



## PROGRAMA DE CURSO

### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre de la Asignatura</b>		<b>PATOLOGÍA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE</b>				
<b>Área de Formación</b>		<b>BÁSICA</b>		<b>Duración</b>	<b>SEMESTRAL</b>	
<b>Año</b>	2011	<b>Nivel</b>	TERCERO	<b>Semestre</b>	PRIMAVERA	
<b>Nº horas Totales</b>		44		<b>Nº horas teóricas</b>		22
<b>Nº horas prácticas</b>		<b>Hrs. Terreno</b>	6	<b>Nº horas de trabajo personal del estudiante</b>		12
		<b>Hrs. Taller/Aula</b>	4			
<b>Horario / Sala</b>		MARTES 8:30 – 10:45 AUDITORIO SILVIA GÓMEZ				
<b>Profesor Encargado</b>		Dr. Andrés Muñoz	<b>Email</b>	amuniozal@gmail.com	<b>Fono</b>	978 85 61
<b>Profesor Coordinador</b>		T.O. Rodrigo Cubillos	<b>Email</b>	rcubillos@med.uchile.cl	<b>Fono</b>	978 67 89

## 2. DESCRIPCIÓN

Curso semestral de 44 horas correspondiente a 3<sup>er</sup> año de Terapia Ocupacional, impartido durante el transcurso del 2<sup>do</sup> semestre especial 2011. Se realiza en bloques de 2 horas cronológicas de duración; los días martes entre el 29 de noviembre de 2011 y el 31 de enero de 2012, en el Auditorio Silvia Gómez de la Escuela de Terapia Ocupacional de la Universidad de Chile.

### PROPÓSITO

*“Favorecer la comprensión de procesos patológicos del niño y del adolescente, principalmente desde la dimensión física, y sus implicancias en el desarrollo normal”.*

## 3. OBJETIVOS

1. Conocer los rasgos biológicos más importantes de la niñez.
  - 1.1. Conocer las características generales del crecimiento, en relación a necesidades nutricionales, recomendaciones sanitarias, acciones preventivas de atención primaria, etc.
  - 1.2. Conocer los aspectos más relevantes del desarrollo psicomotor (DPM) normal y su relación con el desempeño ocupacional del niño.
2. Conocer la morbilidad aguda más prevalente a la que está expuesto el niño durante su crecimiento.
  - 2.1. Conocer patología aguda, sus mecanismos de contagio y acciones de prevención.
3. Conocer la morbilidad crónica más prevalente en la infancia, sus secuelas e impacto en el desarrollo.
  - 3.1. Conocer las patologías crónicas más prevalentes en neurología y traumatología.
  - 3.2. Conocer las implicancias de tales patologías en el desarrollo del niño y su desempeño ocupacional.
4. Valorar la importancia de la prevención y la detección precoz, promoviendo estilos de vida saludable desde la infancia.
5. Valorar el trabajo en equipo y la intersectorialidad en el abordaje integral de los problemas de salud del niño.

#### 4. CONTENIDOS

- Crecimiento y desarrollo.
  - Características generales de crecimiento y desarrollo. Necesidades nutricionales y recomendaciones sanitarias.
  - Acciones de promoción y prevención del equipo de salud en el ámbito comunitario. Controles de salud y evaluación del desarrollo. Normas técnicas de derivación en la detección precoz de alteraciones del desarrollo. Red de servicios de salud en la atención infantil.
  - DPM normal. Factores protectores y de riesgo.
  - Indicadores precoces de alteración del desarrollo psicomotor.
  
- Morbilidad aguda y crónica.
  - Mecanismos de contagio, evolución y pronóstico de los cuadros agudos más recurrentes. Acciones de prevención. Cronicidad de patología aguda.
  - Patologías crónicas más prevalentes. Evolución y pronóstico. Cáncer (CA), obesidad, diabetes, insuficiencia renal y cardíaca.
  - Enfermedades infecciosas pre y postnatales que condicionan daño neurológico central o periférico. (Torch, Meningitis, encefalitis, síndrome de Guillian-Barré, etc.)
  - Generalidades de epilepsia. Impacto en el DPM. Síndromes de West, de Lenox, entre otros. Síndromes paroxísticos no epilépticos más comunes por edad.
  - Trastornos metabólicos y genéticos que determinan alteración del DPM (Síndrome de Down clásico y mosaico, Rett, otros; PKU, hipotiroidismo). Evolución y pronóstico.
  - Traumatología y ortopedia; traumatismos más comunes por edad. Quemaduras, traumatismo encéfalo craneano (TEC). Malformaciones congénitas. Generalidades de alteraciones de columna y MMII. Enfermedades del colágeno; aspectos generales de artritis reumatoide juvenil (ARJ); Lupus.
  
- Alteraciones crónicas y discapacidad.
  - Trastornos motores de origen neurológico: síndromes hipotónicos. Parálisis cerebral, evolución y pronóstico. Problemática funcional. Mielomeningocele (MMC); etiología, problemas asociados. Parálisis braquial obstétrica (PBO).
  - Trastornos motores degenerativos: Distrofias.
  - Discapacidad sensorial; auditiva y visual. Influencia en el DPM.
  - Valoración clínica del DPM patológico.
  - Impacto de alteraciones crónicas en el desempeño ocupacional del niño.
  - Intervención interdisciplinaria y rol del equipo profesional.

