

DIPLOMATURA SUPERIOR EN NEUROFISIOLOGIA: ELECTROENCEFALOGRAFIA Y VIDEO- ELECTROENCEFALOGRAFIA PROGRAMA 2022

MARZO A DICIEMBRE 2022

1. ASIGNATURA: ANATOMÍA FUNCIONAL

CLASE	DOCENTE	FECHA
Bases neuroanatómicas de cerebro humano	Dra. Mariana Bendersky	7 marzo
Anatomía funcional del cerebro humano. Áreas cerebrales elocuentes	Dra. Mariana Bendersky	7 marzo

2. ASIGNATURA: EPILEPSIA I

CLASE	DOCENTE	FECHA
Historia de la Epilepsia	Dra. Silvia Kochen	14 marzo
Etiologías de las Epilepsias. Etiologías sintomáticas. Etiologías emergentes.	Dr. Facundo Latini	14 marzo
Clasificación de Síndromes y Crisis.	Dra. Silvia Oddo	21 marzo
Epilepsia y Síndromes Epilépticos en la adolescencia y adulthood.	Dra. Brenda Giagante	21 marzo
SEMINARIO DE EXPERTO <i>Advantages of the new seizure classification.</i>	Dra. Elza Yacubian Brasil	
Síndromes Epilépticos Infantiles I.	Dra. Marina Aberastury	28 marzo

Síndromes Epilépticos Infantiles II	Dra. Marina Aberastury	28 marzo
Encefalopatías Epilépticas.	Dra. Marina Aberastury	4 abril
Epilepsias focales en niños menores de 2 años	Dra. Noelia Deltetto	4 abril
SEMINARIO DE EXPERTO <i>Etiología de las epilepsias en países en desarrollo: Cómo debe investigarse.</i>	Dr. Arturo Carpio Ecuador	
Genética y Epilepsias ¿Qué, cuándo y cómo hay que sospechar y solicitar estudios genéticos?	Dr. Marcelo Kauffman.	11 abril
Diagnóstico diferencial de crisis: Crisis que no son crisis	Dr. Nahuel Pereira De Silva	18 abril
Diagnóstico diferencial de crisis Migraña y síncope	Dr. Nahuel Pereira De Silva	18 abril
SEMINARIO DE EXPERTO <i>Comorbidities in Epilepsy.</i>	Dr. Ley Sander Brasil – Reino Unido	
Diagnóstico diferencial de crisis Crisis No epilépticas de origen psicógeno	Dra. Luciana D’Alessio. Dra. Mercedes Sarudiansky	25 abril
Crisis no epilépticas de origen psicogénico	Dra. Anilu Daza	25 abril
Comorbilidad psiquiátrica y epilepsia Ansiedad, Depresión, Psicosis	Dr. Ernesto Stivala	2 mayo
Eventos paroxísticos durante el sueño		2 mayo
Epilepsia y cognición.	Lic. Patricia Solis	9 mayo
Epilepsia y cognición.	Dra. Carolina Lomlondjian	9 mayo

SEMINARIO DE EXPERTO <i>Neurobiological mechanisms underlying the circadian regulation of seizures.</i>	Dr. Christophe Bernard. Francia	
---	--	--

3. ASIGNATURA: NEUROIMAGENES

CLASE	DOCENTE	FECHA
Neuroimágenes en epilepsia	Dr. Juan Pablo Princich	16 mayo
Técnicas funcionales: Resonancia Magnética funcional (RMf) y Tractografía de fibras. Localización de áreas cerebrales elocuentes para funciones cognitivas como motoras y somato-sensitivas. Estudios funcionales en Epilepsia: SPECT y PET cerebral	Dr. Juan Pablo Princich	16 mayo
SEMINARIO DE EXPERTO <i>Actualización: Neuroimágenes y epilepsia</i>	Dr. Fernando Cendes Brasil	

4. ASIGNATURA: NEUROFISIOLOGÍA

CLASE	DOCENTE	FECHA
Neurofisiología 1	Lic. Mariana Vallejos	23 mayo
Neurofisiología 2	Lic. Mariana Vallejos	23 mayo
De la actividad Neuronal al potencial de campo de cuero cabelludo	Ing. Santiago Collavini	30 mayo
Bases tecnológicas para el registro de EEG - Parte I	Ing. Santiago Collavini	30 mayo

SEMINARIO DE EXPERTO <i>Ictiogénesis y Epileptogénesis</i>	Dr. Cavalheiro Esper Brasil	
--	--	--

5. ASIGNATURA: ELECTROENCEFALOGRAFÍA

CLASE	DOCENTE	FECHA
Electroencefalograma Generalidades Métodos de activación vigilia- sueño. Artificios. Simulación de Problemas y sus soluciones. Mostración de las diferentes técnicas de activación	Dra. Nuria Campora	6 junio
Técnica Electroodos. Derivaciones. Montajes. Nomenclatura. Sistema 10-20 Taller de colocación de electrodos	Dra. Anilu Daza Tec. Yael Coria	6 junio
Electroencefalograma normal adultos. EEG normal interpretado patológico. Variantes normalidad.	Dra. Silvia Oddo	13 junio
Electroencefalograma patológico adulto	Dr. Alejandro Nasimbera	13 junio
SEMINARIO DE EXPERTO <i>Electroencefalograma en las epilepsias.</i>	Dra. Lilia Morales Chacon Cuba	
Electroencefalograma normal en neonatología	Dra. Marina Aberastury	20 junio
Electroencefalograma patológico en neonatología	Dra. Marina Aberastury	20 junio
Electroencefalograma normal en niños	Dra Noelia Deltetto	27junio
Electroencefalograma patológico en niños I	Dra Noelia Deltetto	27 junio
Electroencefalograma patológico en niños II	Dra Noelia Deltetto	4 julio

