

DIPLOMATURA SUPERIOR EN EPILEPSIA

PROGRAMA 2025

CURSADA: MARZO A NOVIEMBRE 2025

EXAMEN: DICIEMBRE 2025

1. ASIGNATURA: ANATOMÍA FUNCIONAL

CLAS E	DOCENTE	
Bases neuroanatómicas de cerebro humano	Dra. Mariana Bendersky	17 marzo
Anatomía funcional del cerebro humano. Áreas cerebrales elocuentes	Dra. Mariana Bendersky	17 marzo

2. ASIGNATURA: EPILEPSIA I

CLAS E	DOCENTE	
Historia de la Epilepsia	Dra. Silvia Kochen	24 marzo
Etiologías de las Epilepsias. Etiologías sintomáticas. Etiologías emergentes.	Dr. Facundo Latini	24 marzo
Clasificación de Síndromes y Crisis.	Dra. Silvia Oddo	31 marzo
Epilepsia y Síndromes Epilépticos en la adolescencia y adultez.	Dra. Brenda Giagante	31 marzo
Síndromes Epilépticos Infantiles I.	Dra. Marina Aberastury	7 abril
Síndromes Epilépticos Infantiles II	Dra. Marina Aberastury	7 abril
Semiología de crisis focales en lactantes	Dra. Noelia Deltetto	14 abril
Encefalopatías epilépticas.	Dra. Marina Aberastury	14 abril

Genética y Epilepsias ¿Qué, cuándo y cómo hay que sospechar y solicitar estudios genéticos?	Dr. Marcelo Kauffman.	21 abril
Diagnóstico diferencial de crisis: Crisis que no son crisis	Dra Julia Rivas	28 abril
Diagnóstico diferencial de crisis Migraña y síncope	Dra Julia Rivas	28 abril
Diagnóstico diferencial de crisis Crisis No epilépticas de origen psicógeno: "Una mirada desde la Salud Mental"	Dr Julian Lamonarca Lic. Mercedes Sarudiansky	5 mayo
Crisis no epilépticas de origen psicogénico: "Una mirada desde la Neurofisiología"	Dra. Anilú Daza	5 mayo
Comorbilidad psiquiátrica y epilepsia Ansiedad, Depresión, Psicosis	Dr. Julián Lamonarca	5 mayo
Eventos paroxísticos durante el sueño	Dra. Stella Valiensi	12 mayo
Eventos paroxísticos normales durante el neurodesarrollo	Dr. Sebastián Fortini	12 mayo
Eventos paroxísticos motores no epilépticos	Dr. Martín Cesarini	12 mayo
Cognición y epilepsia, abordaje desde la Neuropsicología	Lic. Patricia Solís	19 mayo
Epilepsia y cognición, abordaje desde la Neurología	Dra. Carolina Lomlondjian	19 mayo

3. ASIGNATURA: NEUROIMÁGENES

CLAS E	D19 marzo-23 mayoOCENTE	
Neuroimágenes en epilepsia	Dr. Juan Pablo Princich	26 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	26 mayo

Estudios funcionales en Epilepsia: SPECT y PET cerebral		26 mayo
---	--	---------

4. ASIGNATURA: NEUROFISIOLOGÍA

CLAS E	DOCENTE	
Neurofisiología 1	Lic. Mariana Vallejos	2 junio
Neurofisiología 2	Lic. Mariana Vallejos	2 junio
De la actividad Neuronal al potencial de campo de cuero cabelludo	Ing. Santiago Collavini	9 junio
Bases tecnológicas para el registro de EEG	Ing. Santiago Collavini	9 junio

5. ASIGNATURA: ELECTROENCEFALOGRAFÍA

CLAS E	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	16 junio
Técnica Electrodos. Derivaciones. Montajes. Nomenclatura. Sistema 10-20 Taller de colocación de electrodos	Dra. Anilú Daza Tec. Yael Coria	16 junio
Electroencefalograma normal adultos. EEG normal interpretado patológico. Variantes normalidad.	Dra. Silvia Oddo	23 junio
Electroencefalograma patológico adulto	Dr. Alejandro Nasimbera	23 junio
Electroencefalograma normal en neonatología	Dra. Marina Aberastury	30 junio
Electroencefalograma patológico en neonatología	Dra. Marina Aberastury	30 junio
EEG en epilepsias genéticas	Dra. Noelia Deltetto	30 junio
Electroencefalograma normal en niños.	Dra. Marina Aberastury	7 julio

Electroencefalograma patológico en niños I	Dra. Marina Aberastury	7 julio
Electroencefalograma patológico en niños II: encefalopatías epilépticas.	Dra. Marina Aberastury	7 julio
EEG en Urgencias Status Convulsivo y No convulsivo. Monitoreo.	Dr. Lucas Romano	14 julio
EEG en la Urgencia Coma, Muerte Cerebral	Dr. Alejandro Nasimbera	14 julio

