



## Acerca del Curso...

Tu viaje exitoso hacia una técnica avanzada de electroestimulación comienza aquí.

Obtenga la claridad del conocimiento que siempre ha deseado y ahorre años de estudio. Un programa diferente a todo lo que hayas visto.

FORMACIÓN enfocada a la práctica real en la atención de pacientes día a día.

La formación más grande que hayas visto en electroestimulación aplicada a la disfagia para que seas un verdadero experto.

“Más que **FORMACIÓN**, una experiencia transformadora de conocimiento”.

### Contacto



**Teléfono**

+52 1 33 1273 5383



**Correo**

contacto@deglucionydisfagiamx.com



**Sitio Web**

deglucionydisfagiamx.com

## Curso **Programa**

de Capacitación en Electroestimulación en Disfagia: Teoría y Aplicaciones Prácticas



**Deglución y Disfagia México**

Formación al alcance de un click



**Duración**  
**60 horas**

**Inicio**

**20 Enero 2025**



**Precio**  
**\$15,000 pesos MXN**

(Completo presencial y online Incluye canetas y electroestimulador)



**Encuentro presencial**  
**(Ciudad de México, México):**  
**13, 14 y 15 de junio de 2025**

Nuestro curso esta  
**avalado** por la **Sociedad**  
**Mexicana de Disfagia.**



## Modalidades de pago

-Pago en una exhibición  
10% de descuento

-Pago a meses sin intereses  
(Consulta nuestras promociones)

**MODALIDAD**  
**Online**



**Duración**  
**35 horas**

**Inicio**

**20 Enero 2025**



**Precio**  
**\$7500 pesos MXN**

**MODALIDAD**  
**Presencial**



# Generalidades de la electroestimulación

- ▶ ¿Cómo funciona la electroestimulación? (Vías aferentes y eferentes)
- ▶ Corrientes terapéuticas: Corrientes continuas y excitomotoras (TENS, FES, RUSA, MICROCORRIENTE)
- ▶ ¿Qué es una corriente portadora y de modulación?
- ▶ Frecuencias para corrientes continuas y corrientes excitomotoras.
- ▶ Duración del impulso para corrientes continuas y para corrientes excitomotoras.
- ▶ Intensidad para corrientes continuas y corrientes excitomotoras

Rampas para corrientes excitomotoras

Electrodos (Shape Pen, guantes conductores, mascarillas, electrodos de silicona/desechables).

Tipos de circuitos

Formas de estimulación (monopolar/bipolar)

Impedancia, previa preparación de la piel.

Cuidados y contraindicaciones

## Módulo 1



## Módulo 2

### Electrofisiología

- ▶ Electrofisiología de corrientes continuas (analgesia, reducción de voltaje, estimulación sensorial, vascularización, bioestimulación)
- ▶ Electrofisiología de las corrientes excitomotoras (activación sensorial, estimulación sensoriomotora, reclutamiento muscular)
- ▶ Qué es la fatiga aguda, periférica y central y cómo actúa debido a la estimulación mediante corrientes excitomotoras

# Neuroanatomía del complejo orofacial

- ▶ Neuroanatomía relacionada con la Motricidad orofacial
- ▶ Neuroanatomía intraoral: mucosa intraoral, faringe, paladar blando, lengua, mejillas, labios.

Neuroanatomía extraoral: Inervaciones, puntos de anastomosis, músculos masticadores y expresión facial.

Neuroanatomía relacionada con la voz

Neuroanatomía relacionada con la disfagia

## Módulo 3



## Electroestimulación aplicada a la motricidad orofacial

- ▶ Corrientes Continuas (TENS, FES, RUSO)
- ▶ Corrientes excitomotoras (FES, FES, RUSO)
- ▶ Electroestimulación en motricidad orofacial
- ▶ Posicionamiento de electrodos buscando sensibilidad y analgesia.
- ▶ Estimulación dirigida a la sensibilidad y analgesia facial.
- ▶ Posicionamiento de electrodos dirigidos a puntos motores con electrodos fijos o con extensor FORMA.

Estimulación dirigida a la contracción muscular por punto motor y grupo de músculos.

Electroestimulación intraoral

Electroestimulación aplicada a la parálisis facial

Electroestimulación aplicada en TMD

Electroestimulación aplicada en el bruxismo

## Módulo 4



## Módulo 5

### Electroestimulación aplicada a la voz

- ▶ Terapia de la voz
- ▶ Electroestimulación aplicada en: Disfonías orgánicas funcionales (disfonías por tensión muscular, en casos de nódulos, pólipos, quistes, granulomas, edema de Reinke, hendiduras glóticas)
- ▶ Electroestimulación aplicada a: Parestesia o Parálisis de la laringe o cuerda vocal

## Electroestimulación aplicada a la disfagia

- ▶ Electroestimulación para disfagia
- ▶ Maniobras de deglución con estimulación eléctrica.
- ▶ Cambios emg con consistencias
- ▶ Direccionadores clínicos

## Módulo 6

### Mentoría para dudas:

2 encuentros previos al encuentro presencial.

**Ponente: Flgo. Bruno Guimaraes**

