

WORKSHOPS

HORA Y DÍA	WORKSHOPS	LUGAR
MARTES 26 PM		
2:00 - 6:00 PM	VERTEBROPLASTIA	AUDITORIUM DE INNOMED + SALA OP
2:00 - 6:00 PM	NEURORADIOLOGÍA/BMP	AUDITORIUM HOSPITAL DIAGNOSTICO (ESCALÓN)
MIÉRCOLES 27 AM		
8:00 - 12:00 md	RADIOCIRUGÍA	CENTRO DE CÁNCER
8:00 - 12:00 md	ESTEREOTAXIA	HOTEL CROWNE PLAZA

CONGRESO

Miércoles 27

MIÉRCOLES	CHARLA	PONENTE	PAÍS	MODERADOR	PRESIDENTE	SECRETARIO
13.00-13.30	Inauguración					
13.35-13.50	Historia de la Neurocirugía en El Salvador.	Dr. Infante Meyer	El Salvador			
	Módulo Vascular			Dr. Edgardo Spagnuolo. Uruguay	Dr. Zanoni Yada. ES	Dr. Ortiz. El Salvador
13.51-14.11	Cirugía de las MAV cerebrales	Dr. Edgardo Spagnuolo	Uruguay			
14.12-14.32	Manejo Endovascular de las MAV cerebrales	Dr. Gustavo Foa	Argentina			
14.33-14.48	Radiocirugía en las MAV cerebrales	Dr. Fidel Campos	El Salvador			
14.49-15.09	Multimodality management of Brain AVMs.	Dr. Roberto Heros	USA			
15.10-15.30	Intracranial Dural Fistulas	Dr. Roberto Heros	USA			
15.31-15.41	Discusión					
15.42-15.57	Receso					
	Módulo Neurooncología			Dr. Marcus Rotta. Brasil	Dr. Ricardo Lungo. El Salvador	Dr. Emilio Ahues. El Salvador
15.58-16.13	Tratamiento Quirúrgico de los Gliomas de bajo grado. ¿Por qué operar?	Dra. Desiree Gutiérrez	Costa Rica			
16.14-16.19	Concepto de Cirugía Oncológica Funcional. ¿Cómo se debe abordar?	Dr. Esquivel Miranda	Costa Rica			
16.20-16.49	Gliomas cerebrales: Un reto diario en la Neurocirugía Nicaragüense.	Dr. Marvin Salgado	Nicaragua			
16.50-17.05	Utilidad de la cirugía desde el punto de vista molecular en Gliomas de alto grado	Dr. Valerio	USA			
17.06-17.26	Tumores de bajo grado. Estrategias de tratamiento	Dr. Marcus Rotta	Brasil.			
17.27-17.37	Discusión					
	Módulo Misceláneos			Dr. Pérez Berrios. Costa Rica	Dr. Juan Bosco. Nicaragua	Dr. Mauricio Muñoz. El Salvador
17.38-18.38	Experiencia Clínica con el uso de reemplazo de Duramadre.	Dr. Raúl Toledo	México			
18.39-18.49	Discusión					

Jueves 28

JUEVES	CHARLA	PONENTE	PAÍS	MODERADOR	PRESIDENTE	SECRETARIO
	Módulo Neurooncología			Dr. Roberto Heros. USA	Dr. Esquivel Miranda. Costa Rica	Dr. Ruben Amaya. El Salvador
8.00-8.20	Abordajes transcraneales al Apex Petroso	Dr. Guinto Balanzar	México			
8.21-8.38	Técnicas Neuroradiológicas en el planteamiento del manejo quirúrgico	Dr. Héctor Moreira	El Salvador			
8.39-8.54	Cirugía Vigil. Ventajas. Experiencia en un centro hospitalario	Dr. Eduardo Lovo	El Salvador			
8.55-9.15	Tumores profundos del Parénquima Cerebral.	Dr. Marcus Rotta	Brasil			
9.16-9.36	Cavernomas del Tronco Cerebral. Cirugía.	Dr. Edgardo Spagnuolo	Uruguay			
9.37-9.52	Abordaje Endoscópico Transnasal en Cirugía de Hipófisis.	Dr. Edmundo Escobar	El Salvador			
9.53-10.13	Cirugía Transesfenoidal ¿Sigue siendo útil el microscopio?	Dr. Guinto Balanzar	México			
10.14-10.24	Discusión					
10.25-10.40	Receso					
	Módulo de Columna			Dr. Juan A. Alfaro. El Salvador	Dr. Marvin Salgado Nicaragua	Dr. Rivera Rodas. El Salvador
10.41-10.56	Discitis. ¿Tratamiento Médico?	Dr. Rolando López Ayala	El Salvador			
10.57-11.12	Experiencia con fijaciones dinámicas	Dr. Julio Pozuelos	Guatemala			
11.13-11.28	Experiencia con Espaciadores Interlaminares	Dr. Mario Minervini	El Salvador			
11.29-11.49	Radiofrecuency Ablation and Vertebral Augmentation for Spinal Metastasis	Dr. Scott Roberttson	USA			
11.50-12.00	Discusión					
12.01-13.29	Almuerzo					
	Módulo de Columna			Dr. Juan A. Alfaro. El Salvador	Dr. Marvin Salgado Nicaragua	Dr. Rivera Rodas. El Salvador
13.30-13.50	Emergencias causadas por compresión de la medula espinal y la cauda equina debido a Espondilosis de la Columna Vertebral	Dr. Martinez-Arizala	USA			
13.51-14.11	Reconocimiento y manejo de la disfunción aguda de la Medula Espinal	Dr. Martinez-Arizala	USA			
14.12-14.22	Discusión					
14.23-14.43	Receso					