RECESO ACADÉMICO

21/07 AL 01/08/24

EEG en la Urgencia Encefalopatía, síndrome confusional, trastornos metabólicos	Dra Manuela Villanueva	4 agosto
EEG en Encefalitis autoinmunes	Dra Manuela Villanueva	4 agosto

6. ASIGNATURA: VÍDEO ELECTROENCEFALOGRAFÍA

CLAS E	DOCENTE	
Técnicas de Monitorización. Cómo realizar un Video EEG. Conocer al paciente previo a la internación. El rol del técnico durante el registro.	Dra. Silvia Oddo	11 agosto
Taller de video EEG	Técnica Yael Coria	11 agosto
Síndromes Epilépticos Infantiles I Encefalopatías Epilépticas. Patrones EEG y Video-EEG. Síndromes Epilépticos Infantiles II	Dra. Marina Aberastury	18 agosto

Encefalopatías Epilépticas. Patrones EEG y Video-EEG.	Dra. Marina Aberastury	18 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	25 agosto 25 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	1 septiembre
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- Dr. Walter Silva 3- Dr. Walter Silva 4- Dra. Brenda Giagante 5- Dra. Brenda Giagante	1 septiembre 8 septiembre 8 septiembre 15 septiembre 15 septiembre
Análisis de un caso clínico y realización de informes de video-EEG. Cómo se escribe un informe de un video-EEG.	Dra Nuria Campora Dra. Brenda Giagante	22 septiembre 22 septiembre

7. ASIGNATURA: REGISTROS INVASIVOS

CLAS E	DOCENTE	FECHA
Registros intracerebrales Electrocorticografía.	Dra. Silvia Oddo Dra. Anilú Dazza	29 septiembre 29 septiembre
Registros intracerebrales y electrocorticografía. desde el punto de vista del Neurocirujano	Dr. Pablo Seoane	29 septiembre
Conectividad en redes epileptogénicas	Ing. Santiago Collavini	6 octubre
Mapeo de red epileptógena por estimulación eléctrica profunda	Santiago Collavini	6 octubre
Mapeo funcional	Lic. Patricia Solís	13 octubre
Nuevas técnicas de registro neuronal	Dr. Alejandro Nasimbera	13 octubre

8. ASIGNATURA: EPILEPSIA II. TRATAMIENTO

CLAS E	DOCENTE	FECHA
Bases farmacológicas de los anticonvulsivantes. Tratamiento de las epilepsias.	Dra Cristina Papayanis	20 octubre
Aplicación de la neurofarmacología. Niveles plasmáticos. Elección del tratamiento. Monoterapia. Politerapia	Dra Cristina Papayanis	20 octubre
Tratamiento farmacológico en niños Inicio y discontinuación del tratamiento	Dra. Marina Aberastury	27 octubre
Pronóstico de las epilepsias Evolución de la edad infantil al adulto	Dra. Marina Aberastury	27 octubre
Tratamiento farmacológico en adultos Estableciendo prioridades según el tipo de epilepsia: uso racional y pragmático de la politerapia.	Dra. Anilú Dazza	3 noviembre
Medicina de precisión Elijiendo el fármaco en epilepsias genéticas específicas.	Dr. Walter Silva	3 noviembre

Epilepsia y paciente plurimedicado.	Dra Florencia Andrieu	10 noviembre
Epilepsia y edad avanzada.	Dra Florencia Andrieu	10 noviembre
Epilepsia y mujer en edad fértil	Dra. Brenda Giagante	10 noviembre
Cannabis medicinal y epilepsia	Dra. Silvia Kochen	17 noviembre
Otros tratamientos Estimulador vagal. Otros estimuladores. Dieta cetogénica	Dra. Nuria Cámpora	17 noviembre
ACV, TRAUMA Y EPILEPSIA	Dra Anilu Daza	24 noviembre
Atención de las crisis de epilepsia en la guardia Estado de Mal Epiléptico. Definición. Tiempos. Clasificación. Tratamiento y pronóstico	Dr. Lucas Romano	24 noviembre
Cirugía de la epilepsia Dónde estamos y a dónde vamos.	Dr. Eduardo Seoane Dr. Pablo Seoane	1 diciembre
Hallazgos anatomopatológicos en pacientes en los que se realiza cirugía de la epilepsia	Dra Fernanda Yankelewicz	1 diciembre
Aspectos médico legales y sociales	Dra. Carolina Lomlomidjian	1 diciembre

DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS

TRABAJO FINAL