



IINET
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA

DOSAGETM
Dosificación en Agentes Electrofísicos

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DOSAGE



Agradeciendo su interés en la formación de CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DOSAGE le compartimos la información solicitada.

OBJETIVO GENERAL

Atender en el tratamiento de pacientes, aplicando modelos, métodos, técnicas de tratamiento y programas complementarios, de acuerdo a las necesidades de las personas y las medidas de seguridad e higiene, para proporcionar una recuperación funcional con calidad.

El presente curso le brindará al participante las herramientas necesarias para brindar asistencia a personas con o sin discapacidad, así como los conocimientos necesarios para la aplicación de tratamientos indicados por un profesional para una pronta recuperación funcional del paciente, este curso permite promover la posibilidad de autoempleo o inserción laboral en instituciones dedicadas a la rehabilitación.

PONENTES

L.R. Ricardo Antonio Ruiz Ferráez

- Licenciado en rehabilitación física UADY
- Maestría en gerontología social por la Universidad Mesoamericana de San Agustín, México
- Especialista en Electroterapia
- Director del centro de rehabilitación CENTIR
- Creador Concepto DOSAGE TERAPEUTICO
- Cocreador de la Certificación Internacional de PHYSIOPULSE
- Creador de la técnica "RUIZ FERRAEZ"
- Docente titular por la Universidad del Valle de México
- Instructor Titular y Co - Creador de la Certificación Internacional DOSAGE VET
- Credenciado como CERTIFICADOR para MEXICO del Método PEP, Brasil
- Certificación Internacional en Servicios Comunitarios para el Adulto Mayor, Israel

LFT Moisés Aarón Aguilar Fernández

- Licenciado en Fisioterapia por la Universidad del Valle de México, Campus Mérida.
- Presidente de la Asociación Mexicana de Fisioterapia Manual Instrumental.
- Certificación MEP.
- Certificación Terapia Manual Instrumentalizada: Richelli's PainReliever y 3DThumb.
- Certificación en Punción Seca
- Certificación Fibrólisis Diacutánea.
- Diplomatura en Fisioterapia Deportiva
- Diplomatura en Terapia Manual Ortopédica
- Propietario del Centro de Terapia Integral ZACI.
- Primer instructor Certificado del Concepto DOSAGE™ en México.

PROGRAMA

MODULO 1 ONLINE

1. INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO DOSAGE™

- 1.1 Justificación del concepto DOSAGE™
- 1.2 Sustento Clínico
- 1.3 Fundamentación del concepto DOSAGE™

2. Biofísica

- 2.1 Parámetros Eléctricos
- 2.2 Influencias de la Energía en los Tejidos
- 2.3 Electrofisiología Celular

MODULO 2 ONLINE

1. Electroanalgesia

- 1.1 Mecanismos Electroanalgésicos
- 1.2 Clasificación de las Corrientes Eléctricas

2. Ultrasonido Terapéutico

- 2.1 Biofísica
- 2.2 Parámetros de Dosificación
- 2.3 Indicaciones y contraindicaciones

3. Fotobiomodulación

- 3.1 Biofísica
- 3.2 Parámetros de Dosificación
- 3.3 Indicaciones y contraindicaciones

MÓDULO 1 PRESENCIAL

1. Ultrasonido Terapéutico

- 1.1 Interacción Biológica
- 1.2 Modelo de dosificación Europeo (práctica)
- 1.3 Modelo de dosificación Americano (práctica)
- 1.4 Técnicas de Aplicación Básicas: Directa, Indirecta u Subacuática (Práctica)
- 1.5 Técnicas Especiales: Liberación Colágena (Práctica)

2. Fotobiomodulación

- 2.1 Características de la unidad de terapia
- 2.2 Propedéutica y preparación de la sesión
- 2.3 Técnica de Saturación para puntos gatillo (práctica)
- 2.4 Técnica para cicatrización de Baxter
- 2.5 Técnica de Cicatrización "Depositos Lentos" Método Ruiz Ferráez (práctica)
- 2.6 Técnica para desinflamación (práctica)
- 2.7 Técnica Especial: Manejo de Sinusitis con LLLT + US (práctica)

