



XLIV

REUNIÓN ANUAL DE LA
ACADEMIA MEXICANA
DE NEUROLOGÍA

V I R T U A L
NOVIEMBRE 2020

❖ PROGRAMA ACADÉMICO ❖

LA NEUROLOGÍA MEXICANA SE PROYECTA
AL MUNDO VIRTUAL, UNA OPORTUNIDAD
PARA TRASCENDER.



Índice

Mensaje del Presidente	3
Mesa Directiva	4
Comité Científico	5
Programa Esquemático	6
Procesos inflamatorios infecciosos	10
Cefaleas	11
Neuro Oncología	13
Neurología Pediátrica	15
Deterioro Cognoscitivo	17
Manifestaciones Neurológicas de COVID 19	19
Movimientos Anormales	20
Enfermedades Desmielinizantes	23
Nervio y Músculo	26
Enfermedad Vascular Cerebral	27
Neurofisiología Clínica	31
Neurooftalmología	34
La Enseñanza de la Neurología en el Pregrado	35
Epilepsia	37
Neurología de la Mujer	39

Mensaje del Presidente



Estimados académicos, señores expresidentes, miembros asociados, compañeros de las diferentes empresas farmacéuticas, querido grupo de trabajo y asistentes en general; el primer pensamiento que emana es el agradecimiento hacia todos ustedes por el trabajo, apoyo, esfuerzo y dedicación para lograr llevar a cabo esta XLIV reunión anual de manera virtual.

La pandemia ha traído enormes problemas al mundo, nuestro país esta siendo severamente afectado en varios aspectos, en su momento hubo sugerencias de cancelar la reunión, sin embargo, buscamos otro enfoque y encontramos en una reunión virtual la oportunidad de planearla como tal, de buscar la mejor logística y buscar la mayor comodidad de los usuarios, sin por ello perder la calidad de actualización médica en neurociencias.

Hemos logrado una reunión virtual de dimensiones fantásticas, pues se creó el Centro Virtual de Enseñanza Neurológica (CeViEN), se proyectó pregrabar las presentaciones de nuestros expertos invitados en periodos no mayores a 30 minutos para cuidar los tiempos ideales de atención y concentración frente a una pantalla, se planearon conexiones en vivo de 15 minutos para preguntas y respuestas, mesas de discusión o controversias sobre las presentaciones pregrabadas.

Logramos de esta manera invitar a 206 profesores, 104 profesores extranjeros y 102 profesores nacionales con aspectos multidisciplinarios de las neurociencias. Con respecto a la sección de Carteles, Tesis y Plataformas: 119 carteles, 24 presentaciones en plataforma, 12 estudios originales, 9 tesis de Neurología Adultos y 4 tesis de Neurología Pediátrica; tendremos 17 puertas para acceder a diversas patologías de alta especialidad. Hemos invitado a los académicos jóvenes y a los académicos de siempre. El trabajo ha sido enorme, el esfuerzo de todo el equipo ha sido maravilloso, estamos seguros que será una reunión única en su tipo y marcará el derrotero de futuras reuniones virtuales.

Quiero finalizar con esta frase que define el trabajo que les presentaremos:

“No podemos controlar nada de lo que nos sucede; Pero si podemos controlar cómo reaccionar a lo que nos sucede”.

Hoy nuestra Academia se proyecta al mundo virtual, pues ha reaccionado y tomó el reto de trascender.

Deseamos que este programa científico sea de su total satisfacción

Dr. Luis Dávila Maldonado

Mesa Directiva



Dr. Luis Dávila Maldonado
PRESIDENTE



Dra. Eunice López Correa
SECRETARIA



Dr. Antonio Arauz Góngora
TESORERO



Dra. Paola Guraieb Chahín
**COORDINADORA DE
ACTUALIZACIÓN ACADÉMICA**



Comité Científico

Dr. Sergio de Jesús Aguilar Castillo
Dr. Marco Antonio Alegría Loyola
Dra. Claudia Elisa Alfaro Tapia
Dra. Edith Alva Moncayo
Dr. Antonio Araúz Góngora
Dra. Marie Catherine Boll Woehrlen
Dr. Rami Burstein
Dr. Bernardo Cacho Díaz
Dr. Paul Carrillo Mora
Dr. Gregory Cascino
Dr. Jaime Iván Castro Macías
Dr. Jerome Chin
Dr. Erwin Chiquete Anaya
Dr. Luis Dávila Maldonado
Dr. Guillermo Rubén Delgado García
Dra. Dulce Espinoza López
Dr. Carlos Alberto Espinoza Casillas
Dr. Bruno Estañol Vidal
Dra. Ingrid Estrada Bellmann
Dra. Agnès Fleury
Dr. José Flores Rivera
Dr. Morris Freedman
Dr. Raúl Anwar García Santos
Dra. Ytel Garcilazo Reyes
Dra. Laura Georgina Mendoza Olivas
Dr. Enrique Gómez Figueroa
Dra. Alejandra González Duarte Briseño
Dr. Wolfgang Grisold
Dra. Paola Guraieb Chahín
Dr. Juan Hernández Aguilar
Dra. Laura Hernández Vanegas
Dra. Leticia Hernández Juárez

Dra. Rossana Huerta Albarran
Dr. Octavio Ibarra Bravo
Dr. Humberto Juárez Jimenez
Dr. Maximo León Vázquez
Dra. Eunice López Correa
Dra. Minerva López Ruiz
Dr. Alejandro Marfil Rivera
Dr. Francisco Martínez Carrillo
Dr. Daniel Martínez Ramirez
Dr. Rubén Martínez Hernández
Dra. Zaira Medina López
Dra. Rebeca Olivia Millán Guerrero
Dra. Aide Montante Montes de Oca
Dra. Leticia Munive Báez
Dr. Luis Manuel Murillo Bonilla
Dr. José A. Obeso
Dr. Efrain Olivas Peña
Dr. Miguel Osorno Guerra
Dra. Mayela Rodríguez Violante
Dr. Luis Ángel Ruano Calderón
Dr. Ralph Sacco
Dr. José Eduardo San Esteban
Dr. Daniel San Juan Orta
Dr. Stephen Silberstein
Dra. Elsa Solórzano Gómez
Dra. María Teresa Reyes
Dra. Bertha Torres Oliva
Dr. Paul Uribe Jaimes
Dra. Rosalía Vázquez Alfaro
Dra. María Karina Velez Jimenez
Dr. Jorge Villarreal Careaga



Grupos	Módulo	Coordinador
Procesos inflamatorios-infecciosos	Conferencia magistral : Dr. Oscar del Brutto Diagnóstico de neurocisticercosis, frente al siglo XXI Módulo: Lo nuevo y lo de siempre en cisticercosis Módulo: Espectro de involucro autoinmune al SNC	Dr. Leopoldo Rivera Castaño Dra. Agnes Fleury Dr. Raúl Anwar García Santos / Dr. Jerome Chin
Cefaleas	Conferencia magistral: Dr. Julio Pascual Gómez El sistema glinfático y las cefaleas Módulo: Cefaleas en tu idioma Módulo : Actualidades en fisiopatología e imagen de la migraña Módulo: Actualidades en cefaleas primarias Módulo: Grupo de estudios en cefaleas Módulo :Dolor y migraña .Patrocinado por empresa farmacéutica	Dr Miguel Osorno Guerra Dr Miguel Osorno Guerra Dr. Alejandro Marfil Rivera Dr. Miguel Osorno Guerra Dr. Luis Roberto Partida Dra. Silvia García
Neurología Pediátrica	Conferencia magistral : Dra. Amaia Hervás Detección y diagnóstico de Autismo en edades tempranas y transición desde la edad pediátrica a adultez. Módulo: Dieta cetogénica Módulo: Epilepsia en neuropediatría Módulo: Neurodesarrollo Módulo: Enfermedad neuromuscular en edad pediátrica Módulo: Neurología Neonatal Simposio: Atrofia muscular espinal (Patrocinado por la industria farmacéutica)	Dra Eunice López Correa Dr. Oscar Benavides Aguilar Dr. Juan Carlos Resendiz Aparicio Dra. Beatriz Romo Pardo Dr. Juvenal Gutiérrez Moctezuma Dr. Jesús Gómez Plascencia y Castillo Dra Leticia Munive Baez



