

REPUBLICA DE PANAMA

PATRONATO

HOSPITAL DEL NIÑO

DIVISIÓN DE DOCENCIA



CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES
DOCENTES 2010 – 2011

PANAMÁ, REPUBLICA DE PANAMA

HOSPITAL DEL NIÑO

DIVISIÓN DE DOCENCIA

“CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES DOCENTES
DE PEDIATRIA”
MAYO 2010 – ABRIL 2011

DRA. CLAUDE VERGÈS DE LÓPEZ
Jefa de la División de Docencia

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA**

**CRONOGRAMA DE DOCENCIA
2010 – 2011**

PRESENTACIÓN

Este cronograma de docencia responde al programa de residencia universitaria de Pediatría aprobado por la Universidad de Panamá y al programa único de internado de Pediatría.

El programa comprende cuatro componentes:

1. Rotaciones clínicas de tipo piramidal con evaluación formativa al final de cada rotación (turnos diurnos y nocturnos).
2. Sesiones matutinas equivalentes a la formación continua para todo el personal médico.
3. Módulos teóricos de tipo piramidal con evaluación final de conocimiento. La bibliografía incluida para cada uno de los módulos es la mínima obligatoria y debe ser completa por el/la propio(a) residente.
4. Dos trabajos de investigación sobre un tema particular.

La asistencia de todas las actividades docentes (dos horas diarias) es obligatoria para los/las médicos(as) residentes e internos(as) del Hospital del Niño según los parámetros del Reglamento Interno Docente de la Institución y del Reglamento General de Médicos Residentes e Internos.

HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
CALENDARIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS 2010 – 2011

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00 a.m.		REPORTE MATUTINO	1°, 2° y 4° SESION LECTURA	REPORTE MATUTINO	SESION GENERAL
			3° SESION BIOÉTICA		
10:00 a.m.	AUDITORIA CLÍNICA	2° y 4ª SESIÓN CLÍNICA		3ª TALLER CLÍNICO	AUDITORÍA DE MORTALIDAD
		1° y 3ª REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA			
11:00 a.m.	CLASE MR1, MR2, MR3				
2:00 p.m.	CLASE MÉDICOS INTERNOS				
2:30 p.m.	ENTREGA DE TURNO				

Clase de MR: según cada módulo, salón 2

Clase de M. Internos: Grupo 1: 12:00 – 1:00 p.m. salón 1
 Grupo 2: 1:00 – 2:00 p.m. salón 1

Programa de Médicos Internos

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
PROGRAMA TEÓRICO PARA MÉDICOS INTERNOS Y EXTERNOS
2010 – 2011**

Coordinadores: Dr. Raúl Esquivel – Tutor de Médicos Internos / Jefatura de Médicos Internos

Objetivos:

1. Preparar al medico interno y externo de acuerdo con los conceptos actuales de la pediatría integral.
2. Brindar al medico interno y externo una visión de la epidemiología de los problemas que afectan a la población pediátrica en Panamá.
3. Preparar al medico interno y externo de acuerdo con los Normas de Atención en Pediatría del Hospital del Niño.
4. Brindar al medico interno y externo una sólida base en cuanto a conocimientos y habilidades que se requieren para la atención de la población pediátrica de Panamá durante sus dos años de internado.

Metodología: Al concluir el primer año de internado, el egresado de la rotación de pediatría en el Hospital del Niño deberá tener las competencias necesarias para:

