

Curso-Taller de Neuroimagen Diagnóstica

Organizado por el Departamento de Neurocirugía y de Imagenología del Centro Médico ISSEMyM, Toluca Auspiciado por la *Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica A. C.*, *Consejo Mexicana de Radiología e Imagen A.C.* y el *Colegio de Radiología e Imagen del Estado de México.*

Evento: *Curso-Taller de Neuroimagen Diagnóstica*

Fecha: 20 al 23 de noviembre del 2018.

Hora: 10:00 a 14:00 horas

Sede: Auditorio del Centro Médico ISSEMYM Toluca

Ubicación: Av. Baja velocidad No 284. Col. San Jerónimo Chicahualco. Metepec Estado de México.

Teléfono: (01-722) 2756300 ext. 2186 y 2138

Correo: daguerrs@prodiqy.net.mx y drarturo.gama@gmail.com

Dirigido a Neurocirujanos, Radiólogos, Neurólogos y Psiquiatras.

Objetivo Específico:

- 1.- Definir el valor diagnóstico de la Resonancia Magnética (RM).
- 2.- Identificar la caracterización de la señal, relacionada con las secuencias utilizadas.
- 2.- Correlación anatómica de la Neuroimagen Diagnóstica (ND) con manifestaciones clínicas.
- 3.- Discusión de casos clínicos, presentados por Médicos Residentes de Neurocirugía y de Radiología, considerando anatomía y caracterización de la señal.

Avales: *Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica S.A*

Consejo Mexicano de Radiología e Imagen A.C. (22 puntos de Recertificación. Folio: 1048)

Colegio de Radiología e Imagen del Estado de México

Hospital Centro Médico ISSEMyM Toluca.

Cuota:

-Sin Costo: Neurocirujanos Miembros de la SMCN y Residentes de Neurocirugía.

-\$250.00 MN: Médicos Radiólogos, Residentes de Radiología (con derecho a puntos de Recertificación del CMRI) y Técnicos Radiólogos.

-\$500.00 MN: Médicos Especializados en Neurología y Psiquiatría.

Diploma/constancia: *Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica S.A*

Consejo Mexicano de Radiología e Imagen A.C

Hospital Centro Médico ISSEMyM Toluca.

Profesores

Profesor Titular y Coordinador del Curso-Taller:

Dr. Bernardo Boleaga Durán. Médico Neuro-radiólogo. Mérida, Yucatán. Socio Emérito de la Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica (SMCN), Académico por Radiología e Imagen de la Academia Mexicana de Cirugía (AMC). Fundador y 1er. Presidente de la Sociedad Mexicana de Neurorradiología Diagnóstica y Terapéutica (SMNR). Miembro Fundador de la Sociedad Ibero Latinoamericana de Neurorradiología (SILAN). Miembro Fundador de la Academia Yucateca de Medicina y Cirugía (AYMC). Miembro Honorario de la Academia Mexicana de Neurología (AMN).

Profesores invitados:

Dr. León Abarin Ortíz M. AS. Neurocirujano

Dr. Juan Martínez Anda. M. A. Neurocirujano

Dra. Digna Pachuca González. M.A. Médica Sur

Residentes de Neurocirugía:

Dr. Julio Delgado Arce

Dr. Arturo Rosales Anaya

Residentes de Radiología:

Dr. Eduardo Beato

Dr. Jesús Torres Ruelas

Dra. Aideth Rubí Miranda Escandón

Dra. Tanya Embriz Guzmán

Inauguración del Curso Taller (8 Minutos)

PRESIDIUM:

5	3	1	*	2	4	6
---	---	---	---	---	---	---

* Dr. Guillermo Victal Vázquez
 Director de Educación e Investigación en Salud del ISSEMyM

1.- Dr. Antonio Jaimes Núñez Director del Centro Medico ISSEMyM	2.- Dr. José Damián Carrillo Ruiz Presidente de la Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica S.A
3.- Dr. Bernardo Boleaga Durán Profesor Titular del Curso	4.- Dr. Jorge Muñoz Infante Jefe de unidad de Enseñanza e investigación Médica del Centro Medico ISSEMyM
5- Dr. Arturo García Martínez Jefe del servicio de Imagenología del Centro Medico ISSEMyM	6- Dr. David Guerrero Suárez Jefe del servicio de Neurocirugía del Centro Medico ISSEMyM

Maestro de Ceremonia. Lic. José Antonio Gutiérrez Gómez

1-Presentación del Presídium

2-Palabras de Bienvenida Jefe de Servicio de Neurocirugía. Dr. David Guerrero Suárez.