Deterioro Cognoscitivo	Conferencia magistral Dr. Jeffrey Cummings Fármacos en desarrollo para enfermedad de Alzheimer / Drug development for Alzheimer's disease	Dr. Francisco Javier Jimenez Gil
	Conferencia magistral Dr. Jeffrey Cummings Síndromes neuropsiquiátricos en procesos degenerativos: Avances en diagnóstico y tratamiento/ Neuropsychiatric Syndromes in Neurodegenerative Disorders: Advances in Diagnosis and Treatment	Dr. Luis Dávila Maldonado
	Módulo: Demencia frontotemporal	Dra. Lilia Núñez Orozco / Dr. Morris Freedman
	Módulo: Aspectos relevantes en las demencias	Dr. Francisco M. Martínez Carrillo.
	Módulo: Grupo de estudio demencia y neurogeriatria	Dra. Zaira Medina López
Neurooncología	Módulo: Controversias en gliomas	Dra. Ytel Garcilazo Reyes
	Módulo: Controversias en síndromes paraneoplásicos (SPN)	Dr. Felipe Vega Boada/ Dra. Ytel Garcilazo Reyes
	Módulo : Controversias en linfoma primario del sistema nervioso central (LPSNC)	Dra. Ytel Garcilazo Reyes
	Módulo: Grupo de estudio neurooncología meningiomas	Dra. Norma Claudia Aréchiga Ramos
Manifestaciones neurológicas COVID-19	Conferencia magistral: Dr. Steven Lewis Efectos tardíos del COVID-19 / Long-term COVID-19	Dr. Héctor Ramón Martínez Rodríguez
	Conferencia magistral: Dr James Stevens Respuesta de la AAN a la pandemia COVID-19/ The American Academy of Neurology Response to the COVID-19 Pandemic	Dr. Fernando Barinagarrementeria Aldatz
	Módulo: Manifestaciones neurológicas de COVID-19: México-USA	Dr. Juan Alberto Nader Kawachi
	Módulo: Situaciones bioéticas y legales en pacientes neurológicos con COVID-19	Dra. Edith Alva Moncayo



Enfermedades desmielinizantes	Conferencia magistral:Dr. Gavin Giovannoni Como individualizar las desiciones terapeuticas de EM : aprendizaje de COVID-19 / How about Individualising MS treatment decisions: lessons from COVID-19	Dra. Minerva López Ruiz
	Módulo Esclerosis múltiple parte 1	Dr. Enrique Gómez Flgueroa
	Módulo Esclerosis multiple parte 2	Dra.Laura Ordoñez Boschetti
	Módulo Neuromielitis óptica	Dr. Enrique Gómez Flgueroa
	Simposio EM: Actualización en esclerosis múltiple: Evidencia de largo plazo de terapias anti CD 20 aprobadas (Patrocinado por la indutria farmacéutica)	Dra.Laura Ordoñez Boschetti
	Simposio NMO: ¿Qué sabemos de la NMOSD? (Patrocinado por la industria farmacéutica)	Dra.Laura Ordoñez Boschetti
	Simposio: Evolución del tratamiento de la esclerosis múltiple en la última década (Patrocinado por la industria farmecéutica)	Dra. Iliana Fabiola González Hernández
Movimientos Anormales	Simposio Satélite: Resultados a largo plazo de los estudios TEMSO y TOWER (Patrocinado por la industria farmacéutica)	Dra. Verónica Rivas Alonso
	Enfermedades neurodegenerativas y ultrasonido: Expectativas y obstáculos.	Dra . Minerva López Ruiz
	Módulo de Movimientos Anormales “Movement disorders society”	Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante
	Módulo: Grupo de estudio en movimientos anormales	Dra. Carolina León Jiménez
	Simposio :Distonia (patrocinado por la industria farmacéutica)	Dra. Karla Salinas Barboza
	“Se Busca” Los mejores duelos del 2020	
	Módulo: Temblor / Hifu	Dr. José A. Obeso
	Módulo: Funcionales	Dr. José A. Obeso
	Módulo: Genética y EP	Dr. José A. Obeso
	Módulo: Subtipos de Parkinson	Dr. José A. Obeso
Nervio y Músculo	Módulo: Biomarcadores en el diagnóstico de EP	Dr. José A. Obeso
	Conferencia magistral:Marinos C. Dalakas, M.D., FAAN munoterapia en miastenia gravis/ Immunotherapy in myasthenia gravis	Dr. Guillermo S. García Ramos
	Módulo : Nervio periférico	Dr. Paul Uribe Jaimes
	Módulo Sistema nervioso periférico	Dra. Rosa Gabriela Madrigal Salas / Wolfgang Grisold



	Simposio: Atrofia muscular espinal (Patrocinado por la industria farmacéutica)	Dra Leticia Munive Baez
Enfermedad Vascular Cerebral	Módulo: Disparidades étnicas en EVC: perspectivas del estudio del norte de Manhattan	Dr. Ralph Sacco / Dr. Jorge Villarreal Careága.
	Módulo: Actualidades en enfermedad vascular cerebral	Dra. Carmen Arteaga Reyes/ Dr. Antonio Arauz Góngora
	Módulo: Actualidades en infarto cerebral agudo.	Dr. Antonio Arauz Góngora/ Dra. Nayelli Argüelles Morales
	Módulo Controversias en enfermedad vascular cerebral	Dra.Vanesa Cano Nigenda
	Simposio Satélite EVC Angels Patrocinado por empresa farmacéutica	Dr. Carlos Cantú Brito
Neurofisiología Clínica	Módulo: Autonómico	Dra. Alejandra González Duarte Briseño
	Módulo: Tópicos selectos en neurofisiología	Dra. Laura G. Mendoza Olivas.
	Módulo: Neurofisiología en la práctica clínica	Dra Aidé Montante Montes de Oca
Neurooftalmología	Módulo Taller de Neurooftalmología	Dr. Bruno Estañol Vidal / Dra. Paola Guraieb Chahín
Epilepsia	Módulo: Neuroimagen en epilepsia: Avances en la práctica Clínica/ Neuroimaging in Epilepsy: Advances in Clinical Practice	Dra. María Teresa Reyes Álvarez / Dr. Gregory Cascino
	Módulo: Actualización en epilepsia	Dr. Guillermo Rubén Delgado García
	Módulo: Epilepsia en neuropediatría	Dr. Juan Carlos Reséndiz Aparicio
	Simposio Académico Patrocinado industria farmacéutica Epilepsia y NCC	Dr. Irving Salas Gutiérrez
Neurología de la Mujer	Módulo: Neurología de la Mujer	Dra Minerva López Ruiz
La enseñanza de la neurología en el pregrado	Módulo: Primera parte del curso: La enseñanza de la neurología en el pregrado	Dr. José Eduardo San Esteban / Dra. Paola Guraieb
	Módulo: Segunda parte: Un acercamiento a un curriculum básico	Dr. José Eduardo San Esteban / Dra. Paola Guraieb

Procesos Inflamatorios Infecciosos

Conferencia magistral

Coordinador: Dr. Leopoldo Rivera Castaño

Diagnóstico de neurocisticercosis, frente al siglo XXI

30 min

Dr. Oscar del Brutto

Neurólogo Ecuatoriano

Lo nuevo y lo de siempre en cisticercosis

Coordinadora: Dra. Agnès Fleury

El laboratorio en el diagnóstico de neurocisticercosis

20 min

Dra. Edda Sciutto

Investigadora Departamento de Inmunología, Biomédicas UNAM

Perlas en neurocisticercosis

20 min

Dra. Agnès Fleury

Investigadora Unidad Periférica del IIBM en el INNN. Responsable de la Clínica de NCC

Espectro de involucro autoinmune al SNC

Coordinadores: Dr. Raúl Anwar García Santos / Dr. Jerome Chin



1 punto
extra

Presentación de casos de enfermedad autoinmune en SNC/ Case presentations of autoimmune CNS Disorders (USA, China, and Uganda)

20 min

Dr. Jerome H. Chin

Adjunct Professor, Department of Neurology, Division of Global Health; Visiting Professor, Department of Internal Medicine; President, Alliance for Stroke Awareness and Prevention Project (ASAPP)

Espectro NMO: actualidades en diagnóstico y tratamiento / Neuromyelitis optica spectrum disorder: Diagnostic criteria and treatment update

20 min

Dr. Jonathan Howard

Professor of Department of Neurology, NYU Langone Health, USA

Encefalitis autoinmune en China: Reporte de Beijing / Autoimmune encephalitis in China: Report from Beijing

20 min

Dr. Hongzhi Guan

Department of Neurology Peking Union Medical College Hospital



Cefaleas



1 punto
extra

Conferencia magistral

Coordinador: Dr. Miguel Osorno Guerra

El sistema glinfático y las cefaleas

Dr. Julio Pascual Gómez

Jefe del Servicio de Neurología de atención especializada del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Director del área de Neurociencias del Hospital Central de Asturias y Profesor titular de Neurología de la Universidad de Oviedo.

30 min

Cefaleas en tu idioma

Coordinador: Dr. Miguel Osorno Guerra

Migraña y lóbulo frontal

Dr. Carlos Federico Buonanotte

Profesor titular de neurología, Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Córdoba. Jefe de Servicio de Neurología, Hospital Nacional de Clínicas.

20 min

Aura persistente sin infarto

Dr. Carlos Bordini

Profesor de Facultad de Medicina UNI-FACEF

20 min

Futuro de la neuromodulación en cefaleas

Dr. José Miguel Láinez Andrés

President, Spanish Neurological Society, Chairman and Professor, Department of Neurology, University Clinic Hospital, Catholic University of Valencia

20 min

Migraña crónica e hipertensión intracraneana

Dr. Michel Volcy Gómez

Presidente de ASOLAC

20 min

Actualidades en fisiopatología e imagen de la migraña

Coordinador: Dr. Alejandro Marfil Rivera

Toxina botulinica: Ciencia emergente acerca del mecanismo de acción / Botulinum toxin: Emerging science about mechanisms of action

Dr. Rami Burstein

John Hedley-Whyte Professor of Anesthesia and Neuroscience, Department of Anesthesia and Critical Care Vice Chairman Neuroscience

20 min

Modulación de la onda de diseminación cortical mediante fármacos de acción periférica: Nuevo mecanismo de acción / Modulation of cortical spreading depression by peripherally acting drugs: Novel view on mechanism of action.

