

DIPLOMADO EN ELECTROTHERAPIA APLICADA

(CONCEPTO ELECAP) EDICIÓN 2023

El concepto Elecap se fundamenta en el manejo de los diferentes trastornos motores y álgicos incidiendo sobre el origen de la lesión mediante la aplicación de los diferentes tipos de agentes electromagnéticos, estableciendo criterios de dosificación en relación con los parámetros de emisión de cada una de las modalidades de electroterapia con las que disponemos en la actualidad.

OBJETIVO:

Crear nuevas líneas de investigación en el área de la electroterapia a través de la evaluación y selección de sus distintos parámetros de emisión para establecer criterios de dosificación, con base en sus principios biofísicos.

DIRIGIDO A:

- Licenciados en terapia física
- Licenciados en rehabilitación
- Licenciados en kinesiología
- Médicos rehabilitadores
- Médicos residentes en medicina de rehabilitación

INVERSIÓN:

- Costo total \$30,000 MXN
 - ✓ Inscripción: \$9,000 MXN
 - ✓ \$21,000 MXN diferido en 12 pagos quincenales: \$1,750 MXN cada uno



REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:

- **Licenciados en fisioterapia, rehabilitación o kinesiología:**
 - Título
 - Cédula profesional
- **Médicos rehabilitadores:**
 - Título
 - Cédula profesional
 - Certificado de especialidad
- **Médicos residentes en medicina de rehabilitación:**
 - Título
 - Cédula profesional
 - Constancia de residencia en medicina de rehabilitación

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

- Desarrollar trabajo de investigación (tesina), entregándolo en tiempo y forma.
- Aprobar los exámenes de evaluación de cada módulo.
- Elaborar los casos clínicos asignados en cada módulo.
- Cumplir por lo menos con el 80% de asistencia (96 horas).

PROFESORES:

- M.E.F. Fernando Gabriel Villa Colín
- L.T.F. Alma Stephania Merino Guillén
- M.E.F. Leslie Danaee Lerma Narváez
- M.F.N. Cristopher Alberto Espinosa Córdova
- M.G.S. Alejandro Yosio Cisneros García
- Dr. Edgar Samuel Moreno Rojas



LOGÍSTICA Y ADMINISTRACIÓN:

- L.T.F. Patricia Bautista Martínez

AVAL

El diplomado está avalado por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Tiene una duración de 120 horas teórico-prácticas equivalentes a 15 créditos curriculares, divididas en 12 módulos quincenales de 10 horas cada uno, iniciando el día 1 de julio y concluyendo el 2 de diciembre del 2023.

SEDE:

Ciudad de México (ubicación de sede por confirmar).

HORARIO:

Sábados de 07:00 a 19:00 hrs.

PROGRAMA:

Módulo I (1 de julio, 2023)

INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO ELECAP	
I.	Física
	Generalidades de electroterapia
	Introducción al Concepto Elecap (Electroterapia Aplicada)
	Fisiopatogenia motora y álgica
	Dosificación mediante Concepto Elecap (Electroterapia aplicada)
	Técnicas de aplicación excitomotora y excitosensorial



Módulo II (15 de julio, 2023)

ELECTROTERAPIA MONOFÁSICA I

- | | |
|-----|--|
| II. | Generalidades de corrientes monofásicas |
| | Galvanismo |
| | Iontoforesis |
| | Electroterapia monofásica excitomotora |
| | Corriente exponencial |
| | Corrientes farádica y neofarádica |

Módulo III (29 de julio, 2023)

ELECTROTERAPIA MONOFÁSICA II

- | | |
|------|--|
| III. | Electroterapia monofásica excitosensorial |
| | Corrientes Träbert y D'Leduc |
| | Electroterapia monofásica modulada |
| | Corrientes Diadinámicas |
| | Corrientes Neodiadinámicas |
| | Corriente alto voltaje |

Módulo IV (12 de agosto, 2023)

ELECTROTERAPIA BIFÁSICA I

- | | |
|-----|--|
| IV. | Generalidades de corrientes bifásicas |
| | Corriente interferencial |
| | Estimulación Eléctrica Nerviosa Transcutánea (TENS) |
| | Estimulación Eléctrica Nerviosa Percutánea (PENS) |

Módulo V (26 de agosto, 2023)

ELECTROTERAPIA BIFÁSICA II

- | | |
|----|--|
| V. | Onda de media frecuencia (OMF) |
| | Corriente Rusa |
| | Estimulación para musculatura espástica de Hufschmidt |
| | Estimulación para musculatura espástica de Jantsch |



Módulo VI (9 de septiembre, 2023)

ULTRASONIDO TERAPÉUTICO Y TERAPIA COMBINADA

VI.	Acústica
	Características físicas del ultrasonido
	Biofísica del ultrasonido terapéutico
	Dosificación del ultrasonido terapéutico
	Errores frecuentes en la indicación y aplicación de UST indirecto
	Terapia combinada

Módulo VII (23 de septiembre, 2023)

TERAPÉUTICA DE ALTA FRECUENCIA ELECTROMAGNÉTICA (TAFE)

VII.	Generalidades de la terapéutica de alta frecuencia electromagnética
	Dosificación general de la TAFE
	Onda corta
	Microonda
	Onda media (TRT/TECAR)

Módulo VIII (7 de octubre, 2023)

ELECTRO-FOTOTERAPIA BIOESTIMULADORA

VIII.	Reparación tisular
	Microcorriente
	Óptica
	Efectos generales de la fototerapia
	Rayo infrarrojo lejano
	Luz polarizada
	LÁSER de baja potencia



Módulo IX (21 de octubre, 2023)

ELECTROTERAPIA DE ALTA TECNOLOGÍA I	
IX.	LÁSER de alta potencia
	Dosificación del LÁSER de alta potencia
	Historia y antecedentes de las ondas de choque extracorpóreas
	Características generales de las ondas de choque extracorpóreas
	Biofísica y aplicación de las ondas de choque extracorpóreas

Módulo X (4 de noviembre, 2023)

ELECTROTERAPIA DE ALTA TECNOLOGÍA II	
X.	Historia y antecedentes del masaje cavitacional profundo
	Características generales del masaje cavitacional profundo
	Dosificación del masaje cavitacional profundo
	Magnetismo
	Características generales y dosificación de la magnetoterapia de baja inducción
	Magnetoterapia de alta inducción (SIS®)

Módulo XI (18 de noviembre, 2023)

ELECTRODIAGNÓSTICO EN FISIOTERAPIA	
XI.	Contracción muscular
	Localización y rastreo de puntos motores musculares y nerviosos
	Electrodiagnóstico
	Registro de curvas I/T y A/T
	Zonas de respuesta fisiológica

Módulo XII (2 de diciembre, 2023)

ELECTRÓLISIS GALVÁNICA INVASIVA	
XII.	El tendón
	Tendinopatías
	Bases y fundamentos de la EGI
	Tratamiento de tendinopatías mediante la EGI
	EGI ecoguiada



Regístrate ingresando al siguiente link:

<https://www.conceptoelecap.com/diplomado-en-electroterapia-aplicada-concepto-elecap-edicion-2023/>

También puedes registrarte vía WhatsApp:

55 1398 3935

Una vez realizado tu registro, se te proporcionará el formato de inscripción y clave de pago con la que podrás realizar tu inscripción ante la División de Estudios de Posgrado de la UNAM.

¡CUPO LIMITADO!

Concepto Elecap

“El arte de la electromodulación en la fisiopatogenia”



**DIVISIÓN DE ESTUDIOS
DE POSGRADO**
FACULTAD DE MEDICINA, UNAM



www.conceptoelecap.com