

	LUNES 19 DE OCTUBRE	MARTES 20 DE OCTUBRE	
7:15		CURSO SOBRE ESPECTROSCOPIA	Infecciones cerebrales en Pediatría
8:00	Bases Físicas Dr. Roberto García A (España)	Neuroimagen en la evaluación de la HSA. Importancia de las nuevas técnicas Dr. German Abdo (Switzerland-Ecuador)	
8:10		Tratamiento del vasoespasmó a través de la terapia endovascular Dr. José Theves (Chile)	
8:20	Enfermedades desmielinizantes en Pediatría Dra. Simone Shibao (Brasil)	Stent y embolización en aneurismas intracraneales. Hay cambios en la estrategia de tratamiento? Dr. Marcos Zenteno (Mexico)	
8:30		Análisis de seguridad, eficacia y resultados a largo plazo de sistemas de embolización para el tratamiento de aneurismas intracraneales Dr. Jacques Theron (Francia)	
8:40	Aspectos genéticos de las enfermedades desmielinizantes Dra. Carolina Isaza (Colombia)	Tratamiento quirúrgico de los aneurismas rotos y no rotos. Consideraciones del Neurocirujano. Dr. A. Guzmán Brito Venezuela	
8:50		Diferencias hemodinámicas entre aneurismas rotos y no rotos.	
9:00	Comportamiento clínico del paciente pediátrico con EM Dr. Joaquín Peña (Venezuela)		
9:10			
9:15	Rol de la Neuroimagen. Interactivo		
9:20			
9:30			
9:40			

9:50	Interactivo	Estrategia terapéutica en los no rotos Dr. Fernando Viñuela (USA-Uruguay)
10:00	Técnicas avanzadas en la EM Dra. Esperanza Pacheco(Colombia-USA)	RECESO
10:10	Otras enfermedades desmielinizantes en	
10:20	Pediatría	Presente y futuro del tratamiento endovascular de aneurismas intracraneales Dr. Pedro Lilyk (Argentina)
10:30	Dr. Joaquín Peña (Venezuela)	
10:40	RECESO	Manejo de las complicaciones en terapia endovascular de aneurismas intracraneales Dr. Rafael Rodríguez M. (Puerto Rico)
10:50		
11:00	Diagnóstico diferencial en lesiones desmielinizantes. Interactivo Dr. Roy Riascos (Colombia-USA)	Trabajos Libres Secretario: Dra. Verónica Hernández (Venezuela)
11:10		
11:20	Enfermedades dismielinizantes. Contribución diagnóstica de la Neuroimagen Dra. Raquel del Carpio (Perú-Canadá)	
11:30		
11:35	Principios físicos de las técnicas funcionales de RM. Aplicaciones Dr. Rafael Rojas (México-USA)	
11:40		
11:50	BOLD Dra. Perla Salgado (México)	
12:00	BOLD Dra. Perla Salgado (México)	
12:10		
12:20		
12:30		

12:40	Perfusión cerebral. Aplicaciones diagnósticas Dra. Dr. J. Guzmán de Vitoria (España)	ALMUERZO Conferencia
12:50		
1:00	Difusión, Tensor de la Difusión, Tractografía. Indicaciones. Rol en Diagnósticos diferenciales Dra. Perla Salgado (México)	
1:10		Casos interactivos. Discusión Clínico - terapéuticas. Participación de la audiencia. Panel de discusión Panel Dra. Maria Luisa Biscoito (Portugal) Dr. Rafael Rodríguez Mercado (Puerto Rico) Leopoldo Guimaraens (España)
1:20		
1:30		
1:40		
1:50	ALMUERZO LIBRE	
2:00		Casos interactivos. Discusión Clínico - terapéuticas. Participación de la audiencia. Panel de discusión Panel Dra. Maria Luisa Biscoito (Portugal) Dr. Rafael Rodríguez Mercado (Puerto Rico) Leopoldo Guimaraens (España)
2:10		
2:20		
2:30	Lesiones de la Columna Vertebral Dr. Jordi Rusalleda (España)	
2:40		
2:50	Lesiones del Cordón Medular. Diagnósticos diferenciales Dr. Enrique Palacios (México – USA)	
3:00		
3:10		
3:20	Patología discal Dr. Reinaldo Páez (Ecuador)	
3:30		Casos interactivos. Discusión Clínico - terapéuticas. Participación de la audiencia. Panel de discusión Panel Dra. Maria Luisa Biscoito (Portugal) Dr. Rafael Rodríguez Mercado (Puerto Rico) Leopoldo Guimaraens (España)
3:40		
3:45		
3:50	Complicaciones en el paciente instrumentado Dr. Eduardo González T. (USA-Argentina)	
4:00		