Dr. Agustin Melo-Carrillo

Anesthesia, Critical Care & Pain Medicine. Beth Israel Deaconess Medical Center

20 min

Actualización epidemiológica en migraña / Update on epidemiology of migraine

Dr. Sait Ashina

BIDMC Comprehensive Headache Center, Director. Assistant Professor of Neurology and Anesthesia. Department of Neurology and Anesthesia, Critical Care and Pain Medicine

20 min

Actualidades en imagen de la migraña / The latest in migraine imaging

Dr. David Borsook

Director of the Center for Pain and the Brain, which encompasses Boston Children's Hospital, Massachusetts General Hospital, and McLean Hospital

20 min

Cefaleas

Actualidades en cefaleas primarias

Coordinador: Dr. Miguel Osorno Guerra

Actualidades en prevención de migraña / Update on migraine prevention

20 min

Dr. Stephen Silberstein

Director and Michelle Choiselat, Practice Manager Jefferson Headache Center. Department of Neurology

Actualidades en tratamiento de fase aguda en migraña / Update on acute migraine treatment

20 min

Dr. Michael Marmura

Director of Outpatient Operations, Jefferson Headache Center

Cefalalgias autonómicas trigeminales / The trigeminal autonomic cephalalgias

20 min

Dr. Lawrence Newman

Professor, Department of Neurology at NYU Grossman School of Medicine
Director, Headache Division

Diagnóstico en cefaleas, recomendaciones y perlas / Headache diagnosis: Tips and pearls

20 min

Dr. David Dodick

Neurologist

Grupo de estudio en cefaleas

Coordinador: Dr. Luis Roberto Partida Medina

Banderas rojas en Cefaleas por COVID-19

20 min

Dr. Luis Roberto Partida Medina

Neurólogo Guadalajara, Jal.

Cefaleas y COVID-19

20 min

Dr. Miguel Osorno Guerra

Neurólogo Monterrey NL, Expresidente AMN

Epidemiología en México de la cefalea en COVID-19

20 min

Dr. Alejandro Marfil Rivera

Neurólogo Hospital Universitario Monterrey NL

Dolor y migraña.

Patrocinado por la industria farmacéutica.

Coodinadora: Dra. Silvia García

De la biología molecular a la medicina de precisión en el manejo de los problemas no resueltos del paciente con migraña

30 min

Dra. Silvia García

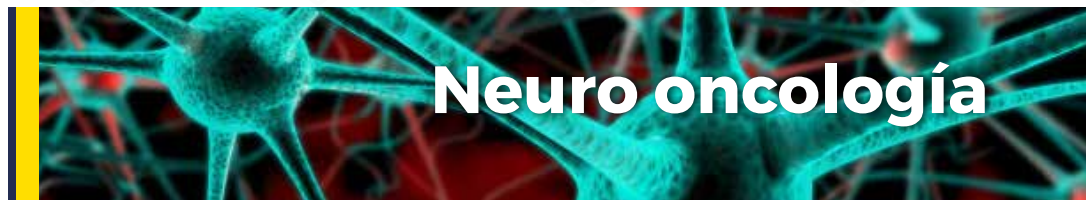
Jefa del departamento de Investigación Clínica. Centro Médico Nacional "20 de Noviembre". ISSSTE.

Dolor crónico y cambios plásticos en SNC: Enfoque especial en migraña crónica

30 min

Dr. Manuel Gudiño Castelazo

Neurólogo, Hospital Star Médica Lomas Verdes



1 punto
extra

Controversias en gliomas

Coordinadora: Dra. Ytel Garcilazo Reyes

Perlas diagnósticas por imagen de tumores gliales:

• IRM, IRM multimodal • PET y SPECT

Dr. Damien Galanaud

Servicio de Neuroradiología Hospital La Pitié Salpêtrière. Universidad Pierre et Marie Curie Paris, Francia

20 min

Neuroimagen en el seguimiento de gliomas malignos: Perlas para el neurólogo con casos clínicos

Dr. Francois Ducray

Neuro-oncology department Lyon, France

20 min

Nuevas terapias en glioblastoma: Terapias blanco e inmunoterapia

Dr. Medhi Touat

Neuro-oncólogo adscrito al servicio del hospital de la Pitié Salpêtrière

20 min

Controversias en síndromes paraneoplásicos (SPN)

Coordinador: Dr. Felipe Vega Boada / Dra. Ytel Garcilazo Reyes

Síndromes paraneoplásicos neurológicos

Dr. Francesc Graus

Hospital Clínico del Instituto IDIBAPS, Barcelona

20 min

Síndromes neurológicos inmunomediados después de inmunoterapia y su asociación con anticuerpos onconeuronales

Dra. Roser Velasco

Neuróloga, Unidad Funcional de Neuro-Oncología Profesora Asociada, Universidad Autónoma de Barcelona

20 min

Encefalitis autoinmunes y demencia rápidamente progresiva

Dra. Marta Simo

Unidad de Neuro-Oncología Hospital de Bellvitge-ICO L' Hospitalet Barcelona, España

20 min

Controversias en linfoma primario del sistema nervioso central (LPSNC)

Coordinadora: Dra. Ytel Garcilazo Reyes

Dilemas en el inicio del tratamiento del LPSNC.

Dra. Caroline Houillier

Neuro-oncóloga adscrita del Hospital de la Pitié-Salpêtrière

20 min

Biaterapias en LPSNC. Rituximab, terapias blanco, inmunoterapias

Dra. Ytel Garcilazo-Reyes

Neuro-oncóloga en el centro oncológico de Médica Sur

20 min

Dilemas en el tratamiento del LPSNC paciente adulto mayor trasplante autólogo de células madre

Dr. Khê Hoang-Xuang

National reference center- LOC network Department of Neurology Mazarin

20 min



Grupo de estudio neurooncología - meningiomas

Coordinadora : Dra. Norma Claudia Aréchiga Ramos

Repercusiones neurológicas en los pacientes con meningiomas

Dra. Norma Claudia Aréchiga Ramos

Neurología Centro Neurológico ABC

20 min

Introducción, epidemiología, genética y comportamiento biológico de los meningiomas

Dr. Marco Antonio Alegría Loyola

Medicina Interna y Neurología Centro Neurológico ABC

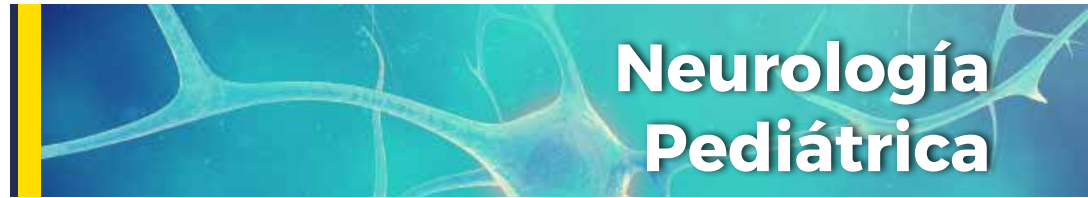
20 min

Meningiomas quirúrgicamente difíciles

Dr. Gerardo Quinto Balanzar

Neurocirugía Centro Neurológico ABC

20 min



Neurología Pediátrica



**1 punto
extra**

Conferencia magistral

Coordinadora: Dra Eunice López Correa

Detección y diagnóstico de autismo en edades tempranas y transición desde la edad pediátrica a la adultez.

20 min

Dra. Amaia Hervás

Jefa de la Unidad de Salud Mental Infanto-juvenil del Hospital Universitario Mutua de Terrassa.

Dieta cetogénica

Coordinador: Dr. Oscar Benavides Aguilar

Novedades en dieta cetogénica

20 min

Eric H. W. Kossoff, MD

Professor, Neurology and Pediatrics Director, Child Neurology Residency Program Medical Director, Pediatric Ketogenic Diet Center

Dieta cetogénica en recién nacidos y lactantes

20 min

Dra. Maria Vaccarezza

Subjefe Servicio de Neurología Infantil en San Justo; Médica Planta Servicio de Neurología Infantil Hospital Italiano de Buenos Aires

¿Cómo calcular una dieta cetogénica en pacientes pediátricos con epilepsia?

20 min

Dra. Alejandra Soto Blanquel

Nutrióloga clínica, Máster en Dietética y Nutrición pediátrica, Neurología Pediátrica Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde", Profesor Nutrición Universidad de Guadalajara.

