

AGENTES ELECTROFÍSICOS

Curso Online

PONENTE:

Mtro. Emmanuel Beltrán Barrera

- Lic. en fisioterapia por la UVM
- Mtro. educación por UNITEC
- Mtro. electroterapia en medicina y rehabilitación por TECH

MODALIDAD:

OnDemand / Baja Demanda

INFORMES



+52 33 10 23 70 50



AEF CURSO ON-LINE



OBJETIVO DE APRENDIZAJE

Adquirir los conocimientos necesarios para que se realicen aplicaciones eficientes de los distintos agentes electrofísicos con los pacientes en la práctica clínica.

CONTENIDO

1.

**BASES
ELECTROFÍSICAS**

2.

**CORRIENTES DE BAJA
FRECUENCIA**

3.

**CORRIENTES DE MEDIANA
Y ALTA FRECUENCIA**

4.

**OTROS AGENTES
ELECTROFÍSICOS**

INVERSIÓN

~~\$5,000.00 MXN~~

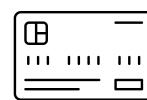
**SPECIAL
OFFER**

\$999.00 MXN

MÉTODO DE PAGO



Transferencia / depósito



Tarjeta: Link de pago
Stripe.

AEF TEMARIO

MODULO 1. BASES ELECTROFÍSICAS

- 1.1** Introducción a los agentes electrofísicos.
- 1.2** Conceptos electrofísicos: energía electromagnética, intensidad, resistencia, voltaje, frecuencia, potencia y trabajo CC / CV.
- 1.3** La onda electrofísica.
- 1.4** Principales agentes electrofísicos.

MODULO 2. CORRIENTES DE BAJA FRECUENCIA

- 2.1** Introducción a las corrientes de baja frecuencia.
- 2.2** Corrientes galvánicas y corrientes con componente galvánico: Trabert y diadinámicas.
- 2.3** TENS - EMS - Iontoforesis.
- 2.4** Aplicaciones invasivas de baja frecuencia: estimulación nerviosa eléctrica percutánea y estimulación percutánea intratissular.



AEF TEMARIO

MODULO 3. CORRIENTES DE MEDIANA Y ALTA FRECUENCIA

- 3.1** Corrientes de mediana frecuencia: rusas e interferenciales.
- 3.2** Corrientes de alta frecuencia o termoterapia profunda: radiofrecuencia y tecarterapia.
- 3.3** Técnicas de estimulación eléctrica en músculo denervado: onda cuadrada, triangular o exponencial.
- 3.4** Electromiofeedback o electromiografía superficial.

MODULO 4. OTROS AGENTES ELECTROFÍSICOS

- 4.1** Ultrasonoterapia: ultrasonido terapéutico, ondas de choque y sonoforesis.
- 4.2** Laserterapia y fotobiomodulación.
- 4.3** Magnetoterapia.
- 4.4** Técnicas de estimulación cerebral no invasiva, estimulación transcraneal por corriente directa y estimulación magnética transcraneal.