SEMINARIO DE EXPERTO <i>Importancia del contexto clínico para la planificación del EEG y para la interpretación del reporte final.</i>	Dra. Patricia Braga. Uruguay	
EEG en epilepsias genéticas	Dra Noelia Deltetto	4 julio
EEG en la Urgencia Encefalopatía, síndrome confusional, trastornos metabólicos	Dr. Nahuel Pereira De Silva	11 julio
Epilepsias autoinmunes	Dr. Nahuel Pereira De Silva	11 julio
SEMINARIO DE EXPERTO <i>Etiología de las epilepsias en países en desarrollo: Cómo debe investigarse.</i>	Dr. Arturo Carpio Ecuador	
Status Convulsivo y No convulsivo. Monitoreo.	Dr. Lucas Romano	18 julio
EEG en la Urgencia Coma, Muerte Cerebral	Dr. Alejandro Nasimbera	18 julio

VACACIONES

6. ASIGNATURA: VIDEOELECTROENCEFALOGRAFÍA

CLASE	DOCENTE	FECHA
Técnicas de Monitorización. Como realizar un Video EEG. Conocer al paciente previo a la internación. El rol del técnico durante el registro.	Dra. Silvia Oddo	1 agosto
SEMINARIO DE EXPERTO <i>Exploración del paciente durante las crisis en la Unidad de Monitoreo de Epilepsia</i>	Dra. Guilca Contreras Venezuela	
Síndromes Epilépticos Infantiles Encefalopatías Epilépticas. Patrones EEG y Video-EEG. I.	Dra. Mariana Aberastury	8 agosto
Síndromes Epilépticos Infantiles Encefalopatías Epilépticas. Patrones EEG y Video-EEG. II	Dra. Mariana Aberastury	8 agosto
SEMINARIO DE EXPERTO <i>Encefalopatías Epilépticas y Síndrome de Punta Onda continua durante el sueño</i>	Dr. Caraballo Roberto. Argentina	
Epilepsia y Síndromes Epilépticos en la adolescencia y adultez. EEG interictal e ictal	Dra. Brenda Giagante	15 agosto
Epilepsias que pueden comenzar en cualquier edad Epilepsia focal familiar con foco variable, epilepsias reflejas, epilepsias mioclónicas progresivas	Dra. Silvia Oddo	15 agosto
Constelaciones clínicas específicas/síndromes quirúrgicos Epilepsia temporal mesial con esclerosis hipocampal, Síndrome de Rasmussen, Crisis gelásticas con hamartoma hipotalámico, epilepsia con hemiconvulsión/hemiplejía	Dra Silvia Oddo	22 Agosto

<p>Epilepsias focales no síndromicas, de causa estructural o no identificada.</p> <p>1-Epilepsia Temporal 2-Epilepsia Frontal 3-Epilepsia Insular 4-Epilepsia Parietal 5-Epilepsia Occipital</p>	<p>1- Dra. Anilu Dazza 2 y 3- Dr. Walter Silva 4 y 5- Dra. Brenda Giagante</p>	<p>22 agosto 29 agosto 5 Septiembre</p>
<p>SEMINARIO DE EXPERTO <i>Principios de la semiología</i></p>	<p>Dr. Chauvel Patrick . Francia</p>	
<p>Análisis de un caso clínico y realización de informes de video-EEG. Cómo se escribe un informe de un video-EEG.</p>	<p>Dr. Nahuel Pereira De Silva Dra. Brenda Giagante</p>	<p>12 septiembre 12 septiembre</p>
<p>SEMINARIO DE EXPERTO <i>Hallazgos anatómo-patológicos en pacientes en los que se realiza cirugía de la epilepsia</i></p>	<p>Dr. Sevlever Gustavo Argentina</p>	

7. ASIGNATURA: REGISTROS INVASIVOS

CLASE	DOCENTE	FECHA
<p>Registros intracerebrales (SEEG) Electrocorticografía.</p>	<p>Dra. Silvia Oddo Dra. Anilu Dazza</p>	<p>19 septiembre 19 septiembre</p>
<p>SEMINARIO DE EXPERTO <i>Stereotaxic anatomy apply to the SEEG method.</i></p>	<p>Dr. Jorge Alvaro Gonzalez Martinez USA</p>	
<p>Registros intracerebrales y electrocorticografía.</p>	<p>Dr. Pablo Seoane</p>	<p>19 septiembre</p>

Conectividad en redes epileptogénicas	Ing. Santiago Collavini	26 septiembre
Mapeo de red epileptógena por estimulación eléctrica profunda	Ing. Santiago Collavini	26 septiembre
SEMINARIO DE EXPERTO <i>Stereo-EEG in epilepsy surgery</i>	Dr. Laura Tassi Italia	
Mapeo funcional	Lic. Patricia Solis	3 Octubre
Nuevas técnicas de registro neuronal	Dr. Alejandro Nasimbera	3 Octubre
SEMINARIO DE EXPERTO <i>Registro de Neurona única.</i>	Dr. Rodrigo Quian Quiroga Argentina – Reino Unido	
Clase de cierre final	Dra Silvia Kochen	10 octubre
Tutorías de consulta	Grupo de Tutores	17 octubre 24 octubre

DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS

TRABAJO FINAL