3. Electroanalgesia de Baja Frecuencia: TENS

- 3.1 Tipos de TENS
- 3.2 Técnicas de Aplicación Básicas: Monopolar y Bipolar (cátodo proximal, Transversal y Bloqueo Químico) (práctica)
- 3.3 Técnica de Galvanopalpación (práctica)
- 3.4 Electropunción (Práctica)
- 3.5 Técnica de Terapia Combinada: Rastreo de Punto Doloroso (Práctica)

MÓDULO 2 PRESENCIAL

1. Electroanalgesia de Baja Frecuencia: Diadinámica

- 1.1 Modalidades de la DD
- 1.2 Dosimetría DD y CC (práctica)
- 1.3 Técnica para Neuralgía Postherpética (Práctica)
- 1.4 Baño Galvánico (Práctica)

2. Electroanalgesia de Baja Frecuencia: HV y MC

- 2.1 Características de las Corrientes
- 2.2 Dosificación de la MC
- 2.3 Dosificación del HV
- 2.4 Técnica para cicatrización perilesional (Práctica)
- 2.5 Técnica de Cicatrización con Terapia Combinada (Práctica)
- 2.6 Técnica de cicatrización directa.

3. Electroanalgesia de Media Frecuencia: Corrientes de Nemec

- 3.1 Biofísica
- 3.2 Parámetros de Dosificación
- 3.3 Características de las aplicaciones Bipolares y Tetrapolares
- 3.4 Técnica de Liberación Articular (Práctica)
- 3.5 Técnica de Intestino Perezoso (Práctica)
- 3.6 Técnica para Esquinces (Práctica)
- 3.7 Técnicas de aplicación de bloqueo radicular (Práctica)
- 3.8 Técnicas de Terapia Combinada (Práctica)

MÓDULO 3 PRESENCIAL

1. Electroterapia Excitomotora

- 1.1 Tipos de fibras musculares
- 1.2 Características de las corrientes EENM y EEM
- 1.3 Selección de parámetros eléctricos en dependencia al objetivo terapéutico
- 1.4 Aplicación de FES (Práctica)
- 1.5 Tratamientos especiales: Parálisis Facial (Práctica)

2. Magnetoterapia

- 2.1 Biofísica
- 2.2 Interacción Biológica
- 2.3 Técnicas Dosimétricas para Magnetoterapia
- 2.4 Aplicaciones (Práctica)

3. Deep Oscillation Therapy

- 3.1 Biofísica e interacción biológica
- 3.2 Propedéutica
- 3.3 Dosimetría
- 3.4 Técnicas de Aplicación con Maneral (Práctica)
- 3.5 Técnicas de Aplicación con Guantes de Nitrilo (Práctica)

4. Radiofrecuencia Selectiva

- 4.1 Biofísica
- 4.2 Interacción biológica
- 4.3 Técnicas Dosimétricas para onda corta, RF y TECAR
- 4.4 Aplicaciones Estáticas (Práctica)
- 4.5 Aplicaciones Dinámicas (Práctica)
- 4.6 Aplicaciones Resistidas (Prácticas)
- 4.7 Aplicaciones de condensador (Prácticas)

MÓDULO 4 PRESENCIAL

1. Electrólisis Galvánica PHYSIOPULSE

- 1.1 Biofísica
- 1.2 Interacción Biológica
- 1.3 Algoritmos PHYSIOPULSE
- 1.4 Abordajes para tendón Aquileo (Práctica)
- 1.5 Abordajes para tendón Rotuliano (Práctica)
- 1.6 Abordaje de la Fascitis Plantar (Práctica)
- 1.7 Abordaje para Tendinosis de Quervain (Práctica)

2. Resolución de Casos Clínicos

A QUIEN VA DIRIGIDO

Fisioterapeutas, Kinesiólogos, Terapeutas Ocupacionales, Lic. en Terapia Física, Profesional asociado en Fisioterapia, Médicos, Técnico profesional en Terapia física, Rehabilitación y estudiantes de los últimos semestres de dichas formaciones universitarias.

