

DIPLOMATURA SUPERIOR EN EPILEPSIA

PROGRAMA 2024

CURSADA: MARZO A NOVIEMBRE 2024 (11/03/2024 al 29/11/2024)

EXAMEN: DICIEMBRE 2024

1. ASIGNATURA: ANATOMÍA FUNCIONAL

CLASE	DOCENTE	FECHA
Bases neuroanatómicas de cerebro humano	Dra. Mariana Bendersky	11 marzo
Anatomía funcional del cerebro humano. Áreas cerebrales elocuentes	Dra. Mariana Bendersky	11 marzo

2. ASIGNATURA: EPILEPSIA I

CLASE	DOCENTE	FECHA
Historia de la Epilepsia	Dra. Silvia Kochen	18 marzo
Etiologías de las Epilepsias. Etiologías sintomáticas. Etiologías emergentes.	Dr. Facundo Latini	18 marzo
Clasificación de Síndromes y Crisis.	Dra. Silvia Oddo	25 marzo
Epilepsia y Síndromes Epilépticos en la adolescencia y adultez.	Dra. Brenda Giagante	25 marzo
Síndromes Epilépticos Infantiles I.	Dra. Marina Aberastury	1 abril
Síndromes Epilépticos Infantiles II	Dra. Marina Aberastury	1 abril
Semiología de crisis focales en lactantes	Dra. Noelia Deltetto	08 abril
Encefalopatías Epilépticas.	Dra. Marina Aberastury	08 abril

Genética y Epilepsias ¿Qué, cuándo y cómo hay que sospechar y solicitar estudios genéticos?	Dr. Marcelo Kauffman.	15 abril
Diagnóstico diferencial de crisis: Crisis que no son crisis	Dr. Nahuel Pereira De Silva	22 abril
Diagnóstico diferencial de crisis Migraña y síncope	Dr. Nahuel Pereira De Silva	22 abril
Diagnóstico diferencial de crisis Crisis No epilépticas de origen psicógeno: "Una mirada desde la Salud Mental"	Dra. Luciana D'aleccio. Dra. Mercedes Sarudiansky	29 abril
Crisis no epilépticas de origen psicogénico: "Una mirada desde la Neurofisiología"	Dra. Anilú Daza	29 abril
Comorbilidad psiquiátrica y epilepsia Ansiedad, Depresión, Psicosis	Dr. Julián Lamonarca	29 abril
Eventos paroxísticos durante el sueño	Dra. Stella Valiensi	6 mayo
Eventos paroxísticos normales durante el neurodesarrollo	Dr. Sebastián Fortini	6 mayo
Eventos paroxísticos motores no epilépticos	Dr. Martín Cesarini	6 mayo
Cognición y epilepsia, abordaje desde la Neuropsicología	Lic. Patricia Solís	13 mayo
Epilepsia y cognición, abordaje desde la Neurología	Dra. Carolina Lomlondjian	13 mayo

3. ASIGNATURA: NEUROIMAGENES

CLASE	DOCENTE	FECHA
Neuroimágenes en epilepsia	Dr. Juan Pablo Princich	20 mayo
Técnicas funcionales: Resonancia Magnética funcional (RMf) y Tractografía de fibras. Localización de áreas cerebrales elocuentes para funciones cognitivas como motoras y somato-sensitivas.	Dr. Juan Pablo Princich	20 mayo

Estudios funcionales en Epilepsia: SPECT y PET cerebral		
--	--	--

4. ASIGNATURA: NEUROFISIOLOGÍA

CLASE	DOCENTE	FECHA
Neurofisiología 1	Lic. Mariana Vallejos	27 mayo
Neurofisiología 2	Lic. Mariana Vallejos	27 mayo
De la actividad Neuronal al potencial de campo de cuero cabelludo	Ing. Santiago Collavini	3 junio
Bases tecnológicas para el registro de EEG	Ing. Santiago Collavini	3 junio

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 Cámpora	10 junio
Técnica Electrodos. Derivaciones. Montajes. Nomenclatura. Sistema 10-20 Taller de colocación de electrodos	Dra. Anilú Daza Tec. Yael Coria	10 junio
Electroencefalograma normal adultos. EEG normal interpretado patológico. Variantes normalidad.	Dra. Silvia Oddo	17 junio
Electroencefalograma patológico adulto	Dr. Alejandro Nasimbera	17 junio
Electroencefalograma normal en neonatología	Dra. Marina Aberastury	24 junio
Electroencefalograma patológico en neonatología	Dra. Marina Aberastury	24 junio

EEG en epilepsias genéticas	Dra. Noelia Deltetto	24 junio
Electroencefalograma normal en niños	Dra. Marina Aberastury	1 julio
Electroencefalograma patológico en niños I	Dra. Marina Aberastury	1 julio
Electroencefalograma patológico en niños II	Dra. Marina Aberastury	1 julio
EEG en Urgencias Status Convulsivo y No convulsivo. Monitoreo.	Dr. Lucas Romano	8 julio
EEG en la Urgencia Coma, Muerte Cerebral	Dr. Alejandro Nasimbera	8 julio

