### Certificación e-TOOL

### Terapia manual eléctrica

**ONLINE - ONDEMAD** 

Impartido por:

**CUPO LIMITADO** 

#### MTRO. EMMANUEL BELTRÁN BARRERA

Avalado por la Asociación de Fisioterapeutas de Jalisco



☑ Creador de la técnica de la TME (terapia manual eléctrica)

e-TOOL

🗹 Lic. en terapia física por la UVM

Mtro. en educación por UNITEC

Mtro. en electroterapia en medicina y rehabilitación por la TECH

#### INVERSIÓN

\$6,000 Mxn

Hasta 3 MSI

#### **CONTACTO**

33 10 23 70 50 / 33 31 90 97 66 www.fisiolive.com.mx



### Certificación **e-Tool**Terapia manual eléctrica

#### Impartido por: Mtro. Emmanuel Beltrán Barrera

- Creador de TME (terapia manual eléctrica) e-TOOL
- Lic. en terapia física por la UVM
- Mtro. en educación por UNITEC
- Mtro. en electroterapia en medicina y rehabilitación por la TECH

#### **TEMARIO:**

#### Módulo 1. Bases de la terapia manual

- 1.1 Concepto de terapia manual.
- 1.2. Tejido miofascial.
- 1.3 Liberación tejido miofascial.
- 1.4 Movilizaciones accesorias.
- 1.5 Punto gatillo miofascial
- 1.6. Movilización oscilatoria mantenida.
- 1.7 Estiramiento postisométrico.
- 1.8 Liberación por presión.
- 1.9 Efectos de la terapia manual en el organismo.

#### Módulo 2. Bases de la electroterapia

- 2.1 Conceptos electrofísicos: energía electromagnética, intensidad, resistencia, voltaje, frecuencia, potencia y trabajo
- 2.2 CC Corriente Constante /CV. Voltaje constante.
- 2.3 La onda electromagnética.
- 2.4. Corriente de baja frecuencia "TENS y EMS"
- 2.5 Corriente de mediana frecuencia. Interferenciales.
- 2.6 Efectos de la electroterapia en el organismo.

#### Módulo 3. Terapia manual eléctrica

- 3.1 Proyección de la TME.
- 3.2 En busca de puntos motores.
- 3.3 En busca de puntos nerviosos.
- 3.4 Aplicaciones con baja y mediana frecuencia.
- 3.5 Aplicación en combinación con terapia manual.
- 3.6 Aplicaciones en miembros superior.
- 3.7 Aplicaciones en miembros inferiores.
- 3.8 Aplicaciones columna vertebral/tronco.





# Certificación e-TOOL Terapia manual eléctrica

#### ¿Qué es e-TOOL?

Es una herramienta que te permitirá combinar diversas técnicas de terapia manual con corrientes eléctricas de manera simultánea.

e-TOOL está fabricado con material resistente y duradero y su forma está pensada en evitar múltiples molestias en manos y espalda del fisioterapeuta que ejecuta la terapia manual de manera constante en la práctica clínica.

Al combinar estas 2 técnicas de manera simultánea el paciente siente los efectos potencializados de ambas técnicas.

e-TOOL es compatible con electroestimuladores que tengan una salida de canal macho cilíndrica de 2mm de diámetro.

Si tu electroestimulador de gabinete o portátil se conecta con electrodos de cola de raton de 2 mm, entonces tu equipo es compatible.

La certificación incluye un e-TOOL regalo

## Certificación e-TOOL



#### Terapia manual eléctrica

#### ¿Qué es la certificación?

La certificación e-TOOI es única en su tipo, es la primera técnica de terapia manual eléctrica TME desarrollada por el Mtro. Emmanuel Beltrán Barrera que combina de manera simultánea diversas técnicas de terapia manual con diferentes corrientes eléctricas para la resolución de la mayoría de los problemas musculoesqueléticos.

#### ¿Cómo realizo la certificación?

La certificación está diseñada para realizarla en dos partes. La primera parte, es la teoría y fundamentos de la terapia manual, la electroterapia y la TME que se cursa de manera asincrónica en una plataforma de LMS, en otras palabras, a tu propio ritmo irás realizando el contenido teórico. La segunda parte se realiza en una clase en línea de manera sincrónica en la fecha proporcionada por el Mstro. Emmanuel Beltrán, esta clase tiene el objetivo de dominar la parte "práctica" del e-TOOL, agarres, protocolos, zonas de aplicación, lesiones, etc.

#### ¿Cómo me inscribo?

Es necesario realizar un deposito o transferencia a los datos bancarios proporcionas, recuerde que también se cuenta con hasta 3 MSI con tarjetas de crédito por medio de un link de mercado pago. Posteriormente es necesario compartirnos su comprobante de pago.

## Certificación e-TOOL



#### Terapia manual eléctrica

#### ¿Qué sigue después de inscribirme?

Una vez inscrito se le pedirá que nos proporcione su domicilio para hacerle el envío sin costo a cualquier parte de la república el e-TOOL. La Certificación incluye 1 e-TOOL de regalo, el cual puede ser el modelo el o el modelo e2. Si desea más de un e-TOOL este genera un costo extra.

Una vez recibido el e-TOOL en su domicilio, se le dará acceso a la plataforma para comenzar con la primera parte de la certificación en línea y posteriormente se le dará más información sobre la clase en línea para la segunda parte.

#### ¿Cómo sacarle provecho a la certificación?

El e-TOOL se puede utilizar como terapia manual instrumentada, es decir como una herramienta para concentrar la fuerza en puntos específicos para problemas musculoesqueléticos, sin embargo para sacarle el máximo provecho y poder utilizarlo como un electrodo dinámico debes de contar con un electroestimulador que contenga corrientes TENS o INTERFERENCIALES, no importa si es un aparato de gabinete o portátil, lo más importante es que la salida de los canales sean compatibles con electrodos de cola de ratón de 2mm. Si tu electroestimulador es compatible con este tipo de electrodos como el de la imagen, entonces es compatible con e-TOOL.

2.0 mm connector



