

ESPECIALIZAÇÃO AVANÇADA
**ELETROESTIMULAÇÃO
NA MOTRICIDADE
OROFACIAL, DISFAGIA
E VOZ**

223 HORAS (72 HORAS SÍNCRONAS E
151 HORAS ASSÍNCRONAS)

MAIS VALIAS: Dotar o formando de preparação,
de modo prático, para utilizar corretamente a
eletroestimulação na prática clínica.



**BRUNO
GUIMARÃES**

ONLINE | PÓS-LABORAL

2020€



NEUROFISIOLOGIA

- Potenciais de ação
- Vias aferentes e eferentes
- Motoneurónios
- Neuroplasticidade
- Sistema sensorial
- Relações entre córtex sensorial e motor
- Inervação do sistema estomatognático;

ANATOMOFISIOLOGIA

- Tipo de músculos
- Fibras musculares
- Contração muscular
- Fadiga sensorial
- Fadiga muscular
- Musculatura da cabeça e pescoço
- Tipologia dos músculos do sistema estomatognático;

PILARES DA ELECTROESTIMULAÇÃO

- Formas de ondas elétricas
- Frequência de estimulação
- Duração de pulso
- Duração de burst
- Ciclo de trabalho
- Amplitude ou intensidade da corrente
- (ON/OFF) e modulação da rampa
- Eléttodos
- Cuidados e contraindicações;

CORRENTES TERAPÊUTICAS

- Objetivos das correntes terapêuticas
- Correntes de baixa frequência TENS e FES
- Correntes de média frequência RUSSA, AUSSIE
- Microcorrente;

DIRECIONADORES CLÍNICOS

- Analgesia (TENS)
- Excitomotoras (RUSSA, FES)
- Microcorrente
- Estudo de casos;

ELECTROESTIMULAÇÃO APLICADA NA MOTRICIDADE OROFACIAL

- Anatomia intraoral e extraoral
- Como a electroestimulação age sobre o sistema estomatognático
- Aplicação da electroestimulação na paralisia facial
- Aplicação da electroestimulação na deglutição atípica/ adaptada
- Aplicação da electroestimulação para fortalecimento muscular intraoral, ronco e apneia
- Aplicação da electroestimulação no bruxismo, apertamento e DTM
- Aplicação da electroestimulação na estética facial
- Estudo de casos;

ELECTROESTIMULAÇÃO APLICADA NA DISFAGIA E VOZ

- Anatomofisiologia relacionada com a voz
- Anatomofisiologia relacionada com a deglutição/ disfagia
- Electroestimulação aplicada nas disfonias
- Electroestimulação aplicada ao canto
- Electroestimulação aplicada na disfagia
- Estudo de casos;

**BRUNO GUIMARÃES**

Terapeuta da fala formado no Rio de Janeiro em 1983. Pioneiro no uso da técnica de eletroestimulação desde 1986 nas áreas da voz, deglutição e motricidade orofacial, é uma referência na área no âmbito nacional e internacional, com cursos ministrados na América do Sul e Europa, é igualmente autor de livros e artigos especializados em eletroestimulação.

DOCENTES**JULIANA LEPRI**

Terapeuta da Fala formada no Brasil em 1993. Especialista em Motricidade Orofacial pelo Conselho Federal de Fonoaudiologia desde 2001. É autora do livro “Eletroestimulação na fonoaudiologia estética”, ed. Pró Fono, São Paulo, 2020. Atualmente, é Docente Master in Motricità Orofaciale na Università UNICAMILUS em Itália e desenvolve recursos terapêuticos em parceria com a empresa Pró Fono: ventosas orofaciais, eletrodos extra orais, máscara eletrodos facial, viso care.

**LUCIANA PRODOMO**

Terapeuta da Fala formada pela Universidade Federal de São Paulo. Especializada em Deformidades Craniofaciais, Pós-Graduada em Administração Hospitalar. Mestre em Ciências pela USP-SP e Doutora em Ciência em Oncologia pela Fundação Antonio Prudente. É também Especialista em Voz pela Santa Casa de São Paulo.



MARTA JARRUS

Terapeuta da Fala formanda no Brasil em 1986. Pós-Graduada em Voz e Mestre em Distúrbios da Comunicação Humana no Brasil. Desde 2001 que desenvolve a sua atividade profissional enquanto Professora na área da Voz e Motricidade Orofacial com recurso à técnica da Eletroestimulação.