RECESO ACADÉMICO

15 AL 26/7/22

EEG en la Urgencia Encefalopatía, síndrome confusional, trastornos metabólicos	Dr. Nahuel Pereira de Silva	29 julio
EEG en Encefalitis autoinmunes	Dr. Nahuel Pereira de Silva	29 julio

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	5 agosto
Taller de video EEG	Tecnica Yael Coria	5 agosto
Síndromes Epilépticos Infantiles Encefalopatías Epilépticas. Patrones EEG y Video-EEG. I. Síndromes Epilépticos Infantiles	Dra. Marina Aberastury	12 agosto

Encefalopatías Epilépticas. Patrones EEG y Video-EEG. II	Dra. Marina Aberastury	12 agosto
Epilepsia y Síndromes Epilépticos en la adolescencia y adultez. EEG interictal e ictal Epilepsias que pueden comenzar en cualquier edad Epilepsia focal familiar con foco variable, epilepsias reflejas, epilepsias mioclónicas progresivas	Dra. Brenda Giagante Dra. Silvia Oddo	19 agosto 19 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	26 agosto
Epilepsias focales no sindrómicas, de causa estructural o no identificada. 1-Epilepsia Temporal 2-Epilepsia Frontal 3-Epilepsia Insular 4-Epilepsia Parietal 5-Epilepsia Occipital	1- Dra. Anilú Dazza 2 y 3- Dr. Walter Silva 4 y 5- Dra. Brenda Giagante	26 agosto 02 septiembre 02 septiembre 09 Septiembre 09 Septiembre
Análisis de un caso clínico y realización de informes de video-EEG. Cómo se escribe un informe de un video-EEG.	Dr. Nahuel Pereira de Silva Dra. Brenda Giagante	16 septiembre 16 septiembre

7. ASIGNATURA: REGISTROS INVASIVOS

CLASE	DOCENTE	FECHA
Registros intracerebrales Electrocorticografía.	Dra. Silvia Oddo Dra. Anilú Dazza	23 septiembre 23 septiembre
Registros intracerebrales y electrocorticografía. desde el punto de vista del Neurocirujano	Dr. Pablo Seoane	23 septiembre
Conectividad en redes epileptogénicas Mapeo de red epileptógena por estimulación eléctrica profunda	Ing. Santiago Collavini Ing. Santiago Collavini	30 septiembre 30 septiembre
Mapeo funcional	Lic. Patricia Solís	7 Octubre
Nuevas técnicas de registro neuronal	Dr. Alejandro Nasimbera	7 Octubre

8. ASIGNATURA: EPILEPSIA II. TRATAMIENTO

CLASE	DOCENTE	FECHA
Bases farmacológicas de los anticonvulsivantes. Tratamiento de las epilepsias.	Dr. Nahuel Pereira de Silva	14 octubre
Aplicación de la neuro-farmacología. Niveles plasmáticos. Elección del tratamiento. Monoterapia. Politerapia		14 Octubre
Tratamiento farmacológico en niños Inicio y discontinuación del tratamiento	Dra. Marina Aberastury	21 octubre
Pronóstico de las epilepsias Evolución de la edad infantil al adulto	Dra. Marina Aberastury	21 octubre
Tratamiento farmacológico en adultos Estableciendo prioridades según el tipo de epilepsia: uso racional y pragmático de la politerapia.	Dra. Anilú Dazza	28 octubre
Medicina de precisión Elegiendo el fármaco en epilepsias genéticas específicas.	Dr. Walter Silva	28 octubre

Epilepsia y paciente plurimedicado.	Dr. Nahuel Pereira de Silva	04 noviembre
Epilepsia y edad avanzada.	Dr. Nahuel Pereira de Silva	04 noviembre
Epilepsia y mujer en edad fértil	Dra. Brenda Giagante	04 noviembre
Cannabis medicinal y epilepsia	Dra. Silvia Kochen	11 noviembre
Otros tratamientos Estimulador vagal. Otros estimuladores. Dieta cetogénica	Dra. Nuria Cámpora	11 noviembre
ACV, TRAUMA Y EPILEPSIA	Dra ANilu Daza	18 noviembre
Atención de las crisis de epilepsia en la guardia Estado de Mal Epiléptico. Definición. Tiempos. Clasificación. Tratamiento y pronóstico	Dr. Lucas Romano	18 noviembre
Cirugía de la epilepsia Dónde estamos y a dónde vamos.	Dr. Eduardo Seoane Dr. Pablo Seoane	25 noviembre
Hallazgos anatomo-patológicos en pacientes en los que se realiza cirugía de la epilepsia	Dra Fernanda Yankelewicz	25 noviembre
Aspectos médico legales y sociales	Dra. Carolina Lomlondjian	25 noviembre

DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS

TRABAJO FINAL
