

PROGRAMA ACADÉMICO

DIRECTORES DEL CURSO

Por Médica Sur	Dr. Alejandro Zavala Reina y Dr. Ramiro del Valle Robles Robles
Por Mayo Clinic	Dr. Joseph Sirven y Dr. Bernard R. Bendok

04 OCTUBRE

07:00 – 08:00	Registro
08:00 – 08:10	Bienvenida

MODULO I. COLUMNA Y MONITOREO INTRAOPERATORIO

HORA	PONENCIA	PROFESOR
08:10 - 08:30	Cirugía mínimamente invasiva de columna cervical y artroplastia	Dr. Heriberto Herrera Gómez Médica Sur
08:30 - 08:50	Monitoreo Intraoperatorio en cirugía de columna cervical	Dr. Jaime Lopez Universidad Stanford
08:50 - 09:10	Cirugía mínimamente invasiva de columna Lumbar e instrumentación	Dr. Chandan Krishna Mayo Clinic
09:10 - 09:30	Tumores Espinales, manejo quirúrgico	Dr. Ramiro del Valle Robles Médica Sur
09:30 - 09:50	Avances en cirugía endoscópica transnasal extendida	Dr. José de Jesús Martínez Manrique Médica Sur
09:50 - 10:10	Monitoreo Intraoperatorio en escoliosis y lesiones medulares	Dr. Jaime Lopez Universidad Stanford
10:10 - 10:20	Inauguración	
10:20 - 10:40	Manejo anestésico en cirugía de columna con Monitoreo Intraoperatorio	Dra. Areli Osorio Santiago Médica Sur
10:40 - 11:00	Sesión de preguntas y respuestas	Dr. Heriberto Herrera Gómez Dr. Jaime Lopez Dr. Chandan Krishna Dr. Dr. Jamal McCledon Dr. Ramiro del Valle Robles Dra. Areli Osorio Santiago
11:00 - 11:30	Receso	

PROGRAMA ACADÉMICO

MODULO II. ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL

11:30 - 11:50	EVC Isquémico, valoración inicial y manejo agudo, TPA	Dr. Juan Alberto Nader Kawachi Médica Sur
11:50 - 12:10	Estado actual de Trombectomía en EVC isquémico agudo	Dr. Bernard R. Bendok Mayo Clinic
HORA	PONENCIA	PROFESOR
12:10 - 12:30	Radiocirugía en el manejo de las malformaciones vasculares complejas	Dr. Ramiro del Valle Robles Médica Sur
12:30 - 12:50	Manejo de Aneurismas cerebrales complejos	Dr. Bernard R. Bendok Mayo Clinic
12:50 - 13:10	Actualidades en manejo avanzado de hemorragias intracerebrales (Evacuación Mínimamente Invasiva)	Dr. Chandan Krishna Mayo Clinic
13:10 - 13:30	Guías Vs Experiencia en vida real del manejo agudo de la enfermedad vascular cerebral isquémica	Dr. Juan Alberto Nader Kawachi Médica Sur
13:30 - 13:50	Enfermedad vascular cerebral en situaciones especiales: Mujer embarazada y Puerperio	Dra. Samantha Pineda Venegas Médica Sur
13:50 - 14:10	Sesión de Preguntas y Respuestas	Dr. Juan Alberto Nader Kawachi Dr. Bernard R. Bendok Dr. Chandan Krishna Dr. Ramiro del Valle Robles Dra. Samantha Pineda Venegas
14:10 - 15:40	Receso	
15:40 - 16:00	Indicaciones y lineamientos del EEG continuo en UCI	Dr. Joe Sirven Mayo Clinic
16:00 - 16:20	Situaciones Especiales en Epilepsia: Epilepsia en el Adulto Mayor	Dr. Alejandro Zavala Reina Médica Sur
16:20 - 16:40	Manejo quirúrgico de la epilepsia relacionada a tumores	Dr. Alfredo Quiñones Hinojosa Mayo Clinic
16:40 - 17:00	Cirugía mínimamente invasiva de epilepsia	Dr. Richard S. Zimmerman Mayo Clinic
17:00 - 17:20	Avances en el monitoreo intracraneal en cirugía de epilepsia	Dr. Alfredo Quiñones Hinojosa Mayo Clinic
17:20 - 17:40	Monitoreo Intraoperatorio de lesiones supratentoriales	Dr. Jaime Lopez Universidad Stanford
17:40 - 17:55	Sesión de Preguntas y Respuestas	Dr. Joe Sirven Dr. Jaime Lopez Dr. Richard S. Zimmerman Dr. Alejandro Zavala Reina

