



CURSO DE POSTGRADO

Bases Anátomo-Fisiológicas y Semiología Neuropediátrica

Nombre Curso

SEMESTRE

1°

AÑO

2022

PROF. ENCARGADO

Dra. Carolina Heresi

13.756.350-9

Dpto. Pediatría y Cirugía Infantil Campus Norte

UNIDAD ACADÉMICA

TELÉFONO

227350445

E-MAIL

caroheresi@u.uchile.cl

TIPO DE CURSO

Básico

(Básico, Avanzado, Complementario, Seminarios Bibliográficos, Formación General)

CLASES NO PRESENCIALES (SINCRÓNICO)	3 HRS.
SEMINARIOS NO PRESENCIALES (SINCRÓNICOS)	47 HRS.
PRUEBAS PRESENCIALES	16 HRS.
GUIAS AUTOAPRENDIZAJE ON-LINE (ASINCRÓNICO)	65 HORAS (NO PRESENCIALES)
ESTUDIO PERSONAL	70 HORAS (NO PRESENCIALES)

Nº HORAS PRESENCIALES	16 HRS

Nº HORAS NO PRESENCIALES	185 HRS
Nº HORAS TOTALES	201

CRÉDITOS

7

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

CUPO ALUMNOS

9

15

(Nº mínimo)

(Nº máximo)

PRE-REQUISITOS

Alumnos Regulares de Programas de Títulos de Especialistas y de Grados Académicos, Escuela de Postgrado, FM, UCH

INICIO

Martes 28 de junio 2022

Termino

Martes 30 de agosto 2022

**DIA/HORARIO
POR SESION**

Martes y Jueves

**DIA / HORARIO
POR SESION**

14:00 a 17:00 hrs

LUGAR

Clases online (Plataforma Zoom) / Pruebas Presenciales en Dpto Pediatría y Cirugía Infantil Norte, Fac. Medicina (Hospital de niños Dr. Roberto del Río)

Escuela De Postgrado (Sala a determinar) u otro lugar

METODOLOGIA

Actividades prácticas/interactivas: Discusión de contenidos en seminarios y ejemplos clínicos a cargo de estudiantes, supervisados por un docente. Estas son instancias de aprendizaje entre pares, y desarrollo de habilidades comunicacionales y docentes de los estudiantes del curso. Guías de preparación on-line: Deben ser revisadas previo a cada actividad teórico-práctica.

(Clases, Seminarios, Prácticos)

EVALUACIÓN

EVALUACION FORMATIVA:

1 Caso clínico como ejercicio de diagnóstico sindrómico y localizador al término de cada módulo, sin calificación, los que serán resueltos entre 2 o 3 alumnos.

NOTA CONOCIMIENTO (75%):

3 Pruebas escritas

1 Examen final: En caso de obtener una nota inferior a 5.0 en el promedio de las 3 pruebas teóricas (sin considerar notas de los seminarios) se debe rendir un examen final escrito que será ponderado en 40% de la nota de Conocimiento (voluntario para alumnos con nota promedio sobre 5).

En caso de reprobación el examen final, se debe rendir un segundo examen final, cuya calificación se promedia con el primer examen.

NOTA CONCEPTO (25%):

Obtenida en cada sesión de acuerdo a participación en seminarios o preparación de la sesión y realización guía de auto-aprendizaje (on-line).

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

Asistencia 100%. La inasistencia mayor a dos sesiones, aunque esté justificada con licencia médica, implica abandonar el curso el año en curso y cursarlo nuevamente el año siguiente. El curso requiere Nota mínima de 5.0 en Nota Conocimientos y en Nota Concepto para los estudiantes de Programa de Títulos de Especialistas.

Una nota inferior a 5.0 en cualquier ítem (CONOCIMIENTOS O CONCEPTO) significa la reprobación del curso, aunque el promedio sea superior a 5.

Para alumnos de Programas de Grados Académicos: Magíster desde el 2012, la nota mínima de aprobación es 4.0.

Todos los demás programas que no han cambiado sus Decretos la nota mínima de aprobación es 5.0.

PROFESORES PARTICIPANTES

Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Campus Norte (H. Dr. Roberto del Río)

- Dr. Felipe Castro
- Dra. Rocío Cortes
- Dra. Carolina Heresi
- Dra. Karin Kleinsteuber
- Dra. Ximena Varela
- Dra. Carmen Paz Vargas

DESCRIPCIÓN

Curso obligatorio para estudiantes de primer año del Programa de Título de Especialistas en NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA de todos los centros formadores de la Universidad de Chile

Curso electivo para estudiante de Programas de Magíster de Facultad de Medicina.

OBJETIVOS

Objetivos generales

Adquirir las bases anátomo-fisiológicas y semiología de la Neurología Pediátrica que permita el inicio del aprendizaje de la Neurología sobre una base estructurada y homogénea de conocimientos.

