo.

08h55-09h25: Parâmetros básicos da EMT: limiar motor, frequência e localização.

09h30-09h50: **Coffee (incluso).**

09h55-11h15: Uso da EMT na depressão unipolar e bipolar, manejo clínico, tratamento agudo, deep.

11h20-11h40: Segurança e efeitos adversos da EMT.

11h45-12h15: Uso da EMT na depressão – tratamento de manutenção.

12h20-12h50: Esquizofrenia – sintomas negativos e positivos da EMT.

13h00-14h20: **Almoço (incluso).**

14h35-15h05: Uso da EMT no tratamento do TOC e dos transtornos ansiosos: Últimas evidências na prática clínica.

15h20-17h30: Apresentação de expositores: empresas de máquinas de EMT.

**DOMINGO (15/04/2018)**

**Aulas práticas**

08h30-11h50: com intervalo para **Coffee (incluso)**, das 10h30 as 10h50:

- Treinamento no uso da EMT repetitiva: (a) identificação e demarcação dos pontos de referência; (b) identificação do Córtex Motor com uso da EMT de pulso simples; (c) identificação do LM; (d) identificação do córtex DLPF (Esquerdo e Direito); (e) identificação do córtex TP Esquerdo; (f) demonstração do uso da EMTr para avaliação de Excitabilidade Cortical.

- Demonstração de uso da “Deep TMS”.

**Prova**

12h00-14h00: Avaliação escrita.

Será fornecido certificado de participação aos alunos que:  
1) obtiverem nota mínima (7,0) no teste final (mínimo 14 acertos)  
2) apresentarem frequência mínima de 75%  
Outras informações: [www.sin.org.br](http://www.sin.org.br)

Inscrição: [emt.ipq@hc.fm.usp.br](mailto:emt.ipq@hc.fm.usp.br)  
Local: Instituto de Psiquiatria do HC-FMUSP  
Investimento: R\$ 2.800,00 (inclui partes teórica e prática, apostila e certificado)