



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE POSTGRADO

CURSO DE POSTGRADO

NEUROCIENCIA Y CLINICA

Nombre Curso

SEMESTRE

2º

AÑO

2017

PROF. ENCARGADO

Prof. Flgo. Rafael González Victoriano

07.684.110-1

PROF. COORDIN.

Prof. Flga. Lilian Toledo Rodríguez

12.010.214-1

Nombre Completo

Cédula Identidad

Departamento de Neurología y Neurocirugía, HCUCH
Departamento de Fonoaudiología, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

UNIDAD ACADÉMICA

TELÉFONO

29786385

E-MAIL

ltoledo@med.uchile.cl

TIPO DE CURSO

Complementario

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

CLASES	12 hrs.
SEMINARIOS	10 hrs.
ANALISIS DE CASOS	8 hrs.
PRUEBA	2 hrs.

Nº HORAS PRESENCIALES	32 hrs.
Nº HORAS NO PRESENCIALES	78 hrs.
Nº HORAS TOTALES	110 hrs.

CRÉDITOS

4

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

CUPO ALUMNOS

6

(Nº mínimo)

24

(Nº máximo)

PRE-REQUISITOS

Título profesional

INICIO

16 de Agosto 2017

TERMINO

11 de Diciembre 2017

DIA/HORARIO
POR SESION

Lunes

DIA / HORARIO
POR SESION

8:30 a 10:30 hrs.

LUGAR

Auditorio Dr. Emilio Amenábar, 2º piso, Escuela de Postgrado, Pabellón F, FM, UCH

Escuela De Postgrado (Sala a determinar) u otro lugar

METODOLOGÍA

Cada modulo tendrá:

- Clases teóricas
- Análisis y presentación de casos.
- Seminario bibliográficos

(Clases, Seminarios, Prácticos)

EVALUACIÓN (INDICAR % DE CADA EVALUACION)

- Presentación de seminarios bibliográficos: 50%
 - Evaluación escrita: 30%
 - Autoevaluación: 10%
 - Co-evaluación: 10%
- Para aprobar el curso el alumno/a debe obtener nota igual o superior a 5,0 (cinco coma cero).

PROFESORES PARTICIPANTES (INDICAR UNIDADES ACADEMICAS)

Flgo. Rafael González	Dpto. Neurología y Neurocirugía, Hospital Clínico Universidad de Chile.
Flga. Fernanda Kattan	Dpto. Neurología y Neurocirugía, Hospital Clínico Universidad de Chile.
Ps. Ambar Soto	Dpto. Neurología y Neurocirugía, Hospital Clínico Universidad de Chile.
Flga. Lilian Toledo	Dpto. de Fonoaudiología, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

DESCRIPCIÓN

En cada módulo se hace una exposición teórica de los aspectos más relevantes de cada uno los temas, además de la presentación y análisis de casos clínicos.

Posterior a la presentación teórica del docente, los alumnos realizan una presentación de una revisión bibliográfica de artículos recientes en el área, haciendo énfasis en los aspectos metodológicos y teóricos más relevantes, así como en los aspectos clínicos.

OBJETIVOS

Objetivo General:

- Analizar las principales funciones encefálicas superiores en sus aspectos básicos y clínicos.

Objetivos Específicos:

- Analizar aspectos clínicos y básicos de las funciones ejecutivas.
- Analizar aspectos clínicos y básicos del lenguaje oral.
- Analizar aspectos clínicos y básicos del lenguaje lecto-escrito.
- Analizar aspectos clínicos y básicos del cálculo
- Analizar aspectos clínicos y básicos de las gnosias.
- Analizar aspectos clínicos y básicos de las praxias.
- Desarrolle una capacidad de análisis y síntesis para el dominio de los contenidos teóricos abordados en la asignatura, como de aquella información emanada de literatura científica.

CONTENIDOS/TEMAS

Funciones ejecutivas
Lenguaje oral
Lenguaje escrito
Cálculo
Gnosias
Praxias

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Haines, D. (2003) Principios de neurociencias: Aplicaciones básicas y clínicas. Elsevier. 2nd ed. Madrid.

Kandel, E. (1997) Neurociencia y Conducta. Prentice Hall, 1a. ed. Madrid.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Cueto, F. (2012) Neurociencia del lenguaje. Médica Panamericana, Buenos Aires.

Gazzaniga, M. (2009). The cognitive neurosciences. The MIT Press, London.

Purves, D. (2010) Neurociencia. Médica Panamericana, Madrid.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FECHA	HORAS PRESENCIALES	HORAS NO PRESENCIALES	DESCRIPCION ACTIVIDAD	PROFESOR
16-08-2017	0,5	0	Introducción	R. González L. Toledo F. Kattan
	1,5	3	Clase: Cerebro y lenguaje	R. González
21-08-2017	2	4	Clase: Alteraciones del lenguaje	L. Toledo
28-08-2017	2	4	Clase: Lóbulos prefrontales y conducta. Clase: Evaluación de la función ejecutiva.	A. Soto
04-09-2017	2	6	Presentación de casos clínicos	A. Soto
11-09-2017	2	4	Seminario bibliográfico 1 y 2	A. Soto/ Alumnos
25-09-2017	2	4	Clase: Escritura Presentación de casos clínicos	R. González
02-10-2017	2	4	Clase: Lectura Presentación de casos clínicos	R. González
09-10-2017	2	4	Clase: Cálculo Presentación de casos clínicos	L. Toledo F. Kattan
16-10-2017	2	6	Seminario bibliográfico 3 y 4	Alumnos
23-10-2017	2	6	Seminario bibliográfico 5 y 6	Alumnos
06-11-2017	2	4	Clase: Agnosias	R. González
13-11-2017	2	4	Clase: Apraxias	R. González
20-11-2017	2	4	Presentación de casos clínicos	R. González
27-11-2017	2	6	Seminario bibliográfico 7 y 8	Alumnos
04-12-2017	2	6	Seminario bibliográfico 9 y 10	Alumnos
11-12-2017	2	9	Evaluación	L. Toledo F. Kattan

ACTUALIZADO AL 21/AGOSTO/2017