PROGRAMA ACADÉMICO

05 OCTUBRE

MODULO III. NEUROONCOLOGIA

HORA	PONENCIA	PROFESOR
07:00 - 07:20	Complicaciones neurológicas del cáncer sistémico	Dr. Maciej M. Mrugala Mayo Clinic
07:20 - 07:40	Epilepsia en tumores cerebrales: Evaluación y manejo	Dr. Joe Sirven Mayo Clinic
07:40 - 08:00	Mecanismos y Soluciones de Necrosis por radiación	Dr. Richard S. Zimmerman Mayo Clinic
08:00 - 08:20	Manejo de tumores complejos de base de Cráneo	Dr. Bernard R. Bendok Mayo Clinic
08:20 - 08:40	Manejo quirúrgico de la escoliosis degenerativa del adulto	Dr. Jamal McClendon Mayo Clinic
08:40 - 09:00	Cirugía de gliomas con paciente despierto	Dr. Bernard R. Bendok Mayo Clinic
09:00 - 09:20	Innovaciones en el diagnóstico molecular y manejo medico de los gliomas	Dr. Maciej M. Mrugala Mayo Clinic
09:20 - 09:40	Manejo de metástasis cerebrales con radiocirugía	Dr. Ramiro del Valle Robles Médica Sur
09:40 - 10:00	Sesión de Preguntas y Respuestas	Dr. Maciej M. Mrugala Dr. Joe Sirven Dr. Richard S. Zimmerman Dr. Bernard R. Bendok Dr. José de Jesús Martínez Manrique Dr. Ramiro del Valle Robles

MODULO IV. DEMENCIAS

10:00 - 10:20	Diagnóstico diferencial del deterioro cognitivo a través de casos clínicos	Dr. Neill R. Graff-Radford Mayo Clinic
10:20 - 10:40	Actualidades en el espectro de las demencias frontotemporales	Dra. Jazmin de la Garza Médica Sur
10:40 - 11:00	Update en Enfermedad de Alzheimer: Tratamientos futuros y estrategias de prevención	Dr. Neill R. Graff-Radford Mayo Clinic
11:00 - 11:30	Receso	

PROGRAMA ACADÉMICO

MODULO V. CEFALEAS

11:30 - 11:50	Cefalea en situaciones especiales: Migraña en edad pediátrica, evaluación y manejo	Dra. Rashmi B. Halker Singh Mayo Clinic
11:50 - 12:10	Cefalea en situaciones especiales: Migraña en el adulto mayor, evaluación y manejo	Dr. Alejandro Zavala Reina Médica Sur
12:10 - 12:20	Flash Update: Actualidades en tratamiento profiláctico de migraña	Dra. Rashmi B. Halker Singh Mayo Clinic
HORA	PONENCIA	PROFESOR
12:20 - 12:30	Sesión de Preguntas y Respuestas	Dra. Rashmi B. Halker Singh Dr. Alejandro Zavala Reina