## 5. ACTIVIDADES

### 1. Metodología

- 1.1. Clases teóricas expositivas, eventualmente complementadas con lecturas dirigidas.
- 1.2. Visita práctica a Jardín Infantil o Sala Cuna y a Colegio Especial, con apoyo de guías de observación para la posterior elaboración de documento (audiovisual o texto)
- 1.3. Seminarios de autoaprendizaje (SAA) en grupos a partir de casos clínicos, en los cuales se logre detectar necesidades desde la Terapia Ocupacional y se proponga una intervención de acuerdo a la patología y contexto del sujeto.

### 2. Calendario:

Nº	Fecha	Contenido	Docente	Horas			Horas Totales
				Teóricas	Práctica		
Sala	Terreno						
1	29-nov	Introducción	Rodrigo Cubillos	0,5			0,5
	Mañana	Crecimiento - PAI - Nutrición	Dr. Andrés Muñoz	1,5			1,5
2	06-dic	Desarrollo Psicomotor	T.O. Rodrigo Cubillos	2		2	4
	Mañana						0
3	13-dic	Neonatología	Dr. Jorge Catalán	1			1
	Mañana	Nutrición situaciones especiales	Dr. Sánchez	1			1
4	20-dic	Morbilidad Aguda	Dr. Antonio Rojas	1			1
	Mañana	Cáncer	T.O. Lorena Uribe	1			1
5	20-dic	Visita observación 1	T.O. Rodrigo Cubillos		2		2
	Tarde	Informe				2	2
6	27-dic	Enfermedades Reumatológicas	Dra. Carmen Luz Navarrete	1			1
	Mañana	Enfermedades Metabólicas	Dra. Erna Raimann	1			1
7	03-ene	Trastornos Motores 1	Dr. Yury Dragnic	1			1
	Mañana	Trastornos Motores 2	Dr. Yury Dragnic	1			1
8	10-ene	Síndromes Genéticos	Dra. Teresa Aravena	1			1
	Mañana	Infeccioso SNC	Dr. Yury Dragnic	1			1
9	10-ene	Visita observación 2	T.O. Rodrigo Cubillos		2		2
	Tarde	Informe				2	2
10	17-ene	Sd. Epilépticos	Dr. Yury Dragnic	1			1
	Mañana	Malformaciones cerebrales	Dr. Yury Dragnic	1			1
11	17-ene	SAP 1	T.O. Rodrigo Cubillos		3		3
	Tarde	Preparación SAP				3	3
12	24-ene	Malformaciones ortopédicas	Dr. Alejandro de la Masa	1			1
	Mañana	Quemaduras	Dr. Matías Orellana	1			1
13	24-ene	SAP 2	T.O. Rodrigo Cubillos		3		3
	Tarde	Preparación				3	3

14	31-ene	Trabajos recuperativos	T.O Rodrigo Cubillos	1				1
	Mañana	Prueba Final		1				1
15	Marzo	Examen Primera Oportunidad	T.O. Rodrigo Cubillos	2				2
16	Marzo	Examen Segunda Oportunidad	T.O. Rodrigo Cubillos					0

## 6. EVALUACIÓN

Cálculo de la calificación:

1	Prueba teórica	35%
3	Evaluaciones prácticas	
1	Seminario de Autoaprendizaje (SAA)	35%
1	Informe de Observación Clínica de Desarrollo	15%
1	Informe de Observación Clínica de Trastornos Neuromotores	15%

Nota mínima de presentación a examen	<b>4.0</b>
--------------------------------------	------------

Ponderación Nota Final	Nota de Presentación	70%
	Nota de Examen	30%

### Requisitos de asistencia para la aprobación de la asignatura

Los requisitos de asistencia, evaluación y promoción de esta asignatura son los mismos del Reglamento General de Estudios de las Carreras de la Facultad de Medicina conducentes a grado de licenciado y título profesional, específicamente los Artículos 17, 18, 19 y 20 del citado Reglamento.

A lo anterior se agrega la nueva NORMA OPERATIVA SOBRE INASISTENCIAS A ACTIVIDADES OBLIGATORIAS CARRERAS DE PRE GRADO del 16 de octubre de 2008, complementaria a lo dispuesto en los citados artículos.

- Del total de las Clases Prácticas en Sala, se permite la inasistencia hasta 20% que equivalen a 2 sesiones, las cuales deberán ser recuperadas.
- Las clases Prácticas en Terreno son 100% OBLIGATORIAS.

**"La Escuela de Terapia Ocupacional, NO RECIBIRÁ certificados de inasistencias con fecha de emisión posterior a los 5 días hábiles corridos desde la inasistencia".**

## 7. BIBLIOGRAFÍA.

### a) Obligatoria:

### b) Complementaria:

N°	AUTOR	TÍTULO	AÑO	DISP.
1	Crepeau, E. Cohn, E. Schell, B.	<i>Willard &amp; Spackman Occupational Therapy</i>	2003	2
2	Meneghelo, J. y Cols.	<i>Pediatría</i>	1997	2
3	Gilman, S.	<i>Neuroanatomía y Neurofisiología Clínica</i>	1998	2
4	Case-Smith	<i>Occupational Therapy For Children</i>	2005	2
5	Lois Bly	<i>Componentes del movimiento normal durante el primer año de vida y desarrollo motor anormal</i>	1995	1
6	Sociedad Pro Ayuda del Niño Lisiado	<i>Enfermedades Invalidantes de la Infancia</i>	1995	2
7	Sociedad Pro Ayuda del Niño Lisiado	<i>Enfermedades Invalidantes de la Infancia – Volumen II</i>	2006	3
8		<i>Revista Chilena de Pediatría</i>		3

### Disponibilidad:

- 1.- En material entregados por el profesor, Aula digital, otros.
- 2.- En Biblioteca de Facultad.
- 3.- Otras Biblioteca.

Delegada: Karla Moya Tapia