



## PROGRAMA TERAPIA OCUPACIONAL

### 1. IDENTIFICACION

<b>Nombre de la Asignatura</b>		<b>NEUROLOGÍA</b>			
<b>Área de Formación</b>		<b>Básica</b>		<b>Duración</b>	<b>Semestral</b>
<b>Año</b>	<b>2012</b>	<b>Nivel</b>	<b>3er. Año</b>	<b>Semestre</b>	<b>2°</b>
<b>N° horas Totales</b>	<b>60</b>		<b>N° horas teóricas</b>		<b>13</b>
<b>N° horas prácticas</b>	<b>Hrs. Terreno</b>	<b>24</b>	<b>N° horas de trabajo personal del estudiante</b>		<b>66</b>
	<b>Hrs. Taller/Aula</b>	<b>15</b>			
<b>Horario / Sala</b>	<b>Jueves 8.15 a 12.00 hrs. Auditorio Emilio Croizet</b>				
<b>Profesor Encargado</b>	<b>Dr. Pedro Vazquez</b>	<b>email</b>	<b>pvazquezs@yahoo.es</b>	<b>Fono</b>	<b>9788260</b>
<b>Profesores participantes:</b>	<b>Dr. Marcos Baabor</b> <b>Dra. Mariana Sinning</b> <b>Dra. Carolina Delgado</b> <b>Dr. Jorge Bevilacqua</b> <b>Dr. Mario Díaz</b> <b>Dr. José Luis Manterola</b> <b>Dr. Juan Cristobal Núñez</b> <b>Dr. Pedro Vazquez</b> <b>Dr. Pablo Venegas</b> <b>Dr. Samuel Valenzuela.</b> <b>Dr. Gustavo Zomosa</b> <b>Dra. María Isabel Behrens</b> <b>Dr. Alfredo Yáñez.</b> <b>Dr. Jaime Zuñiga</b> <b>Dr. José Manuel Valencia</b> <b>Dr. Carlos Zuñiga</b> <b>Flgo. Rafael González</b> <b>Psga. Leyla Avello</b>				

## 2. DESCRIPCION

La neurología es una de las especialidades médicas más completas y complejas de la medicina, con importantes conexiones con la medicina interna, cardiología, reumatología y psiquiatría entre otras. Un adecuado conocimiento de ella requiere tiempo y dedicación. En este curso, hemos querido entregar una visión global, actualizada y práctica, de aquellas patologías más relevantes en Salud Pública.

El presente curso consta de clases magistrales para los temas de mayor complejidad e importancia conceptual y terapéutica y de pasos prácticos, procesos tutorizados y obligatorio, para la adquisición de conocimientos básicos de las patologías que se relacionan con la especialidad.

## 3. OBJETIVOS

### OBJETIVOS GENERALES

- a) Capacitar al alumno para vincularse al equipo de salud encargado de la rehabilitación del paciente con enfermedades neurológicas y sus secuelas.
- b) Adquirir conocimientos básicos de patologías y síndromes más frecuentes en Neurología y Neurocirugía, que se relacionen con la especialidad de Terapia Ocupacional.

**OBJETIVOS ESPECIFICOS:** Al final del curso el alumno será capaz de:

- a) Manejar información sobre patología más que del Sistema Nervioso Central y Periférico.
- b) Adquirir conceptos de síndromes neurológicos, con énfasis en trastornos motores y sensitivos.
- c) Incorporar la semiología de los trastornos neurológicos.
- d) Evaluar básicamente a pacientes con trastornos motores y sensitivos.

## 4. CONTENIDOS

- a) Organización Funcional del Sistema Nervioso Central
- b) Función Motora
  - Acto Voluntario
  - Síndrome Piramidal
  - Síndrome Extrapiramidal
  - Síndrome Cerebeloso
  - Síndrome Motores Periféricos
- c) Función Sensitiva
  - Central
  - Periférica
- d) Nervios Craneanos
  - Visión y Oculomotricidad
  - Sistemas Sensoriales: audición, gusto y olfato
  - Sensibilidad y Motilidad Facial

- e) Trastornos de Conciencia
  - Trastornos Cualitativos: Alucinaciones, delirios, etc.
  - Trastornos Cuantitativos: Obnubilación, sopor, coma.
- f) Enfermedades del Sistema Nervioso: Principios de patología, etiología y clínica
  - Accidentes Vasculares Cerebrales
  - Traumatismo Encéfalo Craneano
  - Demencias
  - Tumores
  - Epilepsia
  - Enfermedades Desmielinizantes
- g) Trastornos en Funciones Superiores del Sistema Nervioso Central
  - Apraxias
  - Agnosias
  - Alexias
  - Agrafias
  - Afasias
- h) Sistema Funcional del Lenguaje

**5. ACTIVIDADES (Se adjunta calendario):**

<b>I Semestre</b>	}	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neurología Básica</li> <li>- Semiología Básica</li> </ul>
<b>Clases Teóricas</b>	:	Serán entregadas por docentes del Departamento de Neurología del Hospital Clínico U. de Chile
<b>Horario</b>	:	<b>Jueves de 08:15 a 12.00 Hrs.</b>
<b>Auditorio</b>	:	Auditorio Emilio Croizet. Consultar en <a href="http://consultaaulas.med.uchile.cl">http://consultaaulas.med.uchile.cl</a> (En conjunto con Fonoaudiología, F2 Neurología en Adultos).

**Actividades Prácticas**

- a. **Clases Teóricas:** Esta actividad se llevará a cabo los días jueves 8:15 a 9:30 hrs. en conjunto con los alumnos de Fonoaudiología. El objetivo de las clases teóricas es impartir los conocimientos fundamentales de la materia, unificar e integrar conceptos. Los contenidos de las clases teóricas son conceptuales sobre los temas fundamentales de la neurología (véase calendario). Las clases son expositivas a cargo de los docentes del staff del Departamento de Neurología y Neurocirugía.
- b. **Seminarios:** Estas actividades se utilizarán para trabajar sobre los contenidos más específicos de la materia en relación con Terapia Ocupacional.

- c. Pasos Prácticos:** En estas actividades los alumnos se dividirán en grupos de 6-7 y estará a cargo de un tutor cada grupo. Donde se hará énfasis en los aspectos semiológicos de los pacientes examinados y si es pertinente, un análisis de los diferentes síndromes neurológicos presentes, el diagnóstico etiológico y su enfoque terapéutico. Los alumnos deben presentarse con delantal.

Horario : De 10:00 a 12:00 Hrs.

## **6. - EVALUACION**

Nota mínima de presentación al Examen Final 4.0

Alumnos con Nota de Examen menor de 4.0 deben repetir.

La Nota de Presentación dependerá de	: Pruebas Teóricas 70%
	Controles de Actividades 30%
La Nota Final se obtiene a partir de	: Nota de presentación 70%
	Nota de Examen 30%

Se eximen del Examen Final los alumnos con nota igual o superior a **6.0**.

### **- ASISTENCIA**

Pasos Prácticos la asistencia a esta actividad es de carácter OBLIGATORIO, los alumnos deberán presentarse con delantal.

Las inasistencias deberán ser justificadas en secretaría del Depto. de Neurología-Neurocirugía en un plazo máximo de cinco días hábiles a contar de la fecha de la inasistencia.

## **7. BIBLIOGRAFIA**

- Manual de Neurología. Dr. Daniel Galdames (editor). Editorial Mediterráneo
- Neurología. J. Zarranz. Editorial Manual Moderno.
- Capítulo de Neurología en Tratado de Medicina Interna. Harrison y otros. Editorial Mc Graw Hill.
- Neurología Fundamental. Dr. Alfredo Yañez. Editorial Mediterráneo.