



CORPOSUCRE

CORPORACION UNIVERSITARIA DE SUCRE

SEMINARIO TALLER DE ACTUALIZACIÓN EN

ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO



**Sábado
30 de Mayo
de 2009**

Lugar: Centro de Eventos Cultural y Diversión (Salón Mocaná)
Contiguo Hotel Bostor
Hora: 8:00 a.m. A 12:00 m. y 1:00 p.m. A 6:00 p.m.

CONFERENCISTA: JANETH HERAZO BELTRAN

Programación

Justificación

El uso de las corrientes eléctricas y las ondas electromagnéticas en la intervención fisioterapéutica, exige la actualización permanente basada en la evidencia de las teorías, procesos de evaluación y parámetros de tratamientos en la aplicación de estas técnicas terapéuticas.

La Corporación Universitaria de Sucre "CORPOSUCRE" y su unidad académica de Fisioterapia, comprometida con el progreso de la ciencia, la innovación y la formación permanente del fisioterapeuta ha diseñado el seminario taller de actualización en electroterapia y ultrasonido, dirigido a la comunidad académica y profesional de la Región.

Objetivo

Servir como marco para una fructífera actualización de conocimientos alrededor de las bases científicas, los efectos fisiológicos y los métodos para la aplicación de las modalidades electro terapéuticas definidas como un grupo de agentes que utiliza la electricidad para la prevención, mantenimiento y la recuperación del movimiento corporal humano.

SABADO 30 DE MAYO	MAÑANA
7:30-8:00 A.M.	Inscripciones
8:00-9:00 A.M.	Generalidades: las modalidades físicas en el modelo de practicas fisioterapéuticas según la APTA y la CIF
9:00-10:00 AM.	Tipos de Corrientes Eléctricas: * Directa * Alternas (rusas e interferencial) * Pulsadas (alto voltajes, microcorrientes y diadinamicas
10:00 a 11:00	Parámetros de onda: formas, duración de pulso, frecuencia, Modulaciones, rampa y Duty cycle.
11:00-12:00M	TENS, estimulación neuromuscular NMES, reparación tisular desde la práctica basada en la evidencia.
	TARDE
1:00- 4:00PM	Ultrasonido: mecanismos biofisicos, modos de aplicación y evidencia actual del uso del ultrasonido.
4:00- 6:00PM	Taller práctico (demostraciones con equipos).

VALOR DE LA INVERSION:	Estudiantes: \$40.000
	Egresados: \$50.000
	Profesionales: \$80.000

Metodología

El seminario se desarrollará en las horas de la tarde por medio de talleres grupales que involucra la parte conceptual y practica de los conocimientos abordados, utilizando equipos y discusión de casos clínicos.

