



UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE POSTGRADO

## 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

Identidad

Nombre Completo

Cédula

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	18 hrs.
SEMINARIOS	12 hrs.
PRUEBA	2 hrs.

Nº HORAS PRESENCIALES	32 hrs.
Nº HORAS NO PRESENCIALES	64 hrs.
Nº HORAS TOTALES	96 hrs.

CRÉDITOS

4

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

CUPO ALUMNOS

6

18

(Nº mínimo)

(Nº máximo)

PRE-REQUISITOS

Título profesional

INICIO

22 de Agosto 2018

TERMINO

12 de Diciembre 2018

DIA/HORARIO  
POR SESION

Miércoles

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 ACADÉMICAS)**

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
22-08-2018	2	4	Introducción Clase: Cerebro y lenguaje	L. Toledo R. González
29-08-2018	2	4	Clase: Alteraciones del lenguaje	L. Toledo
05-09-2018	2	4	Clase: Lóbulos prefrontales y conducta. Clase: Evaluación de la función ejecutiva.	A. Soto
12-09-2018	2	4	Presentación de casos clínicos	A. Soto
26-09-2018	2	4	<b>Seminario bibliográfico 1 y 2</b>	G. Farías/ Alumnos
03-10-2018	2	4	Clase: Escritura Presentación de casos clínicos	R. González
10-10-2018	2	4	Clase: Lectura Presentación de casos clínicos	R. González
17-10-2018	2	4	<b>Seminario bibliográfico 3 y 4</b>	R. González /Alumnos
24-10-2018	2	4	<b>Seminario bibliográfico 5 y 6</b>	L. Toledo /Alumnos
31-10-2018	2	4	<b>Seminario bibliográfico 7 y 8</b>	L. Toledo /Alumnos
07-11-2018	2	4	Clase: Agnosias Presentación de casos clínicos	R. González
14-11-2018	2	4	Clase: Apraxias Presentación de casos clínicos	R. González
21-11-2018	2	4	Clase: Cálculo Presentación de casos clínicos	L. Toledo F. Kattan
28-11-2018	2	4	<b>Seminario bibliográfico 9 y 10</b>	R. González /Alumnos
05-12-2018	2	4	<b>Seminario bibliográfico 11</b>	L. Toledo /Alumnos
12-12-2018	2	4	<b>Evaluación</b>	L. Toledo F. Kattan