

Jornada de Actualización en Electroterapia Portátil como herramienta en la rehabilitación deportiva y ortopédica

**28 y 29
OCTUBRE**

PONENTE: LTF. ANDRES ROSAS HEREDIA



DIRIGIDO A:

Profesionales en Terapia Física y Rehabilitación.

OBJETIVO GENERAL:

El participante aprenderá la utilización de la electroterapia portátil y la aplicación de diferentes protocolos relacionados a la fisiología en la reparación tisular.

TEMARIO GENERAL:

Fundamentos biofísicos de la electroterapia portátil.
Electroterapia como auxiliar en el manejo del dolor.
Electroterapia como auxiliar del sistema circulatorio.
Potenciación muscular asistida por electroterapia.
Electroterapia como intervención en lesiones de nervio periférico.
Electroterapia en rehabilitación neurológica.
Análisis clínico de protocolos preestablecidos

DICTADO POR:

LTF. ANDRES ROSAS HEREDIA

*Fisioterapeuta con 25 años de experiencia
Docente*

- Licenciado en Fisioterapia. Hospital ABC
- Docente universitario en agentes físicos y rehabilitación deportiva,
- Diplomado en Rehabilitación deportiva,
- Estudios en Terapia Craneosacral y Terapia Halliwick.
- Ponente en congresos nacionales e internacionales en temas de Rehabilitación Ortopédica, Deportiva y agentes físicos.
- Coautor del libro "Rehabilitación Física Integral en el paciente con cáncer". Capítulo III Herramientas fisioterapéuticas en el paciente con cáncer.
- Estudio de investigación "Efecto de la Electroterapia de Alto Voltaje sobre la función endotelial, medida por método clínico.



Jornada de Actualización en Electroterapia Portátil como herramienta en la rehabilitación deportiva y ortopédica

**28 y 29
OCTUBRE**

PONENTE: LTF. ANDRES ROSAS HEREDIA



PROGRAMA:

- I. Fundamentos biofísicos de la electroterapia portátil.
 - a. Tipos de corriente.
 - b. Características de un estímulo eléctrico (Amplitud, Anchura de pulso, Frecuencia, Característica del ánodo/cátodo).
 - c. Tecnología músculo inteligente (Mi Scan, Mi Tens, Mi Range y Mi Action).
 - d. Inflación aguda, fase de proliferación y fase de maduración.
 - e. Tiempos de reparación tisular.
- II. Electroterapia como auxiliar en el manejo del dolor.
 - a. Teorías del Dolor.
 - b. Protocolo de analgesia por bloqueo medular.
 - c. Protocolo de analgesia por endorfinas.
- III. Electroterapia como auxiliar del sistema circulatorio.
 - a. Protocolo anti edema.
 - b. Protocolo de vascularización.
- IV. Potenciación muscular asistida por electroterapia.
 - a. Anatomía y fisiología de la contracción muscular.
 - b. Protocolo fibras tónicas, estabilidad articular y postura.
 - c. Protocolo de fibras fásicas, fuerza resistencia, fuerza explosiva e hipertrofia con electroterapia.
 - d. Protocolo de descarga muscular.
- V. Electroterapia como intervención en lesiones de nervio periférico.
 - a. Anatomía y fisiología del sistema nervioso
 - b. Protocolo de neuropraxia.
 - c. Protocolo de Axonotmesis.
 - d. Protocolo de Neurotmesis.
- VI. Electroterapia en rehabilitación neurológica.
 - a. Protocolo pie hemipléjico
 - b. Protocolo hombro hemipléjico
- VII. Análisis clínico de protocolos preestablecidos
 - a. Se desarrollaran protocolo preestablecidos que sean del interés de los participantes, haciendo un abordaje basado en la valoración del fisioterapeuta y sustentado por los principios fisiológicos de la reparación tisular.

Jornada de Actualización en Electroterapia Portátil como herramienta en la rehabilitación deportiva y ortopédica

**28 y 29
OCTUBRE**

PONENTE: LTF. ANDRES ROSAS HEREDIA



 **chattanooga®**

DURACIÓN:

13 horas teórico-prácticas.

FECHA Y LUGAR:



Oficinas de JP REHAB
Calle Los Faisanes 118, 3er. Piso, Surquillo



Sábado 28 Oct.: de 8:45 am. a 6:00 pm.
Domingo 29 Oct.: de 9:45 am. a 3:00 pm.

Inversión: s/ 190.00 soles

Incluye: Certificado de Participación
y Coffee break.

Informes e Inscripciones:

☎ **937 529 402 / 422-5220**
o con su asesor de ventas.

Más información aquí:

www.jp rehab.com/cursos-y-talleres

Cupos Limitados.