4:10	Intervencionismo en el dolor lumbar Dr. Alberto García de la Fuente (México)"		Que es la Imagen Molecular ? Dr. Luis Felipe Colmener (Venezuela)	
4:20			Anatomía en la imagen molecular. Radio fármacos. Indicaciones en Neurología Dr. Pablo Villablanca (Chile-USA)	
4:30			Disco lisis con Ozono-Oxigeno. Aspectos técnicos Dr. A. Pérez Higuera (España)	
4:40			Imagen molecular en desordenes psiquiátricos Dr. Rafael Rojas (México-USA)	
4:50	ABC de la vertebroplastia. Aplicaciones Dra. Teresa Sola (España)"			
5:00			PET en Tumores cerebrales Dr. Eduardo González T (USA – Argentina)	
5:10	Cifoplastia. Aspectos básicos. Indicaciones Dr. A. Pérez Higuera (España)			
5:20	Presentación de casos cénicos interactivos			
5:30			PET en alteraciones del movimiento	
5:40			Aplicaciones del PET/SPECT en Epilepsia Dr. Luis Felipe Colmener (Venezuela)	Aplicaciones del PET/SPECT en Epilepsia Dr. Luis Felipe Colmener (Venezuela)
6:00				
6:45				
Talleres Practicos				
2:00	Aspectos básicos en la utilización	Lo básico en la aplicación de stent	COMO OBTENER LOS MAPAS DE PERFUSION Y DIFUSION	
5:00				

	MIÉRCOLES 21 DE OCTUBRE		JUEVES 22 DE OCTUBRE	
7:15	CURSO SOBRE ESPECTROSCOPIA	Espectrocopia en Ictus	CURSO SOBRE ESPECTROSCOPIA	Espectrocopia en Ictus, Tumores cerebrales Dra. Perla Salgado, (México)
8:00	Aspectos clínicos y clasificación de la enfermedad cerebro vascular isquémica Dr. Mario de Bastos (Venezuela)		Angiogénesis de las MAVs cerebro espinales. Desarrollo embriológico Dra. Carolina Isaza, Colombia	
8:10				
8:20	Tratamiento integral del paciente con Ictus Venezuela		Anatomía del sistema vascular espinal. Clasificación de las malformaciones vasculares de la Columna y del cordón medular Dr. Alejandro Berenstein, (México-USA)	
8:30				
8:40	Objetivos de la Tomografía Computada Dr. Andrés Arbeláez (Colombia)		Estrategias de Tratamiento endovascular de la MAVs espinales Dr. Alfredo Casasco (España)	
8:50				
9:00				
9:10	Rol de la Imagen por Resonancia Magnética Dr. Carlos Morgado (Portugal)		Tratamiento de las fístulas espinales Dr. Leopoldo Guimaraens (España)	
9:15				
9:20				
9:30	"Evaluación vascular cervical por Ultrasonido Dr. Alvaro Magalhaes (Brasil)		Clasificación de las malformaciones vasculares cerebro faciales Dr. Fernando Durand (España)	
9:40			Manejo endovascular de los hemangiomas	

9:50	La Placa vulnerable Dr. Pablo Villablanca (USA-Chile)		Dr. Jorge Guedes Campos (Portugal)
10:00	RECESO		RECESO
10:10			
10:20			
10:30	Conducta endovascular del stroke durante las primeras horas. Tratamiento fibrinolítico Dr. Santiago Gil Garcia (España)		Novel estrategia en el tratamiento de MAVs de alto grado: embolización transarterial y transvenosa Dr. J.M. Modenesi Freitas (Brasil)
10:40			
10:50	Tratamiento mecánico en isquemia aguda Dr. Pedro Lylyk (Argentina)		Efecto de la embolización parcial en el balance hemodinámico de malformaciones A-V intracraneales. Dr. Orlando Díaz (Colombia-USA)
11:00			
11:10	Cuando utilizar Stent intracraneal ? Estado actual y perspectivas Dr. Alejandro Musacchio (Argentina)		Malformaciones de la Vena de Galeno. Estrategia diagnóstica, Dr. Alex Berenstein, (México-USA)
11:20			
11:30	Tratamiento del Ictus con células madres Dr. Sergio Raupp (Brasil)	Indicaciones, estado actual y perspectivas del stent carotideo Dr. Jacques Theron (Francia)	Vascularización de la dura madre intracraneal y anatomía dural de los senos venosos Dr. Hugo Cuellar (España)
11:35			
11:40			
11:50			Fístulas durales . Clasificación y diagnóstico Dr. Ronnie Leo Piske (Brasil)
12:00			
12:10	Casos interactivos. Clínicos- neuroradiológicos-terapéuticos. Participación de la audiencia Panelistas Dr. Alvaro Magalhaes (Portugal) Dr. Enrique Palacios (México-USA) Dr. Pablo Villablanca (Chile-USA)		Estrategia terapéutica en el tratamiento de las fístulas durales Dr. Jorge Guedes Campos (Portugal)
12:20			
12:30			Historia natural y estrategia terapéutica para la enfermedad de Moya Moya. Manejo de las complicaciones