HORARIOS

Lunes y Martes: 20:00 a 22:00 horas
Jueves a Sábado: 9:00 a 18:00 horas
Domingo: 9:00 a 15:00 horas

COSTO DE LA FORMACIÓN

Costo total: \$7,600

Se aparta con: \$1,500.

El resto se puede pagar en abonos.El costo cubre:

- Inscripción.
- Material de apoyo digital
- Coffe break.
- Material para práctica.
- Certificado expedido por la Secretaria de Educación Pública SEP.
- Constancia de la certificación avalado por IINET AC.

CUENTA A DEPOSITAR

- MERCADO PAGO
- Investigación e Innovación Neurológica Terapéutica A.C
- CLABE: 646011230194202034

IMPORTANTE:

- **El precio señalado anteriormente NO incluye IVA, en caso de que se requiera factura se deberá avisar antes de realizar el depósito esta será expedida una vez cubierto el 16% del costo total de la formación.**
- **Si el participante no pudiese asistir al evento podrá traspasar su lugar a alguien más que NO SE ENCUENTRE INSCRITO, ya que NO SE HARÁ REEMBOLSO de ninguna especie en cualquier que sea el caso de la cancelación por parte del participante.**
- **En caso de cancelación por parte de la organización por causas de fuerza mayor el evento se pospondrá unas semanas después, encambio si la cancelación es definitiva por algo fuera de alcance se devolverá el dinero a los participantes.**
- **IINET AC, NO se hace responsable de gastos de transporte, hospedaje o alimentos de los participantes y en caso de cancelación esto no se reembolsará.**
- **Conservar TODOS los comprobantes de pago, por si se necesitan para aclaraciones futuras (en algunos casos pueden ser solicitados)**

Requisitos AVAL SEP

1 Copia de los siguientes documentos:

- a. CURP (Nuevo formato con bandera Mexicana)**
- b. Acta de Nacimiento**
- c. INE**
- d. Comprobante de estudios (uno de los siguientes):**
 - . Certificado de estudios terminados.**
 - . Carta de terminación de servicio social.**
 - . Cédula profesional o Piner.**
 - . Comprobante de estudios en curso.**
 - . Título profesional.**

Los documentos oficiales se reciben máximo el último día de la formación completos y en orden, posterior a esta fecha no se aceptará bajo ningún motivo documentación y se considera una renuncia voluntaria a la acreditación ante SEP.

Requisitos de inscripción

- e. Realizar depósito ya mencionado anteriormente.**
- f. Enviar Boucher o comprobante de depósito.**
- g. Comprobante de estudios como profesional en rehabilitación, terapia física/medicina.**
- h. Cubrir completamente el costo del programa.**

Es importante asistir el curso con ropa cómoda y corta ya que se realizarán aplicaciones que requieren de mantener las zonas descubiertas para su buena aplicación. Se recomienda blusa de tirantes y short o licra para mujeres y short para hombres.

Para el buen desarrollo de este no olvides traer goniómetro o cinta métrica, calculadora, lápiz, borrador, una libreta y equipo de cualquier marca si lo deseas para poder aclarar dudas sobre tu equipo.

Si se requiere información adicional a la ya mencionada, puedes enviar un correo a capacitacionesADMIN@iinetedu.com o bien un mensaje vía WhatsApp al número 667 503 6675 en horarios de oficina.



Ing. José Martín Espinoza Valenzuela

DIRECTOR

**INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN NEUROLÓGICA
TERAPÉUTICA AC.**



IINET
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA

 **DOSAGE**TM
Dosificación en Agentes Electrofísicos