



**b**  **ELECT**  
Bio-transducción del agente electrofísico 

# CERTIFICACION EN FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL

## TEMARIO

# ELECTROLIPÓLISIS

SÁBADO

## INTRODUCCIÓN EN LA FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL

### I. BASES ANATÓMICAS DE TEJIDO ADIPOSO

- Características del tejidos adiposo
- Tipología del tejido adiposo
- El adipocito y su metabolismo
- Metabolismo oxidativo
- Oxido-reducción

#### I.1 ELECTROLIPOLISIS

- Antecedentes de la electrolipólisis
- Definición de electrolipólisis
- Clasificación del tejido adiposo

#### I.2 EFECTOS FISIOLÓGICOS

- Efectos locales y regionales de electrolipólisis
- Respuesta metabólica post electrolipólisis
- Proceso de desecho post aplicación.

#### I.3 INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES

#### I.4 DOSIMETRÍA EN ELECTROLIPÓLISIS

- Elección correcta de la corriente
- Corriente polarizada y no polarizada
- Gama de corrientes de baja frecuencia para ELP.
- Corriente Cellulo Destruction
- Corriente de Hydrolyzation

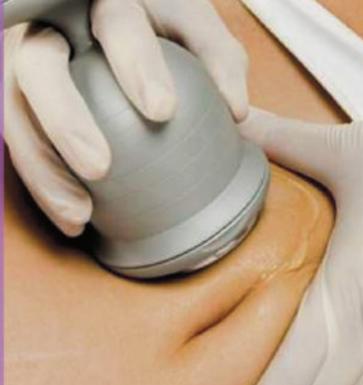
#### I.5 PLICOMETRÍA (práctica)

- Enseñanza de la aplicación correcta de pliometría
- Toma de plicometría, circunferencias e IMC.

#### I.6 PROTOCOLO DE INTERNECIÓN EN ELECTROLIPÓLISIS

- Generalidades de la aguja
- Manejo adecuado de la aguja
- Metodología de aplicación subcutánea
- Elección de la corriente y aplicación
- Dosimetría en electrolipólisis (práctica)
- Aplicación en abdomen, cintura, espalda, chaparrera (muslo), entrepierna, brazos, laterales zona de sostén.

#### I.7 MARKETING EN FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL



# TEMARIO

## CAVITACIÓN · RADIOFRECUENCIA

### DERMOMOVILIZACIÓN CUPPING

#### DOMINGO

#### GENERALIDADES ANATOMOFISIOLÓGICAS DEL TEJIDO ADIPOSIS

- Características, diferenciación de los tipos de tejido adiposo.
- Metabolismo de los ácidos grasos
- El adipocito
- Estado disfuncional (hidrolipodistrofia)

#### I. CAVITACIÓN

- Conociendo la cavitación
- Cómo se produce el fenómeno de cavitación.

#### I.1 PRINCIPIOS DE LA CAVITACIÓN

- Fase de Depresión
- Fase de Compresión

#### I.2 EFECTOS FISIOLÓGICOS

- En el tegumento superficial
- En el tejido adiposo
- En el torrente circulatorio

#### I.3 VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS DE LA CAVITACIÓN

#### I.4 TIPO DE EMISIONES EN CAVITACIÓN

- En el tegumento superficial
- En el tejido adiposo
- En el torrente circulatorio

#### I.5 INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES

#### I.6 DOSIMETRÍA (práctica)

- Potencia
- Frecuencia
- Tiempos de aplicación

#### I.7 PROTOCOLO DE INTERVENCIÓN (práctica)

- Evaluación y medición de zonas de aplicación
- Recorridos de aplicación

#### I.8 PLICOMETRÍA (práctica)

#### II. RADIOFRECUENCIA

- Qué es la RF.
- Cómo funciona la RF.

#### II.1 PROPIEDADES DE LA RF.

- Termólisis Selectiva
- Espectro electromagnético en la RF.

#### II.2 EFECTOS FISIOLÓGICOS

- Termo constricción del colágeno
- Síntesis del colágeno con RF.
- Remodelación del tejido.
- Panículo adiposo
- Acción de Heat Shock Protein
- Efecto lifting

#### II.3 METODOLOGÍA INTERVENCIONISTA

- Modalidades terapéuticas
- Tipos de ondas: continua y pulsada
- Modalidad monopolar y no monopolar

#### II.4 PROTOCOLO DE TRATAMIENTO

- Target de tratamiento
- Evaluación del tejido
- Elección de cabezales
- Dosificación y plan de tratamiento

#### III. Dermo Movilización Cupping

#### III.1 EFECTO DERMATOFUNCIONAL

#### III.2 INDICACIONES Y PRECAUCIONES

#### III.3 METODOLOGÍA DE APLICACIÓN

- Técnicas de aplicación
- Zonas de movilización
- Tiempos de aplicación

#### III.4 APLICACIÓN Y PRÁCTICA GRUPAL

# PONENTE

## LTF JAZMÍN VALLADOLID MAGAÑA



- Maestría en educación.
- Master en electroterapia en medicina rehabilitadora Universidad Cardenal Herrera en España
- Con más de 10 años de experiencia en **electroterapia y agentes electro físicos.**
- Fisioterapeuta del CREE sede Toluca.
- Catedrático universitario.
- Directora del programa dermatofuncional de Bioelect certificaciones.
- Directora del Diplomado de electroterapia con más de 300 egresados hasta el momento.
- Certificada en fisioterapia invasiva, punción seca Drynstim.
- Certificada en Electrólisis Percutánea Terapéutica.
- Certificada en fisioterapia acuática internacional.
- Certificaciones en control motor.
- Terapia manual fascial método Stecco.