Epilepsia en neuropediatria

Coordinador: Dr. Juan Carlos Reséndiz Aparicio

Diagnóstico y tratamiento del TDAH en niños con epilepsia / Diagnosing and treating ADHD in children with epilepsy

20 min

Dr. Alexis Arzimanoglou

Coordinator of the European Reference Network on Rare and Complex Epilepsies ERN EpiCARE -Director, Paediatric Clinical Epileptology, Sleep Disorders and Functional Neurology Dpt. University Hospitals of Lyon (HCL), FRANCE -Research Coordinator Pediatric Epilepsy Unit, Hospital San Juan de Dios, Universitat de Barcelona, SPAIN -Editor-in-Chief EPILEPTIC DISORDERS, Educational Journal of the ILAE -Associate Editor EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY -Scientific Co-Coordinator International Alternating Hemiplegia Consortium LAHRC

Displasias corticales

20 min

Andrea Andrade, MD

Assistant Professor Western University Medical director of the pediatric epilepsy program in Southwestern Ontario Co-director of the pediatric epilepsy fellowship training at Schulich Director of the Paediatric Epilepsy Program, Children's Hospital/ LHSC.

Semiología de crisis focales en niños

20 min

Andrea Andrade, MD

Assistant Professor Western University Medical director of the pediatric epilepsy program in Southwestern Ontario Co-director of the pediatric epilepsy fellowship training at Schulich Director of the Paediatric Epilepsy Program, Children's Hospital/ LHSC.

Neurología Pediátrica

Neurodesarrollo

Coordinadora: Dra. Beatriz Romo Pardo

Intervención temprana en el autismo con recursos limitados / Early intervention for autism in resource limited settings.

30 min

Prof. Petrus J. de Vries

Sue Struengmann Professor of Child & Adolescent Psychiatry Division of Child & Adolescent Psychiatry Department of Psychiatry and Mental Health University of Cape Town

Diagnóstico e intervención temprana en neurodesarrollo / Early diagnosis and intervention.

30 min

Dra. Betty Hutchon

Head of Children's Occupational Therapy and Physiotherapy Royal Free London NHS Foundation Trust Consultant Neurodevelopmental Therapist University College Hospital London (UCLH) Honorary Lecturer, Institute of Child Health, University College London (UCL)

Dra. Angela Huertas-Ceballos

Consultant in Neonatology and Neurodevelopment Neonatal Department University College London Hospital NHS Trust

Enfermedad neuromuscular en edad pediátrica

Coordinador: Dr. Juvenal Gutiérrez Moctezuma



1 punto
extra

Miopatías en niños y diagnóstico diferencial/ Myopathies in children and differential diagnosis

30 min

Susan T. Iannaccone, MD, FAAN

Warren A. Weinberg Chair in Pediatric Neurology and Learning Associate Director of the UT Southwestern Wellstone Muscular Dystrophy Center CoPI UTSW NeuroNEXT Program CoDirector, Pediatric MDA Care Center CoDirector, PPMD Center of Excellence Professor of Pediatrics and Neurology and Neurotherapeutics UT Southwestern Medical Center

Miastenia gravis en niños y diagnóstico diferencial

30 min

Dra. Diana Castro

Associate Professor of Pediatrics, Neurology and Neurotherapeutics University of Texas Southwestern Childrens Health

Neurología neonatal

Coordinador: Dr. Jesús Gómez Plascencia y Castillo

Nueva clasificación en crisis neonatales/ Neonatal seizures new classification

30 min

Dr. Ronit M. Pressler

ILAE Task force on Neonatal Seizures Leads the EEG-telemetry unit Associated Professor in Clinical Neuroscience at UCL Institute for Child Health

Movimientos generales y exploración neurológica de Hammersmith en el diagnóstico temprano de PC.

30 min

Dr. Efraín Olivas Peña

Neurólogo pediatra, Neurofisiólogo Clínico, Instituto Nacional de Perinatología

Simposio: Atrofia muscular espinal

Patrocinado por la industria farmacéutica

Coordinadora: Dra. Leticia Munive Báez

Comparte Grupo
con Nervio y Músculo

Patrones de progresión en atrofia muscular espinal tipo 2 y 3

50 min

Prof. Marika Pane

Professor Associate in Child Neurology and Psychiatry Catholic University of Rome Faculty of Medicine, University of Rome.



1 punto extra

Conferencia magistral

Coordinador: Dr. Francisco Javier Jiménez Gil

Fármacos en desarrollo para enfermedad de Alzheimer / Drug development for Alzheimer's disease

Dr. Jeffrey Cummings

Director Emeritus, Lou Ruvo Center for Brain Health

30 min



1 punto extra

Conferencia magistral

Coordinador: Dr. Luis Dávila Maldonado

Síndromes neuropsiquiátricos en procesos neurodegenerativos: Avances en diagnóstico y tratamiento/ Neuropsychiatric Syndromes in Neurodegenerative Disorders: Advances in Diagnosis and Treatment

Dr. Jeffrey Cummings

Director Emeritus, Lou Ruvo Center for Brain Health

30 min

Demencia frontotemporal

Coordinadores: Dra. Lilia Núñez Orozco / Dr. Morris Freedman

Abordaje clínico y anatómico de las funciones prefrontales/ Clinical and anatomical approach to prefrontal functions

Dr. Morris Freedman

Professor, Department of Medicine (Neurology), University of Toronto;
Director, Behavioural Neurology Section, Div. of Neurology, U of T;
Head, Division of Neurology, Baycrest; Medical Director, Cognition and Behaviour, Baycrest

20 min

Abordaje clínico de la demencia frontotemporal/ Clinical approach to frontotemporal dementia

Dr. Morris Freedman

Professor, Department of Medicine (Neurology), University of Toronto;
Director, Behavioural Neurology Section, Div. of Neurology, U of T;
Head, Division of Neurology, Baycrest; Medical Director, Cognition and Behaviour, Baycrest

20 min

Genética de la demencia frontotemporal / Genetics of frontotemporal dementia

Dra. Ekaterina Rogueva

Professor Department of Medicine ; University of Toronto

20 min

Neuropatología de la demencia frontotemporal/ Neuropathology of frontotemporal dementia

Dr. David Muñoz

Professor St. Michael's Hospital University of Toronto

20 min

Deterioro Cognoscitivo

Aspectos relevantes en las demencias

Coordinador: Dr. Francisco M. Martínez Carrillo

Manejo de la enfermedad de Alzheimer en tiempos de COVID-19 20 min

Dra. Mercé Boada

Fundadora y Directora médica de Fundación ACE, Barcelona, España

Aspectos inmunológicos en deterioro cognoscitivo vascular/ Immunovascular contributions to vascular cognitive impairment 20 min

Dra. Fanny Elahi

Profesor asistente y facultativo

Actualidades en trastorno neurocognitivo asociado a VIH 20 min

Dra. Zaira Medina López

Neuróloga con alta especialidad en Neurología Geriátrica y adscrita al Centro Médico "Lic. Adolfo López Mateos" ISEM

Implicaciones clínicas de priones en demencias 20 min

Dr. Francisco Martínez Carrillo

Neurólogo

Grupo de estudio demencia y neurogeriatria

Coodinadora: Dra. Zaira Medina López

Introducción/justificación 10 min

Dr. Alberto José Mimenza Alvarado

Médico internista/ Neurólogo/ Neurofisiólogo/ neurólogo Vascular adscrito a la clínica de Cognición del Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán

Pruebas de evaluación para el deterioro cognitivo 20 min

Dra. Sandra Juárez Arellano

Neuro psicóloga adscrita a la Clínica de Cognición del Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán

Trastorno neurocognitivo menor 20 min

Dra. Sara Gloria Aguilar Navarro

Especialista en Geriatria y Medicina Interna Profesor adjunto del posgrado Geriatria-Neurológica UNAM Adscrita al Servicio de Geriatria INCMNSZ

Enfermedad de Alzheimer 20 min

Dr. Antonio Anaya Escamilla

Médico adscrito al servicio Neurología del Christus Muguerza Hospital sur, coordinador del área de neurología geriátrica

Deterioro cognitivo vascular 20 min

Dr. Fernando Daniel Flores Silva

Médico Internista/ Neurólogo con alta Especialidad en Enfermedad Vascular Cerebral adscrito a la Clínica de EVC del Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán

Degeneración lobar frontotemporal 20 min

Dr. Alberto José Mimenza Alvarado

Neurólogo/ Investigador en Ciencias Médicas " Jefe de la División de Investigación en Neurociencias del Instituto Nacional de Rehabilitación LGII

Demencia por cuerpos de Lewy 20 min

Dr. Paul Carrillo Mora

Neuróloga con alta especialidad en Neurología Geriátrica adscrita al Centro Médico "Lic. Adolfo López Mateos" ISEM

Demencia asociada a enfermedad de Parkinson 20 min

Dra. Zaira Medina López

Neuróloga con alta especialidad en Neurología Geriátrica y adscrita al Centro Médico "Lic. Adolfo López Mateos" ISEM



Manifestaciones neurológicas de COVID-19



1 punto
extra

Conferencia magistral

Coordinador: Dr. Héctor Ramón Martínez Rodríguez

Efectos tardíos del COVID-19 / Long-term COVID-19

Dr. Steven Lewis

Elected trustee, World Federation of Neurology (WFN). Chair, WFN Education Committee