Objetivos específicos

1. Comprender el MÉTODO CLÍNICO NEUROLÓGICO y su base anátomo-fisiológica que permitan una adecuada correlación entre signos y síntomas neurológicos y su localización en el sistema nervioso
2. Plantear diagnóstico sindromático, localizadorio y etiológico y comprender su relación con la anatomía y fisiología del sistema nervioso.
3. Conocer los procedimientos y sus bases anátomo-fisiológicas, utilizados en Neurología Pediátrica para la exploración del sistema nervioso.



CONTENIDOS / TEMAS

1. Introducción al MÉTODO CLÍNICO NEUROLÓGICO
2. Examen del Sistema Motor
3. Examen mental
4. Organización Cerebral
5. Examen de los Pares Craneanos
6. Examen de la Sensibilidad
7. Clínica Neuropediatrica del recién nacido.
8. Síndromes medulares
9. Clínica de Epilepsias y crisis epilépticas
10. Procedimientos de apoyo diagnóstico en Neurología

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. Swaiman's Pediatric Neurology, Principles and Practice. 5th Edition. Kenneth F. Swaiman, MD, Stephen Ashwal, MD, Donna M Ferriero, MD and Nina F Schor, MD, PhD
2. Localization in Clinical Neurology 6ta edicion. Brazis, Joseph C. Masdeu, José Biller. Lippincott Williams & Wilkins, 2011.
3. Neurology in Clinical Practice. Principles of Diagnosis and Management. G. Bradley, D.M., Robert B. Daroff, M.D, 4ta Edición.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

1. Principios de Neurociencias, Duane E. Haines. 2da Edición
2. Engel, Fejerman & Fernández-Alvarez, Handbook of Epilepsy (Browne&Colmes)
3. Clasificación de Crisis Epilépticas. Elza Marcia Yacubian.
4. Phenomenology and Classification of Dystonia: A Consensus Update.2013. Movement Disorder Society
4. Neurology of the Newborn 5th edition, J Volpe, 20
5. Plum and Posner's Diagnosis of Stupor and Coma, 4th edition. J. Posner, Oxford University Press 2007



CALENDARIO DE ACTIVIDADES

FECHA	HORAS PRESENCIALES	HORAS NO PRESENCIALES	DESCRIPCION ACTIVIDAD	PROFESOR
Martes 28-06- 2022	0	3	CLASE TEORICA	Dra. Carolina Heresi
			INTRODUCCIÓN	
			CLASE TEORICA	
			EL MÉTODO CLÍNICO NEUROLÓGICO	
Jueves 30-06- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dra. Karin Kleinsteuber
			SEMINARIO	
			Motor 1	
Martes 05-07- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dra. Carmen Vargas
			SEMINARIO	
			Motor 2	
jueves 07-07- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dra. Karin Kleinsteuber
			SEMINARIO	
			Neuromuscular	
martes 12 -07- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dra. Carolina Heresi
			SEMINARIO	
			Extrapyramidal	
jueves 14-07- 2022	4	0	1ª EVALUACIÓN (PRESENCIAL 16:00)	Dra. Carolina Heresi
martes 19-07- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dra. Felipe Castro
			SEMINARIO	
			Funciones superiores. Examen mental	
jueves 21-07- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dr. Felipe Castro
			SEMINARIO	
			Organización Cerebral	
martes 26-07- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dra. Carolina Heresi
			SEMINARIO	
			Pares Craneanos I	

jueves 28-07- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dra. Rocío Cortés
			SEMINARIO	
			Pares Craneanos II	
martes 02-08- 2022	4	0	2ª EVALUACIÓN PRESENCIAL 14:30	Dra. Carolina Heresi
jueves 04-08- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dra. Ximena Varela
			SEMINARIO	
			Epilepsias: fisiología, correlato anatómico-clínico	
martes 09-08- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dra. Rocío Cortés
			SEMINARIO	
			Recién nacido y prematuro	
jueves 11-08- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dra. Ximena Varela
			SEMINARIO	
			PROCEDIMIENTOS: EEG, PSG, Pot evocados	
martes 16-08- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dra. Carmen Vargas
			SEMINARIO	
			Sensibilidad y Sd Medulares	
jueves 18-08- 2022	0	3.6	Guía preparatoria on-line	Dr. Felipe Castro
			SEMINARIO	
			PROCEDIMIENTOS: Imágenes y electrofisiología	
martes 23-08- 2022	4	0	3ª EVALUACIÓN	Dra. Carolina Heresi
martes 30-08- 2022	4	0	EXAMEN FINAL	Dra. Carolina Heresi
Por definir			EXAMEN 2a Oportunidad	Dra. Rocío Cortés