3-Palabras del Presidente de la Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica. Dr. José Damián Carrillo Ruiz.

PROGRAMA ACADÉMICO

Martes 20 de noviembre

10:00 – 10:30	Inauguración
10:30-11:00:	Introducción y Dinámica del Curso-Taller Dr. Bernardo Boleaga Durán
10:30-11:00 P	Principios físicos de la RM y Secuencias Básicas Dr. Bernardo Boleaga Durán
11:00-11:30	Secuencias especiales de IRM Dr. Bernardo Boleaga Durán
11:30-12:00	Caracterización de la señal de RM (gas, grasa, líquidos, sólidos, etc.).
12:00-12:15	Receso
12:15-14:00	Discusión de casos clínicos Caso 1-Dr. Julio Delgado Arce (Residente de Neurocirugía) Caso 2-Dr. Eduardo Beato Estrada (Residentes de Radiología)

Miércoles 21 de noviembre

10:00-10:30	Anatomía por Imagen del SNC Dr. Bernardo Boleaga Durán
10:30-11:00	Neuroimagen de meninges y del espacio subaracnoideo Dr. Bernardo Boleaga Durán
11:00-11:30	Malformaciones Congénitas del SNC Dr. Bernardo Boleaga Durán
11:30-12:00	Utilidad Quirúrgica de la Neuroimagen Diagnóstica en Patología Congénita Dr. León Abarin Ortiz. M.A. Neurocirujano
12:00-12:15	Receso
12:15-14:00	Presentación y Discusión de casos clínicos Caso 1- Dr. Arturo Rosales Anaya (Residente de Neurocirugía) Caso 2-Dr. Jesús Torres Ruelas (Residente de Radiología)

Jueves 22 de noviembre

- 10:00-10:30 Neuroimagen de la Unión Cráneo Vertebral y de la Base Craneal
Dr. Bernardo Boleaga Durán
- 10:30-11:00 Imagen diagnóstica del macizo facial, órbitas y senos paranasales
Dr. Bernardo Boleaga Durán
- 11:00-11:30 Patología sillar y para-sillar
Dr. Bernardo Boleaga Durán
- 11:30-12:00 Utilidad en Cirugía de la Base Craneal (anterior, media y posterior)
Dr. Juan Martínez Anda. M.A. Neurocirujano
- 12:00-12:15 Receso
- 12:15-14:00 Discusión de casos clínicos
Caso 1- Dr. Julio Delgado. (Residente de Neurocirugía)
Caso 2-Dra. Aideth Rubí Miranda Escandón. (Residente de Radiología)

Viernes 23 de noviembre

- 10:00-10:30 Imagen de los núcleos grises de la base (*ganglios basales*).
Dr. Bernardo Boleaga Durán
- 10:30-11:00 Neuroimagen del sistema límbico
Dr. Bernardo Boleaga Durán
- 11:00-11:30 Imagen y Diagnóstico en Neoplasias Craneales
Dr. Bernardo Boleaga Durán
- 11:30-12:00 Secuencias avanzadas en Neoplasias intracraneales
Dra. Digna Pachuca González M.A. Medica Sur
- 12:00-13:30 Discusión de casos clínicos
Caso 1- Dr. Arturo Rosales. (Residente de Neurocirugía)
Caso 2-Dra. Tanya Embriz Guzmán (Residente de Radiología)
- 13:30-14:00 *Evaluación final del Curso-Taller Neuroimagen.*
Dr. Bernardo Boleaga Durán
Profesor Titular del Curso-Taller
- 14:00-14:15 *Clausura del Curso Taller.*
Dr. Pablo David Guerrero Suárez
Jefe del Departamento de Neurocirugía. Centro Médico ISSEMyM, Toluca.