SALON A

	Módulo Neuropediatría			Dr. Guandique. El Salvador	Dr. J. B. Gonzalez. Nicaragua	Dr. Arturo Benitez. El Salvador
14.44-14.59	Tratamiento Multidisciplinario de la Espina Bífida en Guatemala	Dra. Gabriela Manucci	Guatemala			
15.00-15.15	Cifectomia en cierre de MMC dorso lumbar con Cifosis Angulada	Dra. Gabriela Manucci	Guatemala			
15.16-15.31	Medula Anclada. Cuando operar ?Pautas terapéuticas.	Dr. Herrera Magaña	El Salvador			
15.32-15.47	Electrodiagnostico en el seguimiento de la Medula Anclada.	Dr. Julio Gálvez	El Salvador			
15.48-16.08	Surgical Management of Chiari Malformation using Intraoperative Ultrasound	Dr. Scott Roberttson	USA			
16.09-16.19	Discusión					

SALON B

	Módulo Funcional y Dolor			Dr. Segura. Costa Rica	Dr. Chang Calero. El Salvador	Dr. Cristian Cruz. El Salvador
14.44-15.04	Neuroestimulacion. ¿Es adecuada para mi paciente?	Dra. Claudia Cruz	El Salvador			
15.05-15.25	Epilepsia Refractaria tratada mediante Hemiesferectomia. Experiencia personal en Costa Rica.	Dr. Segura Valverde	Costa Rica			
15.26-15.46	Procedimientos de desconexion en Cirugía de Epilepsia. Influencia en la calidad de vida del paciente y su grupo familiar	Dr. Mauricio Muñoz	El Salvador			
15.47-16.07	Parkinson. Manejo Quirúrgico. Experiencia en el Hospital Nacional Rosales.	Dr. Rubén Amaya	El Salvador			
16.08-16.18	Discusión					

Viernes 29

VIERNES	CHARLA	PONENTE	PAÍS	MODERADOR	PRESIDENTE	SECRETARIO
	Módulo Columna			Dr. R. Martinez Cortez. El Salvador	Dr. C. Cruz. El Salvador	Dr. E. Escobar
8.00-8.15	Termodiscoplastia lumbar	Dr. Ricardo Santamaría	El Salvador			
8.16-8.36	Descompresión microquirúrgica del Canal Lumbar Estrecho sin instrumentación	Dr. Giovanni Ureña	Republica Dominicana			
8.37-8.57	TLIF en Escoliosis Lumbar Degenerativa	Dr. Giovanni Ureña	Republica Dominicana			
8.58-9.13	Escoliosis del adulto. Manejo Quirúrgico: presente y futuro. Experiencia en el HNR.	Dr. Cristian Cruz	El Salvador			
9.14-9.29	Abordaje cervical anterolateral para lesiones C3. Casos Clínicos.	Dr. Pérez Berrios	Costa Rica			
9.30-9.45	Discusión					
9.46-10.01	Receso					
	Módulo Vascular			Dr. Edgardo Spagnuolo. Uruguay	Dr. Raul Zeledon. El Salvador	Dr. Ortiz. El Salvador
10.02-10.22	Aneurismas no rotos. Propuesta de clasificación y tratamiento	Dr. Edgardo Spagnuolo	Uruguay			
10.23-10.43	Aneurismas Gigantes. Manejo Quirúrgico	Dr. Edgardo Spagnuolo	Uruguay			
10.44-11.04	Endovascular management of Giant Aneurysm	Dr. Gabor Toth	USA			
11.05-11.25	Derivadores de flujo en Aneurismas Cerebrales	Dr. Gustavo Foa	Argentina			
11.26-11.36	Discusión					
	Módulo Stroke			Dr. Gustavo Foa. Argentina	Dr. Julio Quan. El Salvador	Dr. Mario Minervini. El Salvador
11.37-11.52	Neuroradiologia en el diagnostico temprano y tardío del Evento Cerebral Isquémico	Dr. Héctor Moreira	El Salvador			
11.53-12.13	Endovascular treatment of stroke and intracranial occlusive disease	Dr. Gabor Toth	USA			
12.14-12.29	Manejo en la Unidad de Stroke. Experiencia en un Centro Hospitalario.	Dr. Zanoni Yada	El Salvador			
12.30-12.45	Craniectomía descompresiva. ¿Cuándo realizar?	Dr. Emilio Ahues (ES)				
12.46-12.55	Discusión					
12.56-14.15	Almuerzo					
	Módulo Neurooncologia			Dr. Marcus Rotta. Brasil	Dr. Eduardo Lovo. El Salvador	Dr. Hugo Mora. El Salvador
14.16-14.36	Innovación en el Tratamientos de Gliomas.	Dr. Ali Ghods	USA			
14.37-14.52	Tumores Hipervascularizados. Pautas de tratamiento	Dr. Ernesto Herrera	El Salvador			

