

Sociedad Mexicana de
Neurofisiología Clínica, A.C.



XVII Curso Básico de Neurofisiología Clínica

20 y 21 de
enero 2024

Curso Virtual

INSCRIPCIÓN

A partir del 01 de Enero del 2024
Enviar comprobante de pago y formato de
inscripción (descargar de la página de SMNFC, A-C-)
al correo smnfc1@yahoo.com.mx

INFORMES: smnfc1@yahoo.com.mx

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Médicos especialistas: \$1,650 M.N.
Residentes, médicos generales, estudiantes
posgrado y psicólogos: \$1,100 M.N.
Técnicos y estudiantes de pregrado: \$650 M.N.

Sociedad Mexicana de
Neurofisiología Clínica, A. C.

Banorte No. Cuenta 0016033795
CLABE: 072 180 000 160 337 956

Sábado 20 de enero del 2024

08:00 a 08:05 Objetivos generales y lineamientos del curso

Coordinadores: Dra. Aide Montante M/Dr. Alberto Linos Domínguez

08:05 a 08:35 ELECTROENCEFALOGRAMA EN VIGILIA EN PEDIATRÍA Y ADULTOS
Profesor: Dr. César Martín Paredes Fernández

08:35 a 09:05 ELECTROENCEFALOGRAMA EN SUEÑO EN PEDIATRÍA Y ADULTOS
Profesor: Dr. Sergio de J. Aguilar Castillo

09:05 a 09:35 ELECTROENCEFALOGRAMA EN SÍNDROMES ELECTROCLÍNICOS EN
PEDIATRÍA I: SÍNDROME DE OTHAHARA, SÍNDROME DE WEST,
SÍNDROME DE LENNOX GASTAUT, SÍNDROME DE LANDOU KLEFFNER
Profesora: Dra. Luz María Cordero Guzmán

09:35 a 10:05 ELECTROENCEFALOGRAMA EN SÍNDROMES ELECTROCLÍNICOS EN
PEDIATRÍA II: EN EDAD ESCOLAR Y ADOLESCENTE
Profesor: Dr. Guillermo Vargas López

10:05 a 10:30 **RECESO**

Coordinadora: Dra. Claudia Esther Paz Navarro

10:30 a 11:00 ELECTROENCEFALOGRAMA EN EPILEPSIAS GENERALIZADAS Y FOCALES
Profesor: Dr. Daniel San Juan Orta

11:00 a 11:30 ESTADO EPILÉPTICO Y ESTADO ELÉCTRICO NO CONVULSIVO
Profesor: Dr. Paul Shkurovich Bialik

11:30 a 12:00 EFECTOS DE LOS FÁRMACOS EN LA ACTIVIDAD DEL ENCEFALOGRAMA
Profesora: Dra. A. Samantha Pineda Venegas

12:00 a 12:30 EEG EN LA EVALUACIÓN Y PRONÓSTICO DEL PACIENTE EN ESTADO DE
COMA
Profesor: Dr. Alejandro Bahena Vargas

12:30 a 13:30 **COMIDA**

Coordinador: Dr. Juan F. Castrejón Chávez

13:30 a 14:00 ELECTROENCEFALOGRAMA EN MUERTE CEREBRAL EN PEDIATRÍA Y
ADULTOS
Profesor: Dr. Eduardo Solis Mendoza

14:00 a 14:30 UTILIDAD DE LA POLISOMNOGRAFÍA EN LAS ENFERMEDADES
NEUROLÓGICAS
Profesor: Dr. Gerson Ángel Alavez

14:30 a 15:00 NARCOLEPSIA Y OTRAS HIPERSOMNIAS
Profesor: Dr. Juan F. Castrejón Chávez

15:00 a 15:30 POTENCIALES EVOCADOS VISUALES: GENERALIDADES, TÉCNICAS,
INDICACIONES, UTILIDAD CLÍNICA
Profesor: Dr. Daniel Magos Rodríguez

Domingo 21 de enero del 2024



Coordinador: Dr. César Martín Paredes Fernández

08:00 a 08:30	ELECTROENCEFALOGRAMA NEONATAL NORMAL Profesora: Dra. María Inés Fraire Martínez
08:30 a 09:00	POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS DE TALLO CEREBRAL: GENERALIDADES, TÉCNICA Y UTILIDAD CLÍNICA Profesor: Dr. Sergio Martín Isidro de la Vega
09:00 a 09:30	POTENCIALES EVOCADOS SOMATOSENSORIALES Y POTENCIALES EVOCADOS MOTORES: GENERALIDADES, TÉCNICA Y UTILIDAD CLÍNICA Profesora: Dra. Claudia Esther Paz Navarro
09:30 a 10:00	PRUEBA DE ESTIMULACIÓN NERVIOSA REPETITIVA: GENERALIDADES, TÉCNICA, Y UTILIDAD CLÍNICA Profesora: Dra. Dulce Anabel Espinoza López

