



PROGRAMA TERAPIA OCUPACIONAL

1. IDENTIFICACION

Nombre de la Asignatura		NEUROLOGÍA			
Área de Formación		Básica		Duración	Semestral
Año	2012	Nivel	3er. Año	Semestre	2°
Nº horas Totales	60		Nº horas teóricas		13
Nº horas prácticas	Hrs. Terreno	24	Nº horas de trabajo personal del estudiante		66
	Hrs. Taller/Aula	15			
Horario / Sala	Jueves 8.15 a 12.00 hrs. Auditorio Emilio Croizet				
Profesor Encargado	Dr. Pedro Vazquez	email	p vazquez s@yahoo.es	Fono	9788260
Profesores participantes:	Dr. Marcos Baabor Dra. Mariana Sinning Dra. Carolina Delgado Dr. Jorge Bevilacqua Dr. Mario Díaz Dr. José Luis Manterola Dr. Juan Cristobal Núñez Dr. Pedro Vazquez Dr. Pablo Venegas Dr. Samuel Valenzuela. Dr. Gustavo Zomosa Dra. María Isabel Behrens Dr. Alfredo Yáñez. Dr. Jaime Zuñiga Dr. José Manuel Valencia Dr. Carlos Zuñiga Flgo. Rafael González Psga. Leyla Avello				

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):

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