14.53-15.08	Terapia Endovascular en los Tumores Hipervascularizados	Dr. Rodolfo Ibarra	Guatemala			
15.09-15.29	Innovación en los Tratamientos de Radiación para los Tumores Cerebrales.	Dr. Lav Goyal	USA			
15.30-15.45	Radioterapia en tumores de alto grado	Dr. Fidel Campos	El Salvador			
15.46-15.56	Discusión					
15.57-16.12	Receso					
	Módulo de Neuroendoscopia			Dr. Guinto Balazar. México	Dr. Enrique Candell El Salvador	Dr. Arturo Benitez. El Salvador
16.13-16.28	Siringomielia: Tratamiento Endoscópico de Mínima Invasión.	Dr. Erny Leal	Guatemala			
16.29-16.44	Experiencia en abordaje endoscópico nasal de tumores de base de cráneo anterior	Dr. Esquivel Miranda	Costa Rica			
16.45-17.00	Abordaje craneonasal endoscópico en tumores con invasión a la Fosa Craneal Anterior	Dr. Américo Fuentes	El Salvador			
17.01-17.11	Discusión					

Sábado 30

SÁBADO	CHARLA	PONENTE	PAÍS	MODERADOR	PRESIDENTE	SECRETARIO
	Módulo Neuropediatría			Dra. Graciela Manucci. Guatemala	Dr. Cristobal Perla. El Salvador	Dr. Rivera Rodas. El Salvador
8.00-8.15	Patología de Tumores Cerebrales en Niños. Experiencia en HNNBB	Dra. Ana Polanco	El Salvador			
8.16-8.31	Incidentalomas: Tumores Gigantes Pediátricos. Cuando Falta la Tecnología, Como enfrentar el reto.	Dr. Juan Bosco González	Nicaragua			
8.32-8.47	Actualización y tendencias en Investigación y Tratamiento de Meduloblastomas.	Dr. Mauricio Muñoz	El Salvador			
8.48-9.03	Tratamiento Quirúrgico de Gliomas cerebrales asistidos por ultrasonografía	Dr. Pérez Berrios	Costa Rica			
9.04-9.19	Discusión					
9.20-9.46	Receso					
	Módulo Misceláneos			Dr. Guillermo Lara. El Salvador	Dr. Luis Hernandez. Guatemala	Dr. Tomas Gomez Rivas
9.47-10.02	Fisiopatología de las heridas por arma de fuego craneales	Dr. Julio Pozuelos	Guatemala			
10.03-10.18	Métodos de Seguridad en los Procesos Quirúrgicos en Sala de Operaciones	Dr. González Ramos	El Salvador			
10.19-10.29	Discusión					
	Módulo Hidrocefalia Normotensiva			Dra. Ena Miller Honduras.	Dr. Abraham Amaya. El Salvador	Dr. Edmundo Escobar. El Salvador
10.30-10.45	Hidrocefalia Normotensiva. Apoyo con los estudios neurofisiológicos?	Dr. Ernesto Cornejo	El Salvador			
10.46-11.01	Apoyo Neuroradiológico en el diagnóstico precoz de la Hidrocefalia Normotensiva?	Dr. Héctor Moreira	El Salvador			
11.02-11.17	Hidrocefalia Normotensiva. Es curable?	Dr. Hugo Mora	El Salvador			
11.18-11.28	Discusión					
11.30-12.00	Cierre					