10:00 a 10:30 **RECESO**

Coordinador: Dr. Yuri Omar Piquet Uscanga

10:30 a 11:00	NEUROFISIOLOGÍA EN POLINEUROPATÍAS AGUDAS Y CRÓNICAS: SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ, POLINEUROPATÍA DEL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO, POLINEUROPATÍAS DESMIELINIZANTES Y AXONALES Profesor: Dr. C. Armando Tello Valdés
11:00 a 11:30	NEUROFISIOLOGÍA EN LAS NEUROPATÍAS POR ATRAPAMIENTO MÁS FRECUENTES: NERVIOS MEDIANO, CUBITAL Y PERONEO Profesora: Dra. María de Lourdes Vega Bermúdez
11:30 a 12:00	ESTUDIOS DE CONDUCCIÓN NERVIOSA DEL NERVIOS FACIAL Y DEL TRIGÉMINO: GENERALIDADES, TÉCNICA, UTILIDAD DIAGNÓSTICA Profesor: Dr. Rigoberto Avendaño Venegas

12:00 a 13:00 **COMIDA**

Coordinador: Dr. Alejandro Zavala Reina

13:00 a 13:30	ABORDAJE NEUROFISIOLÓGICO EN SOSPECHA DE ENFERMEDAD DE NEURONA MOTORA Profesora: Dra. Elizabeth Martínez Jurado
13:30 a 14:00	ABORDAJE INTEGRAL DE LAS MIOPATÍAS POR ELECTROMIOGRAFÍA Profesora: Dra. Margot Castillo Herrera
14:00 a 15:00	MONITOREO NEUROFISIOLÓGICO INTRAOPERATORIO: GENERALIDADES Profesor: Dr. Jaime López

15:00 **CLAUSURA**

Objetivo:

Difundir los elementos básicos de las distintas técnicas neurofisiológicas y su aplicación en los contextos clínicos más comunes, su utilidad diagnóstica y sus limitaciones

Dirigido a:

Médicos residentes de neurociencias y médicos especialistas no neurofisiólogos, médicos generales y personal paramédico relacionado con las Neurociencias y en contacto con estudios neurofisiológicos

COORDINADORES:

Dra. Aide Montante Montes de Oca
Dra. Claudia Esther Paz Navarro
Dr. Juan F. Castrejón Chávez
Dr. Alberto Linos Domínguez

Dr. César Martín Paredes Fernández
Dr. Yuri Omar Piquet Uscanga
Dr. A. Alejandro Zavala Reina

Profesores invitados

- Dr. Sergio de Jesús Aguilar Castillo
CMN S XXI, Hospital de Especialidades,
Hospital MAC

- Dr. Gerson Ángel Alavez
Hospital Ángeles del Pedregal

- Dr. Rigoberto Avendaño Venegas
HRAEPY, Hospital Faro del Mayab

- Dr. Alejandro Bahena Vargas
Hospital Español

- Dra. Margoth Castillo Herrera
Instituto Nacional de Rehabilitación LGII

- Dra. Luz María Cordero Guzmán
Instituto Nacional de Pediatría

- Dr. Juan F. Castrejón Chávez
Médica Sur

- Dr. Daniel San Juan Orta
INNN

- Dr. Paul Shkurovich Bialik
Centro Médico ABC

- Dr. Eduardo Solis Mendoza
Médica Sur

- Dr. C. Armando Tello Valdés
Hospital Español

- Dr. A. Alejandro Zavala Reina
Médica Sur

- Dra. Dulce Anabel Espinoza López
Centro Hospitalario la Concepción

- Dra. María Inés Fraire Martínez
CMN S XXI, Hospital de Pediatría

- Dr. Sergio Martín Isidro de la Vega
Hospital Aurelio Valdivieso, SS

- Dr. Jaime López
Universidad de Standford

- Dr. Daniel Magos Rodríguez
Instituto Nacional de Pediatría

- Dra. Elizabeth Martínez Jurado
Laboratorio Imagenes

- Dra. Aide Montante Montes de Oca
Hospital Juárez de México, SS

- Dr. César Martín Paredes Fernández
Hospital Star Médica Luna Parc

- Dra. Claudia Esther Paz Navarro
Hospital Real San José

- Dra. Andrea Samantha Pineda Venegas
Médica Sur

- Dr. Guillermo Vargas López
Hospital Infantil de México

- Dra. María de Lourdes Vega Bermúdez
Médica Sur