30 min

Conferencia magistral

Coordinador: Dr. Fernando Barinagarrementeria Aldatz

Respuesta de la AAN a la pandemia COVID-19/ The American Academy of Neurology Response to the COVID-19 Pandemic

Dr. James Stevens

Presidente de AAN

30 min

Manifestaciones neurológicas de COVID-19: México-USA

Coordinador: Dr. Juan Nader Kawashi

NeuroCOVID-19

Dr. José Biller

Professor and Chair, Department of Neurology
Loyola University Medical Center

40 min

Manifestaciones neurológicas de COVID-19 registro nacional AMN

Dra. Alejandra González Duarte Briseño

Neuróloga Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

30 min

Situaciones bioéticas y legales en pacientes neurológicos con COVID-19

Coordinador: Dra. Edith Alva Moncayo

Principios bioéticos en tiempos de pandemia

Dr. Luis Dávila Maldonado

Neurólogo en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

20 min

Implicaciones de atención, abasto de medicamentos y comorbilidades neurológicas

Dra. Edith Alva Moncayo

Presidenta del Consejo Mexicano de Neurología

20 min

Repercusiones de responsabilidad profesional, civil y penal

Lic. María Eugenia Romero Vilchis

Licenciada en Derecho. CDMX

20 min



Movimientos Anormales

Conferencia magistral

Coordinadora: Dra. Minerva López Ruiz



1 punto extra

Enfermedades neurodegenerativas y ultrasonido: Expectativas y obstáculos.

30 min

Dr. José A. Obeso

CINAC-HM Puerta del Sur Mostoles, Madrid

Movimientos anormales "Movement disorders society"

Coordinadora: Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Tema 1: Movimientos anormales de causa autoinmune / Autoimmune movement disorders

20 min

Laura Silveira-Moriyama, MD, PhD.

Neurologista, Clínica Moriyama, Campinas, Brasil

Professora Livre Docente, Departamento de Neurologia, UNICAMP, Campinas, Brasil

Honorary Clinical Lecturer, Teaching Unit, UCL Institute of Neurology, London, UK

Tema 2: Movimientos anormales del adulto; Casos clínicos./ Clinical cases: Adult movement disorders

20 min

Laura Silveira-Moriyama, MD, PhD.

Neurologista, Clínica Moriyama, Campinas, Brasil

Professora Livre Docente, Departamento de Neurologia, UNICAMP, Campinas, Brasil

Honorary Clinical Lecturer, Teaching Unit, UCL Institute of Neurology, London, UK

Grupo de Estudio en Movimientos Anormales

Coordinadora: Dra. Carolina León Jiménez

Abordaje de las ataxias hereditarias dominantes.

20 min

Dra Mariana Moscovich

Neurologist- Movement Disorder Specialist

Abordaje de las ataxias hereditarias recesivas.

20 min

Dr. S. H. Subramony

Parkinson avanzado y cambio de paradigma terapéutico

20 min

Dr. Ángel Sesar

Servicio de Neurología Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela

Distonía

Patrocinado por la industria farmacéutica

Coordinadora: Dra. Karla Salinas Barboza

Distonía cervical (CD2) / Interest in cervical dystonia study (CD2)

30 min

Dr. Carlo Colosimo

Chairman, department of Neurology, Santa Maria University Hospital, Terni, Italy

Distonía cervical: Etiología, fenomenología y protocolo de estudio

30 min

Dra. Karla Salinas Barboza

Neuróloga del Hospital General de México

Especialista en trastornos del movimiento por el Instituto de Neurología



SE BUSCA LOS MEJORES DUELOS DEL 2020

Coordinadoras: Dra. Minerva López Ruiz y Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante



**1 punto
extra**

Temblor / Hifu
Coordinador: Dr. José A. Obeso

El HIFU es el tratamiento de elección del temblor esencial incapacitante

20 min

Dr. Raúl Martínez Fernández
HM CINAC. Madrid

La mejor opción actual de manejo del temblor esencial es un adecuado esquema de tratamiento farmacológico

20 min

Dra. Claudia Lucía Moreno
Presidenta de la Asociación Colombiana de Neurología



**1 punto
extra**

Funcionales
Coordinador: Dr. José A. Obeso

Los trastornos del movimiento funcionales son de etiología orgánica.

20 min

Dra. Isabel Pareés Moreno
Ruber Internacional. Madrid

Los trastornos del movimiento funcionales No tienen una etiología orgánica.

20 min

Dr. John Tapia-Núñez.
Hospital de Carabineros Clínica Dávila, Santiago de Chile



**1 punto
extra**

Genética y EP
Coordinador: Dr. José A. Obeso

El estudio genético ya ha cambiado la práctica clínica en la enfermedad de Parkinson

20 min

Dr. Ignacio F. Mata
Molecular Medicine, Cleveland Clinic.

El estudio genético no modifica la práctica clínica actual en la enfermedad de Parkinson

20 min

Dra. Emilia Gatto.
INEBA. Argentina



Movimientos Anormales

Subtipos de Parkinson

Coordinador: Dr. José A. Obeso



1 punto extra

Los subtipos en la enfermedad de Parkinson existen y son determinantes

20 min

Dr. Tiago Mestre

University of Ottawa

No es posible definir subtipos en la enfermedad de Parkinson

20 min

Dr. Carlos Cosentino

Jefe unidad de movimientos involuntarios- Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas. Lima , Perú

Biomarcadores en el diagnóstico de EP

Coordinador: Dr. José A. Obeso



1 punto extra

La evaluación de estudios de imagen es indispensable para establecer el diagnóstico enfermedad de Parkinson.

20 min

Dr. Iván Díaz Meneses.

Especialista en medicina nuclear del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

No es indispensable la evaluación con estudios de imagen para establecer el diagnóstico en la enfermedad de Parkinson

20 min

Dr. Daniel Martínez Ramírez

TECSALUD, Monterrey, México

Enfermedades Desmielinizantes



1 punto
extra

Conferencia magistral

Coordinadora: Dra. Minerva López Ruiz

Como individualizar las decisiones terapéuticas de EM : aprendizaje de COVID-19 / How about Individualising MS treatment decisions: lessons from COVID-19

30 min

Dr. Gavin Giovannoni

Professor of Neurology, Blizard Institute, Barts and the London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London.

Esclerosis múltiple parte 1

Coordinador: Enrique Gómez Figueroa

Tratamiento Off-label en EM / Off-label treatment in MS

20 min

Dr. Hans-Peter Hartung

chair of the Department of Neurology at Heinrich Heine University Düsseldorf

La esclerosis múltiple como síndrome / Multiple sclerosis is a syndrome

20 min

Dr. José de Jesús Flores Rivera

Neurólogo

Estado clínico de las terapias remielinizantes / Remyelinating therapies: Clinical status

20 min

Dr. Enrique Gómez Figueroa

Neurólogo, INNN

Esclerosis múltiple parte 2

Coordinadora: Dra. Laura Ordóñez Boschetti.

Próximos tratamientos en EM / MS treatment pipeline: what's next?

20 min

Dra. Irene Treviño Frenk

Médico adscrito y coordinadora de la Clínica de Enfermedades Desmielinizantes, Departamento de Neurología, INC-MinSZ. Profesor Titular del Diplomado de Neuroinmunología Clínica INCMInSZ / UNAM

EM: ¿Qué esperamos en el mundo post-COVID? / What are we expecting in MS in a post COVID world?

20 min

Dra. Georgina Arrambide García

Profesor Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya

aHSCT: ¿A quién y Cuándo? / aHSCT: to who? when?

20 min

Dr. Oivind Torkidsen

Norwegian Multiple Sclerosis competence centre, Haukeland University Hospital, Bergen, Norway

Enfermedades Desmielinizantes

Neuromielitis óptica

Coordinador: Dr. Enrique Gómez Figueroa



1 punto extra

Interpretando estudios en NMO: Monitoreo, selección de cohorte, sensibilidad y especificidad / Interpreting antibody assay results in NMOSD and beyond: sensitivities, specificities, cohort selection, monitoring.

20 min

Dra. Jacqueline Palace

Consultant neurologist, nuffield department of Clinical neuroSciences, university of oxford

Los nuevos tratamientos en NMO / NMOSd treatment pipeline

20 min

Dr. Friedemann Paul

Head of Research Group Clinical Neuroimmunology, Charite Universittad

El rol del trasplante en NMO / The role of the aHSCT in NMOSd: where are we standing?

20 min

Dr. Christian Alan García Estrada

Neurólogo

Actualización en esclerosis múltiple: Evidencia de largo plazo de terapias anti CD 20 aprobadas.

