

## Curso Pré-Congresso 01.07.2025

Presidente do Congresso: Dr. Robson Amorim

## Curso de Neurocirurgia Funcional e Implante de DBS (ao vivo)

Coordenadores do Curso: Dr. Osvaldo Vilela, Dr. Robson Amorim, Dr. Gustavo Noleto

## **Instrutores Nacionais**

Dr. Marcus Della Colleta

Dr. Alexandre Amaral

Dr. Fabio Godinho

Dr. Hougelle Simplício

Dr. Eduardo Alho

Dra. Lissa Goulart

Formato: 06 estações completas com cabeças inteiras – 02 alunos por estação

## Programação

08h00 – 08h05 – Abertura: Apresentação do curso e dos palestrantes

08h05 – 08h25 - Indicações clínicas de DBS na Doença de Parkinson - Dr. Marcus Della Colleta

- Seleção de pacientes
- Teste de Levodopa e exames pré-operatórios
- STN vs GPi: aspectos clínicos e funcionais

8:25 – 8:35 Status da cirurgia ao vivo

08h35 – 08h55 Planejamento Cirúrgico - Dr. Gustavo Noleto

- Imagens e planejamento
- Escolha do trajeto e do alvo
- Desafios técnicos

08h55 – 09:15 Planejamento cirúrgico do paciente – Dr. Osvaldo Vilela do CC

09h15 – 09h35 Execução cirúrgica do DBS: técnica operatória - Dr. Alexandre Amaral

- Estereotaxia e abordagem cirúrgica
- Tipos de eletrodos e geradores
- Prevenção de complicações

09h35 - 10h00 Cofee Break

10:00 - 10:20 - Microrregistro e avaliação intraoperatória – Dr. Fabio Godinho

- Interpretação dos sinais neuronais
- Estimulação de teste
- Decisão final sobre o posicionamento

10:20 – 10:30 Status da cirurgia ao vivo

10:30 – 10:50 Programação pós-operatória do DBS – Dr. Hougelle Simplício

- Parâmetros iniciais e ajustes clínicos
- Manejo de efeitos adversos

10:50 – 11:00 Status da cirurgia ao vivo

11h – 11h20 Inovações e perspectivas futuras em DBS – Dr. Eduardo Alho

- Estimulação adaptativa e circuito fechado
- Novas tecnologias e inteligência artificial
- DBS em estágios iniciais da DP

11h20 – 11h40 | Osvaldo Vilela - Ao vivo no CC

11h40h - 12:00 Discussão final e Encerramento

Perguntas rápidas e troca de experiências entre os especialistas

\*a qualquer momento ao longo do curso, o Dr Osvaldo Vilela poderá interagir com os palestrantes e com a audiência

Data 01 de julho de 2025 Horário: das 08 as 18 horas Local: Hospital Universitário Getúlio Vargas – Auditório 6º andar. R. Tomas de Vila Nova, 300 - Centro, Manaus - AM Investimento – R\$ 100,00 (Apenas 30 vagas)

Apoio:







Realização:

