



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

(Nº mínimo)

18

(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	Seminario bibliográfico 1 y 2	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	Seminario bibliográfico 3 y 4	R. González /Alumnos
24-10-2018	2	4	Seminario bibliográfico 5 y 6	L. Toledo /Alumnos
31-10-2018	2	4	Seminario bibliográfico 7 y 8	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	Seminario bibliográfico 9 y 10	R. González /Alumnos
05-12-2018	2	4	Seminario bibliográfico 11	L. Toledo /Alumnos
12-12-2018	2	4	Evaluación	L. Toledo F. Kattan