Patrocinado por la industria farmacéutica

Coordinadora: Dra. Laura Ordóñez Boschetti

Evidencia en México con terapias anti CD 20 aprobadas

20 min

Dr. Eli Skromne Eisenberg

Hospital Ángeles Interlomas

Detectando la progresión en Esclerosis múltiple

20 min

Dra. Irene Treviño Frenk

Médico adscrito y coordinadora de la Clínica de Enfermedades Desmielinizantes, Departamento de Neurología, INC-MinSZ. Profesor Titular del Diplomado de Neuroinmunología Clínica INCMInSZ / UNAM

Experiencia en Cleveland Clinic con terapias Anti CD 20 aprobadas

20 min

Dr. Daniel Ontaneda

Cleveland Clinic

Simposio NMO: ¿Qué sabemos de la NMOSD?

Patrocinado por la industria farmacéutica

Coordinadora: Dra. Laura Ordóñez Boschetti

NMOSD una enfermedad independiente a la EM

30 min

Dra. Irene Treviño Frenk

Médico adscrito y coordinadora de la Clínica de Enfermedades Desmielinizantes, Departamento de Neurología, INC-MinSZ. Profesor Titular del Diplomado de Neuroinmunología Clínica INCMInSZ / UNAM

Adentrándonos en la fisiopatología y marcadores de la NMO

30 min

Dra. Ethel Ciampi

Neurociencias, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. Neurologist, Red de Salud UC Christus, Santiago, Chile. Chief of the Multiple Sclerosis and Neuroimmunology Unit - Hospital Dr. Sótero del Río, Santiago, Chile



Enfermedades Desmielinizantes



**1 punto
extra**

**Simposio: Evolución del tratamiento
de la esclerosis múltiple en la última década**
Patrocinado por la industria farmacéutica
Coordinadora: Dra. Iliana Fabiola González Hernández

Personalización del tratamiento en esclerosis múltiple

30 min

Dra. Irene Treviño Frenk

Instituto Nacional de Ciencias médicas y Nutrición

¿Qué hemos aprendido del tratamiento de la esclerosis múltiple en la última década?

30 min

Dr. Xavier Montalban

CEM-CAT

**Simposio Satélite: Resultados a largo plazo
de los estudios TEMSO y TOWER**
Patrocinado por empresa farmacéutica
Coordinadora: Dra. Verónica Rivas

Reducción de la discapacidad

30 min

Dra. Verónica Rivas

Coordinadora clínica de Enfermedades Desmielinizantes del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía,
Ciudad de México

Asociación de la pérdida de volumen cerebral

30 min

Dra. Verónica Rivas

Coordinadora clínica de Enfermedades Desmielinizantes del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, Ciudad
de México

Nervio y Músculo

Conferencia magistral

Coordinador: Dr. Guillermo S. García Ramos



1 punto extra

Inmunoterapia en miastenia gravis/ Immunotherapy in myasthenia gravis

30 min

Marinos C. Dalakas, MD, FAAN

Catedrático de Neurología (cátedra dotada), Director, División Neuromuscular, Universidad Thomas Jefferson, Philadelphia

Nervio periférico

Coordinador: Dr. Paul Uribe Jaimes

Predictores de respuesta en Guillain-Barré

20 min

Dr. Paul Uribe Jaimes

Jefe de Neurología del Centro Médico AMB

Síndrome de Guillain Barré en pacientes SARS-COV2

20 min

Guillermo Rúben Delgado García (U of C)

Clinical Fellow of University of Calgary

Aproximaciones terapéuticas viejas y nuevas para el síndrome de Guillain Barré / Old and new therapeutic approaches in Guillain Barré Syndrome

20 min

Dr. David Cornblath

Professor of University of Calgary

Infecciones asociadas al Síndrome de Guillain- Barré / Associated infections in Guillain Barré syndrome

20 min

Dra. Sonja E. Leonhard

University Medical Center Rotterdam

Fundamentos en sistema nervioso periférico

Coordinadores: Dra. Rosa Gabriela Madrigal Salas / Dr. Wolfgang Grisold



1 punto extra

Diagnóstico clínico y electrofisiológico / Clinical diagnosis and electrophysiology

20 min

Dr. Wolfgang Grisold

Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology Vienna, Austria

Imagen del sistema nervioso periférico / Imaging of the peripheral nervous system

20 min

Dr. Doz Stefan Meng

Jefe de Neurología del Centro Médico AMB

Neuropatología de sistema nervioso periférico / Neuropathology of the peripheral nervous system

20 min

Dr. Werner Stenzel

Department of Neuropathology Charité Berlin Germany

Cirugía y regeneración del nervio periférico / Nerve surgery and regeneration

20 min

Dr. Robert Schmidhammer,

Simposio: Atrofia muscular espinal

Patrocinado por la industria farmacéutica

Coordinadora: Dra. Leticia Munive Báez.

Comparte Grupo con Neuropediatría

Patrones de progresión en atrofia muscular espinal tipo 2 y 3

Prof. Marika Pane

Professor Associate in Child Neurology and Psychiatry Catholic University of Rome Faculty of Medicine, University of Rome.



Enfermedad Vascular Cerebral



1 punto extra

Actualidades en enfermedad vascular cerebral

Coordinadores: Dra. Carmen Arteaga Reyes / Dr. Antonio Arauz Góngora

Actualidades en angiopatía cerebral amiloide

20 min

Dr. Fernando Barinagarrementeria Aldatz

Neurólogo Vascular

Infarto cerebral secundario a foramen oval permeable

20 min

Dr. Luciano Sposato

Head. Stroke Program, London Health Sciences Centre & Western University, Associate Professor, Department of Clinical Neurological Sciences, Kathleen and Dr. Henry Barnett Chair in Stroke Research., Schulich School of Medicine and Dentistry, Western University., Director. Heart & Brain Lab, Western University., London, Ontario, Canada

Actualidades en Trombosis venosa cerebral

20 min

Dr. Jonathan Coutinho

Neurólogo Vascular

Actualidades en infarto cerebral agudo.

Coordinadores: Dr. Antonio Arauz Góngora / Dra. Nayelli Argüelles Morales

El manejo del infarto cerebral agudo en México

10 min

Dr. Antonio Arauz Góngora

Neurólogo Vascular

La neuroimagen en el infarto cerebral agudo

20 min

Dr. José Merino

Neurólogo Vascular

Trombolisis intravenosa

20 min

Dra. Vanessa Cano

Medicina Interna, Neurología / Neurología Vascular

Trombectomía mecánica

20 min

Dr. Santiago Ortega, MD, MSc, FAHA, FSVIN

Director of Neurointerventional Surgery in Neurology. Associate Clinical Professor

Barreras en el manejo óptimo del infarto cerebral agudo. El ejemplo de éxito de Brasil

20 min

Dra. Sheila Martins

Vicepresidente de la World Stroke Organization Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Brasil

Enfermedad Vascular Cerebral

Controversias en enfermedad vascular cerebral

Coordinadora: Dra. Vanesa Cano Nigenda

Caso: Cavernoma de tallo encefálico que sangró

5 min

Dr. Enrique Castellanos Pedroza

Neurólogo Vascular

Tratamiento conservador

15 min

Dr. Mauricio Patiño Rdz

Neurólogo Vascular

Tratamiento quirúrgico

15 min

Dr. Edgar Nathal Vera

Radioneurocirugía

15 min

Dr. Sergio Moreno Jiménez

Radioneurocirugía

Discusión

15 min

Dr. Enrique Castellanos

Neurólogo Vascular

Caso: Infarto cerebral agudo.

5 min

Opciones de tratamiento

Dra. Diana Manrique Otero

Neuróloga Vascular

Trombolisis intravenosa

15 min

Dr. Juan Manuel Calleja

Neurólogo Vascular

Rescate quirúrgico

15 min

Dr. Juan José Ramírez Andrade

Neurocirugía Vascular

Trombectomía

15 min

Dr. Alonso Gutiérrez Romero

Terapia Endovascular

Discusión

10 min

Dra. Diana Manrique Otero

Neurólogo Vascular

Caso: Malformación arteriovenosa no rota

5 min

Dr. Juan José Méndez Gallardo

Neurólogo Vascular

Tratamiento conservador

15 min

Dra. Carmen Arteaga Reyes

Neuróloga Vascular

Tratamiento quirúrgico

15 min

Dr. Alejandro Serrano Rubio

Tratamiento endovascular

15 min

Dr. Luis Murillo Bonilla

Terapia Endovascular



Enfermedad Vascular Cerebral

Controversias en enfermedad vascular cerebral

Coordinadores: Dra. Carmen Arteaga Reyes / Dr. Antonio Arauz Góngora

Discusión

Dr. Juan José Méndez Gallardo
Neurólogo Vascular

10 min

Caso: Enfermedad carotídea aterosclerosa

Dra. Vanessa Cano Nigenda
Neuróloga Vascular

5 min

Tratamiento médico

Dr. Carlos Cantú Brito
Neurólogo Vascular

5 min

Endarterectomía carotídea

Dr. Rabindranath García López
Neurocirugía Vascular

15 min

Stent Carotídeo

Dr. Alfredo Montenegro Rosales
Terapia Endovascular

15 min

Discusión

Dra. Vanessa Cano Nigenda
Neuróloga Vascular

10 min



1 punto
extra

Disparidades étnicas en EVC: Perspectivas del estudio del norte de Manhattan

Coordinador : Dr. Ralph Sacco / Dr. Jorge Villarreal Careága

Disparidades étnicas en EVC: perspectivas del estudio del norte de Manhattan/ Race and ethnic disparities in stroke: Insights from the Northern Manhattan Study.