MODULO VI. ESCLEROSIS MÚLTIPLE

12:30 - 12:50	Esclerosis Múltiple en situaciones especiales: Esclerosis Múltiple en edad pediátrica Diagnóstico y Tratamiento	Dra. Cristina Valencia Sanchez Mayo Clinic
12:50 - 13:10	Esclerosis Múltiple en situaciones especiales: Esclerosis múltiple en embarazo y lactancia	Dra. Samantha Pineda Venegas Médica Sur
13:10 - 13:30	El reto actual de como medir y tratar la progresión de la Esclerosis Múltiple	Dra. Cristina Valencia Sanchez Mayo Clinic
13:30 - 13:50	Biomarcadores en Esclerosis Múltiple, novedades y el largo camino a su aplicación clínica	Dra. Cristina Valencia Sanchez Mayo Clinic Dra. Samantha Pineda Venegas Médica Sur Dr. Alejandro Zavala Reina Médica Sur
13:50 - 14:10	Sesión de Preguntas y Respuestas	Dra. Cristina Valencia Sanchez Dra. Samantha Pineda Venegas Dr. Alejandro Zavala Reina
14:10 - 15:40	Receso	
15:40 - 15:50	Encefalopatías autoinmunes: Diagnóstico clínico e inmunológico	Dra. Cristina Valencia Sanchez Mayo Clinic
15:50 - 16:00	Demencias Rápidamente progresivas	Dr. Neill R. Graff-Radford Mayo Clinic
16:00 - 16:10	Terapias futuras en enfermedad de Parkinson	Dr. Alejandro Zavala Reina Médica Sur
16:10 - 16:20	Radiocirugía en el tratamiento de temblor	Dr. Ramiro del Valle Robles Médica Sur
16:20 - 16:30	Neurotoxicidad CAR-T Cell	Dr. Maciej M. Mrugala Mayo Clinic
16:30 - 16:40	Dat-SCAN en la evaluación de la enfermedad de Parkinson	Dr. Rodrigo Hernández Médica Sur

PROGRAMA ACADÉMICO

16:40 - 16:50	Ablación por láser de metástasis cerebrales	Dr. Richard S. Zimmerman Mayo Clinic
16:50 - 17:05	Sesión de Preguntas y Respuestas	Dra. Cristina Valencia Sanchez Dr. Alejandro Zavala Reina Dr. Ramiro del Valle Robles Dr. Richard S. Zimmerman Dr. Maciej M. Mrugala Dr. Rodrigo Hernández
17:05 - 17:15	Clausura	Dr. Ramiro del Valle Robles Dr. Alejandro Zavala Reina

PROGRAMA ACADÉMICO

TALLERES DE CASOS

04 OCTUBRE

HORA	TALLER	PROFESOR
08:30 - 10:30	Casos Enfermedad Vasculare Cerebral	Dr. Juan Alberto Nader Kawachi Médica Sur Dr. Bernard R. Bendok Mayo Clinic Dra. Yazmín de la Garza Neme Médica Sur Coordina: Dr. Juan Alberto Nader Kawachi
10:30 - 12:00	Casos Epilepsia	Dr. Joe Sirven Mayo Clinic Dr. Richard S. Zimmerman Mayo Clinic Coordina: Dra. Samantha Pineda Venegas
12:00 - 13:30	Casos de Esclerosis Múltiple	Dra. Cristina Valencia Sanchez Mayo Clinic
13:30 - 15:00	Taller Aplicación Toxina Botulínica con Guía Electromiográfica	Dr. Jaime Lopez Universidad Stanford Coordina: Dr. Alejandro Zavala Reina
15:30 - 17:30	Taller Radiocirugía	Dr. Ramiro del Valle Robles Médica Sur Coordina: Dr. Salvador de Anda Ponce de León

05 OCTUBRE

HORA	TALLER	PROFESOR
07:30 - 09:00	Casos Endovasculares: Aneurismas y Malformaciones Vasculares	Dr. Chandan Krishna Mayo Clinic Dr. Héctor Alfredo Montenegro Médica Sur Coordina: Dr. José de Jesús Martínez Manrique

PROGRAMA ACADÉMICO

09:30 - 10:30	Casos Columna Lumbar	<p>Dr. Heriberto Herrera Gómez Médica Sur Dr. Jamal McCledon Mayo Clinic</p> <p>Coordina: Dr. Javier Avendaño Méndez</p>
10:30 - 12:00	Casos Tumores Cerebrales	<p>Dr. Maciej M. Mrugala Mayo Clinic Dr. Bernard R. Bendok Mayo Clinic</p> <p>Coordina Dr. Ramiro del Valle Robles</p>
12:00 - 13:30	Casos Escoliosis	<p>Dr. Jamal McCledon Mayo Clinic Dr. Domingo Pérez Pérez Médica Sur</p> <p>Coordina: Dr. Javier Avendaño Méndez</p>
15:30 - 17:00	Casos Cefalea	<p>Dra. Rashmi B. Halker Singh Mayo Clinic</p> <p>Coordina: Dr. Alejandro Zavala Reina</p>