



## CURSO DE POSTGRADO

### NEUROCIENCIA Y CLINICA

Nombre Curso

SEMESTRE

2º

AÑO

2018

PROF. ENCARGADO

Prof. Flgo. Rafael González Victoriano

07.684.110-1

PROF. COORDINADORA

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

229786385

E-MAIL

ltoledo@med.uchile.cl

TIPO DE CURSO

Complementario

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

CLASES	18 hrs.
SEMINARIOS	12 hrs.
PRUEBA	2 hrs.

Nº HORAS PRESENCIALES	32 hrs.
Nº HORAS NO PRESENCIALES	73 hrs.
Nº HORAS TOTALES	105 hrs.

CRÉDITOS

4

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

CUPO ALUMNOS

6

(Nº mínimo)

18

(Nº máximo)

PRE-REQUISITOS

Título profesional

INICIO

13 de Agosto 2018

TERMINO

10 de Diciembre 2018

DIA/HORARIO  
POR SESION

Lunes

DIA / HORARIO  
POR SESION

08:30 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.
Dr. Gonzalo Farías	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
13-08-2018	2	4	Introducción Clase: Cerebro y lenguaje	L. Toledo R. González
20-08-2018	2	4	Clase: Alteraciones del lenguaje	L. Toledo
27-08-2018	2	4	Clase: Lóbulos prefrontales y conducta. Clase: Evaluación de la función ejecutiva.	A. Soto
03-09-2018	2	4	Presentación de casos clínicos	A. Soto
10-09-2018	2	4	<b>Seminario bibliográfico 1 y 2</b>	G. Farías/ Alumnos
24-09-2018	2	4	Clase: Escritura Presentación de casos clínicos	R. González
01-10-2018	2	4	Clase: Lectura Presentación de casos clínicos	R. González
08-10-2010	2	4	<b>Seminario bibliográfico 3 y 4</b>	R. González /Alumnos
22-10-2018	2	4	<b>Seminario bibliográfico 5 y 6</b>	L. Toledo /Alumnos
29-10-2018	2	4	<b>Seminario bibliográfico 7 y 8</b>	L. Toledo /Alumnos
05-11-2018	2	4	Clase: Agnosias Presentación de casos clínicos	R. González
12-11-2018	2	4	Clase: Apraxias Presentación de casos clínicos	R. González
19-11-2018	2	4	Clase: Cálculo Presentación de casos clínicos	F. Kattan
26-11-2018	2	4	<b>Seminario bibliográfico 9 y 10</b>	R. González /Alumnos
03-12-2018	2	4	<b>Seminario bibliográfico 11</b>	L. Toledo /Alumnos
10-12-2018	2	13	<b>Evaluación</b>	L. Toledo F. Kattan