Dr. Ralph L. Sacco
Olemborg Family Chair in Neurology Disorders . Miller Professor of Neurology , Public Health Sciences Human Genetics & Neurosurgery

20 min

Disparidades en EVC entre México-americanos (Estudio BASIC) / Stroke disparities among Mexican Americans: Insights from the BASIC Study.

Dr. Lewis Morgenstern
Professor the University of Michigan

20 min

Disparidades en EVC entre afroamericanos (Estudio Cincinnati Northern Ken- tucky) / African American stroke disparities: Insights from the greater Cincinnati Northern Kentucky stroke study.

Dr. Dawn Kleindorfer

20 min

Disparidades de género en EVC / Sex stroke disparities

Dr. Cheryl Bushnell
Professor of Neurology , Vice Chair of Research Stroke Section Chief Wake Forest School of Medicine

20 min

Disparidades raciales y regionales en hipertensión y EVC / Hypertension and stroke regional and race disparities

Dr. George Howard
Department of Biostatistics UAB School of Public Health Birmingham

20 min

Develando la carga de EVC en México / Unveiling the burden of stroke in Mexico

Dr. Carlos Cantú Brito
Jefe de Departamento de Neurología INCMNSZ

20 min



Enfermedad Vascular Cerebral

Simposio Satélite EVC Angels.

Patrocinado por la industria farmacéutica

Coordinador: Dr. Carlos Cantú Brito

Impacto de la enfermedad vascular cerebral en México y la necesidad de actualizar las guías de manejo.

Dr. Carlos Cantú Brito

Jefe de Departamento de Neurología INCMNSZ

20 min

Implementación de Angels al premio oro de la WSO

Dr. Fernando Daniel Flores Silva

Neurólogo Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

20 min

Optimización de la atención del paciente con EVC en tiempos de COVID-19

Dr. Manuel Martínez Marino

Neurólogo Vascular

20 min



Neurofisiología Clínica



Aval con Valor a Recertificación

Autonómico

Coordinadora: Dra. Alejandra Gonzalez Duarte Briseño

Interocepción y disautonomía

20 min

Dra. Alejandra González Duarte Briseño

Neuróloga Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Neuropatías autonómicas en el consultorio: ¿Qué puede hacer el neurólogo general? / Autonomic evaluation

20 min

Dr. José Alberto Palma Carazo

Professor of NYU Langone-Health

Falla del barorreflejo / Barorreflex failure

20 min

Dra. Lucy Norcliffe-Kaufmann

Professor of NYU Langone-Health

Atrofia de múltiples sistemas, Parkinson y disautonomía

20 min

Dr. Patricio Millar

Professor of NYU Langone-Health



Aval con Valor a Recertificación

Tópicos selectos en neurofisiología

Coordinadora: Dra. Laura Georgina Mendoza Olivas.

Estudios neurofisiológicos no convencionales en esclerosis múltiple parte 1: "Alteraciones de la excitabilidad de tronco y del control motor"

20 min

Dr. Christopher Cabib

Neurologist, Specialist in Neurophysiology & Neuromuscular Disorders. Hospital Sant Rafael Barcelona, España.

Estudios neurofisiológicos no convencionales en esclerosis múltiple parte 2: "Alteraciones de la excitabilidad de tronco y del control motor"

20 min

Dr. Christopher Cabib

Neurologist, Specialist in Neurophysiology & Neuromuscular Disorders. Hospital Sant Rafael Barcelona, España.

Epilepsia en adultos parte 1: Fundamentos en la detección de puntas

20 min

Dr. Sergio de Jesús Aguilar Castillo

Neurólogo de CMN La Raza, IMSS

Epilepsia en adultos parte 2: Casos clínicos

20 min

Dr. Sergio de Jesús Aguilar Castillo

Neurólogo de CMN La Raza, IMSS

Monitoreo neurofisiológico intraoperatorio en tumores cerebrales parte 1: Introducción

20 min

Dra. Laura G. Mendoza Olivas

Neuróloga Instituto Nacional de Cancerología, CDMX

Monitoreo neurofisiológico intraoperatorio en tumores cerebrales parte 2: Utilidad en gliomas de alto grado

20 min

Dra. Laura G. Mendoza Olivas

Neuróloga Instituto Nacional de Cancerología, CDMX

Taller de síndromes electroclínicos en niños parte 1: Ohtahara, West, Lennox Gastaut, Landau Kleffner

20 min

Dr. Daniel Magos Rodríguez

Neurólogo Instituto Nacional de Pediatría

Taller de síndromes electroclínicos en niños parte 2: Epilepsia de ausencias, BECTS, epilepsia mioclónica juvenil

20 min

Dr. Daniel Magos Rodríguez

Neurólogo Instituto Nacional de Pediatría



Neurofisiología Clínica

Tópicos selectos en neurofisiología

Coordinadora: Dra. Laura Georgina Mendoza Olivas.



Aval con Valor a Recertificación

Monitoreo Neurofisiológico Intraoperatorio Columna Parte 1

Dra. María del Mar Saniger Alba

Neuróloga Hospital Shriners, CDMX

20 min

Monitoreo Neurofisiológico Intraoperatorio de Médula Espinal Parte 2

Dra. María del Mar Saniger Alba

Neuróloga Hospital Shriners, CDMX

20 min

EEG en coma y estupor parte 1: Introducción

Dr. Jorge Alejandro Mateos Parra

Neurólogo Hospital Shriners, CDMX

20 min

EEG en coma y estupor parte 2: Utilidad como herramienta diagnóstica y pronóstica

Dr. Jorge Alejandro Mateos Parra

Neurólogo Hospital Shriners, CDMX

20 min

Neurofisiología en la práctica clínica

Coordinadora: Dra. Aidé Montante Montes de Oca



1 punto extra



Aval con Valor a Recertificación

Electroencefalografía normal en la etapa neonatal

Dr. Efraín Olivas Peña

Neurólogo pediatra
Neurofisiólogo Clínico

30 min

EEG Normal en pediatría y adultos

Dr. Guillermo Vargas López

Neurólogo pediatra
Curso de Alta Especialidad en Neurofisiología Perinatal

20 min

Grafoelementos normales sobrediagnosticados como actividad epileptiforme interictal

Dr. David Islas García

Neurólogo pediatra
Curso de Alta Especialidad en Neurofisiología Perinatal

20 min

Patrones electroencefalográficos focales anormales

Dr. Daniel San Juan Orta

Neurólogo de adultos
Neurofisiólogo Clínico

20 min

Electroencefalografía el estado epiléptico convulsivo y no convulsivo

Dr. Paul Shkurovich Bialik

Neurólogo de adultos Neurofisiólogo Clínico

20 min

Potenciales evocados auditivos

Dra. Aidé Montante Montes de Oca

Neurología de adultos Neurofisiología Clínica

20 min



Aval con Valor a Recertificación

Neurofisiología Clínica

Neurofisiología en la práctica clínica

Coordinadora: Dra. Aidé Montante Montes de Oca

Potenciales evocados Somatosensoriales

20 min

Dra. Claudia Esther Paz Navarro

Neurología de adultos Neurofisióloga Clínica

Potenciales evocados visuales

20 min

Dra. Clara Elena Vázquez Díaz

Neuróloga de adultos Neurofisióloga Clínica

Estudios de conducción nerviosa, onda F, reflejo A y Reflejo H en patología desmielinizante y axonal

20 min

Dr. César Martín Paredes Fernández

Neurólogo de adultos Neurofisiólogo Clínico

Electromiografía generalidades

20 min

Dr. Manuel Carlos Porras Betancourt

Neurología de adultos Neurofisiólogo Clínico

Abordaje neurofisiológico en trastornos de la UNM y en patología del N. Facial

20 min

Dr. Rigoberto Avendaño Venegas

Neurología de adultos Neurofisiólogo Clínico

Abordaje electrodiagnóstico en sospecha de esclerosis lateral amiotrófica

20 min

Dra. Dulce Anabel Espinoza López

Neurología de adultos Neurofisióloga Clínica

Abordaje electrodiagnóstico en sospecha de miopatía

20 min

Dr. Sergio de Jesús Aguilar Castillo

Neurólogo de adultos Neurofisiólogo Clínico

Polisomnografía en el diagnóstico del trastorno de movimiento periódico de las piernas

20 min

Dr. Juan Fausto Castrejón Chávez

Neurología de adultos Neurofisiólogo Clínico

Polisomnografía en el diagnóstico de trastornos del sueño en las enfermedades neurodegenerativas

20 min

Dr. Gerson Ángel Alavez

Neurología de adultos
Neurofisiólogo Clínico



Neurooftalmología

Taller de Neurooftalmología

Coordinadores: Dr. Bruno Estañol Vidal / Dra. Paola Guraieb Chahín



1 punto
extra

Casos clínicos en neurooftalmología / Clinical cases in Neuro ophthalmology.

