# ATUALIZAÇÃO EM NEUROMODULAÇÃO: ESTIMULAÇÃO MAGNÉTICA TRANSCRANIANA, AGNETOCONVULSOTERAPIA, ELETROCONVULSOTERAPIA E KETAMINA

**Objetivo do Curso**: Abordar e discutir tópicos básicos e sua evolução, trazendo novidades clínicas sobre a EMT, enquanto tratamento biológico em franco desenvolvimento, com projeção internacional e nacional.

## Definição

Histórico

Indicações /Contraindicações

Princípios básicos

Bobinas: focalidade e profundidade

Parâmetros de estimulação

Consentimento livre e esclarecido

# Atualização:

Segurança

Eficácia

Documentação

#### **Protocolos**

Número de aplicações

Populações especiais

# **CURSO TEÓRICO DE MAGNETOCONVULSOTERAPIA (MST)**

**Objetivo do Curso**: Abordar e discutir tópicos básicos sobre a MST, enquanto tratamento biológico em franco desenvolvimento respeitada enquanto técnica **EXPERIMENTAL**,

Definição

Histórico

Indicações / Contraindicações

Respostas fisiológicas esperadas

Taxa de resposta

Questões regulatórias e ética

O uso off label

Segurança

Conclusões

# CURSO TEÓRICO DE ELETROCONVULSOTERAPIA (ECT) E ESCETAMINA (INTRANASAL E ENDOVENOSA)

Dr Érico Castro Costa

**Objetivo:** Apresentar um breve histórico do surgimento da ECT na psiquiatria, abordando também o estigma existente até hoje. Além de discutir os aspectos práticos e básicos bem como atualizações ocorridas no ECT nos últimos anos.

## 1. Introdução

Histórico

Estigma

#### 2. Uso atual da ECT

Indicações

Princípios básicos da anestesia no ECT

Condições clínicas que exigem cuidado especial

Princípios básicos do ECT

Monitorização e manejo dos eventos adversos

#### 3. Protocolos

Para pacientes com comorbidades clínicas

Para populações especiais

# CURSO TEÓRICO DE ESCETAMINA (INTRANASAL E ENDOVENOSA)

**Objetivo:** Apresentar um breve histórico da escetamina na ECT na psiquiatria abordando o seu uso tanto intranasal como endovenoso e comparações existentes atualmente entre elas.

## 1. Introdução

Histórico

Mecanismo de ação da escetamina Escetamina e seu efeito antidepressivo Aprovação de escetamina pelo FDA

# 2. Escetamina intranasal e escetamina intravenosa

Esquema terapêutico

Evidências

## 3. Comparações entre os tratamentos

Escetamina intranasal x escetamina endovenosa Escetamina (intranasal e intravenosa) X ECT