12:40		Almuerzo de Trabajo. Reunión de la SILAN Dr. Alex Berenstein (México-USA)	
12:50			
1:00	Trabajos Libres Presidente: Alexis Palacios (Panamá) Secretario: Jorge Prieto (Chile)	Presentación de Trabajos libres	
1:10			
1:20			
1:30			
1:40			
1:50			
2:00	Tarde de la Confraternidad	Almuerzo de Trabajo. Reunión de la SILAN	
2:10			
2:20			
2:30			
2:40			
2:50			
3:00		Almuerzo de Trabajo. Reunión de la SILAN	La imagen vascular digital
3:10			Avances técnicos de la imagen molecular.
3:20			Avances en las técnicas funcionales por RM
3:30			en la evaluación e lesiones de base craneal
3:40			
3:45			
3:50			
4:00			

4:10		Lesiones de la base craneal anterior	
4:20	Tarde de la Confraternidad	Lesiones de la fosa craneal media Dr. Orlando Ortiz (Puerto Rico-USA)	Aspectos básicos de la Imagen Molecular
4:30		Lesiones de la fosa craneal posterior Dr. Bernardo Boleaga (México)	Aspectos básicos de la Difusión y de la Perfusión
4:40		Diagnostico de las lesiones vasculares de base craneal	
4:50		embolización de Meningiomas intracraneales Dra. Guadalupe Ramírez (México)	Rol de la Enfermería en la Terapia endovascular
5:00		Embolización de paragangliomas y otros tumores vasculares de la base craneal Dr. Fernando Gómez (Colombia)	
5:10			Los nuevos medios de contraste en Resonancia Magnética
5:20			
5:30			
5:40			
6:00			
6:45			
Talleres Practicos			
2:00			
5:00			

VIERNES 23 DE OCTUBRE

7:15

8:00

8:10

8:20

8:30

**CURSO SOBRE
ESPECTROSCOPIA**

8:40

Enfermedades
neurodegenerativas y
psiquiátricas
Dr. Andrés Arbeláez
(Colombia)

8:50

9:00

Aspectos Bioéticos en neurointervencionismo
Dr. Alfredo Casasco (España)

9:10

9:15

9:20

Desarrollo tecnológico y de medios de contraste
Modelo computacional en la hemodinámica de los
aneurismas

9:30

Dr. Pedro Lylyk (Argentina)

9:40

Modelo computacional en la hemodinámica de los
aneurismas

9:50	
10:00	<p>Nuevos conceptos de la Ingeniería tisular en neurointervencionismo</p> <p>Dr. Fernando Viñuela (Uruguay-USA)</p>
10:10	
10:20	
10:30	
10:40	RECESO
10:50	<p>Premio Diagnostico:</p> <p>Dr. Juan Taveras</p>
11:00	<p>Premio Terapia Endovascular:</p> <p>Dr. Fernando Viñuela</p>
11:10	<p>Premio Poster</p>
11:20	
11:30	<p>Genética de las enfermedades demenciales</p> <p>Dra. Carolina Isaza (Colombia)</p>
11:35	
11:40	<p>Avances diagnósticos en la enfermedad de Alzheimer</p> <p>Dr. Ramón Gutiérrez (México)</p>
11:50	
12:00	<p>Diagnóstico por neuroimagen de otras entidades demenciales</p> <p>Dr. Ramón Gutiérrez (México)</p>
12:10	
12:20	<p>Estrategia diagnostica en ELAS</p> <p>Dr. Ramón Figueroa, PR-USA</p>
12:30	

12:40	Encefalopatías tóxicas y demencia Dr. Claudio Staut, Brasil
12:50	
1:00	Aminoacidopatías
1:10	Dra. Esperanza Pacheco (Colombia-USA)
1:20	Citopatías mitocondriales
1:30	Dra. Raquel del Carpio (Peru-USA)
1:40	Aporte de la neuroimagen en la evaluación del paciente con Parkinson, Huntington y PML. Aporte de la neuroimagen en la evaluación del paciente con Parkinson
1:50	Dr. Roy Riascos, Colombia-USA
2:00	Clausura
2:10	
2:20	
2:30	
2:40	
2:50	
3:00	
3:10	
3:20	
3:30	
3:40	
3:45	
3:50	
4:00	

4:10	
4:20	
4:30	
4:40	
4:50	
5:00	
5:10	
5:20	
5:30	
5:40	
6:00	
6:45	
Talleres Practicos	
2:00	
5:00	