Dra. Fionna Costello

Professor, departments of clinical Neurosciences and surgery University of Calgary

20 min

Casos clínicos de neurooftalmología

Dr. Bruno Estañol Vidal

Coordinador de Neurofisiología, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

20 min

Enfermedades sistémicas con manifestaciones en los movimientos oculares

Dra. Paola Guraieb Chahín

Neuróloga CMABC

20 min

La Enseñanza de la Neurología en el Pregrado

Primera parte del curso: La enseñanza de la neurología en el pregrado

Coordinadores : Dr. José Eduardo San Esteban Sosa / Dra Paola Guraieb Chahín

Bienvenida al curso. Explicación de la metodología

10 min

Dr. José Eduardo San Esteban Sosa

Neurólogo del Centro Neurológico ABC. Centro Médico ABC

Panorama general de las enfermedades neurológicas en Mexico

20 min

Dr. Antonio Arauz Góngora

Neurólogo Inn "Dr. Manuel Velasco Suarez"

La educación en el pregrado de los estudiantes de medicina en México

20 min

Dr. José Eduardo San Esteban Sosa

Neurólogo del Centro Neurológico ABC. Centro Médico ABC

Educación en el pregrado en neurología. Retos y alternativas

20 min

Dr. Luis Dávila Maldonado

Neurólogo en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Segunda parte: Un acercamiento a un curriculum básico

Coordinadores : Dr. José Eduardo San Esteban Sosa / Dra. Paola Guraieb Chahín

¿Qué debe saber el alumno de semiología, genética, bioquímica, anatomía y fisiología neurológicas?

20 min

Dra. Paola Guraieb Chahín

Neuróloga CMABC

¿Qué conviene que los alumnos sepan de cefaleas?

20 min

Guillermo Rúben Delgado García (U of C)

Clinical Fellow of University of Calgary

¿Qué conviene que los alumnos sepan de epilepsia?

20 min

Dr. Leopoldo Rivera Castaño

Neurólogo Expresidente AMN

¿Qué conviene que los alumnos sepan de tumores cerebrales?

20 min

Dr. Gerardo Quinto Balanzar

Neurocirugía, centro neurológico ABC.

¿Qué conviene que los alumnos sepan de EVC?

20 min

Dr. Juan Manuel Calleja Castillo

Jefe de urgencias INNN, Neurólogo Vascular

¿Qué conviene que los alumnos sepan de esclerosis múltiple?

20 min

Dra. Laura Ordoñez Boschetti

Neuróloga del Hospital Español de México

¿Qué conviene que los alumnos sepan de deterioro Cognitivo?

20 min

Dr. Hector Ramón Martínez Rodríguez

Neurólogo, Hospital Universitario. Monterrey NL. Expresidente AMN



La Enseñanza de la Neurología en el Pregrado

Segunda parte: Un acercamiento a un curriculum básico

Coordinadores : Dr. José Eduardo San Esteban Sosa / Dra. Paola Guraieb Chahín

¿Qué conviene que los alumnos sepan de síndromes extrapiramidales?

20 min

Dra. Minerva López Ruiz

Neurologa Hospital General de Mexico. Expresidente AMN

¿Qué conviene que los alumnos sepan de neuropatías periféricas?

20 min

Dr. Paul David Uribe Jaimes

Jefe de Neurología en el Centro Médico ABC

¿Qué conviene que los alumnos sepan de trastornos del neurodesarrollo?

20 min

Dr. Oscar Benavides Aguilar

Presidente de la SMNP



**1 punto
extra**

Neuroimagen en epilepsia: Avances en la práctica clínica/ Neuroimaging in Epilepsy: Advances in Clinical Practice

Coordinadores: Dra. María Teresa Reyes Alvarez / Dr. Gregory Cascino

Epilepsia autoinmune: Datos clínicos y de imagen / Autoimmune epilepsy: Clinical features and neuroimaging

30 min

Dr. Jeffrey W. Britton

Professor of Neurology, Mayo Clinic Alix School of Medicine, Chair- Division of Epilepsy, Mayo Clinic, Rochester, Min

Cirugía de epilepsia ante IRM negativa: Retos y soluciones / Surgery in MRI-Negative epilepsy: Challenges and solutions

30 min

Dr. Elson So

Professor of Neurology, Mayo Clinic Alix School of Medicine, Head- EEG laboratory, Mayo Clinic, Rochester, Min

IRM en epilepsia: Ayer, hoy y mañana / MRI in epilepsy: Yesterday, today and tomorrow

30 min

Dr. Gregory D. Cascino

Professor of Neurology, Mayo Clinic Alix School of Medicine, Enterprise Director of Epilepsy, Mayo Clinic, Rochester, Min

Actualización en epilepsia

Coordinador: Dr. Guillermo Rubén Delgado García.

Autoinmunidad en epilepsia: ¿Qué sabemos hoy en día?

20 min

Guillermo Rubén Delgado García (U of C)

Clinical Fellow of University of Calgary

Abordaje de primera crisis

20 min

Dr. Raúl Anwar García Santos

Neurólogo INER

¿Qué ha cambiado en la clasificación de estatus en el último año? Estado del arte y descripción general/What has changed in the classification of status in the past year? State of the art and general overview

20 min

Dr. Eugen Trink

Professor Paracelsus Medical University Salzburg

Episodios agudos de crisis en urgencias/ Acute seizure emergencies

20 min

Dr. Joseph Sirven

Professor of Mayo Clinic

SUDEP

20 min

Fábio A. Nascimento (MGH)

Clinical Fellow of MGH, Boston

Epilepsia y EVC

20 min

Dr. Jorge C. Burneo

Professor Western University, Ontario

Estimulación cortical y fMRI en epilepsia

20 min

Elma Marieliz Paredes Aragón (LHSC)

Clinical Fellow Western University, Ontario

Comorbilidades psiquiátricas en epilepsia / Psychiatric Comorbidities in Epilepsy.

20 min

Colin B. Josephson MD MSc (physiol.) MSc (epidemiol.) FRCP(C) CSCN (EEG)

Clinical Fellow of Neurology and Community Health Sciences, O'Brien Institute for Public Health, Centre for Health Informatics & Hotchkiss Brain Institute, Epilepsy Fellowship Director, Department of Clinical Neurosciences, Cumming School of Medicine, University of Calgary, Foothills Medical Centre

Fundamentos de SEEG/ Principles of SEEG

20 min

Dr. Patrick Chauvel

Professor of University of Pittsburgh Medical Center

Epilepsia

Epilepsia en neuropediatría

Coordinador: Dr. Juan Carlos Reséndiz Aparicio

Comparte Grupo Con
Neurología pediátrica

Diagnóstico y tratamiento TDAH en niños con epilepsia / Diagnosing and Treating ADHD in children with epilepsy **20 min**

Dr. Alexis Arzimanoglou

Coordinator of the European Reference Network on Rare and Complex Epilepsies ERN EpiCARE -Director, Paediatric Clinical Epileptology, Sleep Disorders and Functional Neurology Dpt. University Hospitals of Lyon (HCL), FRANCE -Research Coordinator Pediatric Epilepsy Unit, Hospital San Juan de Dios, Universitat de Barcelona, SPAIN -Editor-in-Chief EPILEPTIC DISORDERS, Educational Journal of the ILAE -Associate Editor EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY -Scientific Co-Coordinator International Alternating Hemiplegia Consortium LAHRC

Displasias corticales **20 min**

Andrea Andrade, MD

Assistant Professor Western University Medical director of the pediatric epilepsy program in Southwestern Ontario Co-director of the pediatric epilepsy fellowship training at Schulich Director of the Paediatric Epilepsy Program, Children's Hospital/ LHSC.

Semiología de crisis focales en niños **20 min**

Andrea Andrade, MD

Assistant Professor Western University Medical director of the pediatric epilepsy program in Southwestern Ontario Co-director of the pediatric epilepsy fellowship training at Schulich Director of the Paediatric Epilepsy Program, Children's Hospital/ LHSC.

Simposio Epilepsia y NCC.

Patrocinado industria farmacéutica

Coordinador: Dr. Irving Salas Gutiérrez.

Epilepsia y neurocisticercosis

Dr. Arturo Carpio

Profesor de la Universidad de Cuenca, Ecuador



Neurología de la Mujer



1 punto
extra

Neurología de la Mujer

Coordinadora: Dra Minerva López Ruíz

Epilepsia y embarazo / Epilepsy and pregnancy

20 min

Dra. Katherine Noe

Chair, Division of Epilepsy, Mayo Clinic Arizona. Associate Professor of Neurology, Mayo Clinic College of Medicine

Migraña y embarazo, oportunidades de tratamiento

20 min

Dr. Carlos Federico Buonanotte

Profesor titular de neurología, Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Córdoba. Jefe de Servicio de Neurología, Hospital Nacional de Clínicas.

Esclerosis múltiple y embarazo / Multiple sclerosis and pregnancy

20 min

Dra. Ruth Dobson

Clinical Senior Lecturer. Preventive Neurology Unit.