- a. En el área cognitiva:
 - Reconocer los principales problemas de morbilidad y mortalidad que afectan a la población pediátrica panameña.
 - Reconocer los signos y síntomas de las patologías pediátricas más frecuentes.
 - Tratar las urgencias pediátricas.
 - Proponer el tratamiento adecuado para los principales problemas de morbilidad que afectan a la población pediátrica panameña.
 - Reconocer el nivel de complejidad de las patologías en pediatría y saber cuando referir el paciente a un nivel de atención de salud de mayor complejidad oportunamente.
- b. En el área de habilidades:
 - Realizar procedimientos tanto diagnósticos como terapéuticos que permitan tratar los problemas de salud pediátrica.
 - Anticipar y reconocer la necesidad de solicitar evaluación por medico especialista.
- c. En el área de actitudes:
 - Valorar la importancia del binomio madre – hijo para el reconocimiento y tratamiento de los problemas de salud en pediatría.
 - Reconocer la vinculación del medio social y familiar en la presentación de los problemas en pediatría.
 - Reconocer la importancia del relación madre o padre – hijo o hija en el diagnóstico y tratamiento de los problemas de salud del niño o niña.
 - Proponer soluciones a los problemas pediátricos que se presenten durante sus dos años de internado.

- **Módulos mensuales:** exposición, discusión, taller de Casos Clínicos. Se colocará el calendario de clases y talleres en el tablero de Docencia.
- **Será obligatorio que cada Médico Interno tome los dos (2) módulos en sus dos meses de rotación.** Las clases tendrán lugar de **lunes a viernes** en un salón de clases del Anexo 1.
- **Taller de reanimación en pediatría y en recién nacidos.**
- Todas las clases son obligatorias y no pueden cambiar de fecha, sin previa autorización por la División de Docencia. Los Médicos Residentes serán designados cada mes y deben firmar el libro de Docencia cada vez que imparten clase.
- Además los (las) Médicos(as) Internos(as) deben presentar una revisión de artículos sobre temas de pediatría (dos veces por mes por autoselección).

La evaluación de la pasantía por el HDN es mensual y toma en cuenta los siguientes ítems: Rotación clínica + Evaluación de turnos + Bitácora + Examen final

PRIMER MODULO

12:00 a 1:00 P.M.

DIA	Objetivos Específicos	Tema	Docentes
1º	Tomar muestras de sangre con el mínimo daño al paciente y aplicar las normas de manejo de sangre	Toma de muestras y Banco de Sangre	Dra. Arinda Alemán Licda. Gloriela Villarreal
2º	Aplicar las normas de bioseguridad en las instalaciones de salud	Normas de bioseguridad	Dra. Dora Roquebert
3º	1. Aplicar la Convención de los Derechos del Niño 2. Conocer la Ley No.68	Convenio Derechos del Niño Ley 68 y Violencia Física Ley 38	Licda. Elydia Espinosa Licda. Adelina Rodríguez
4º	Realizar la historia clínica para un diagnóstico integral	Historia clínica en pediatría	Dr. Mario Rodríguez
5º	Aplicar las variables estándar para el examen del recién nacido.	Examen físico del Recién Nacido	Dr. Hiram Herrera
6º y 7º	1. Reconocer signos de retraso de crecimiento. 2. Aplicar esquema de vacunación en Panamá	1. Crecimiento y Desarrollo Normal y trastornos hasta los 5 años 2. Vacunas	Dr. Francisco Medina
8º y 9º	1. Orientar a adolescentes sobre salud, Salud Sexual y Reproductiva 2. Reconocer el maltrato infantil	1. Adolescente, Salud Sexual y Reproductiva 2. Maltrato en pediatría	Dra. Marsella Barrera Dra. Margarita Castro
10º y 11º	1. Reconocer los signos y síntomas de insuficiencia respiratoria para la aplicación de oxígeno 2. Diagnosticar el asma para su tratamiento adecuado.	1. Insuficiencia respiratoria 2. Asma Bronquial	Dra. Mariana Rodríguez
12º	1. Diagnosticar las infecciones ORL para su tratamiento adecuado. 2. Tratar adecuadamente los cuerpos extraños en las vías aéreas y esófago: DX, TX, referencia y transporte.	-Otitis -Faringitis -Cuerpo Extraño	Dra. Magdiel Him

13º	1. Diagnosticar bronquiolitis y Neumonía en lactantes para su tratamiento adecuado	Bronquiolitis y Neumonía	Dra. Mariana Rodríguez
14º	1. Diagnosticar los problemas quirúrgicos más frecuentes.	Problemas quirúrgicos más frecuentes	Dra. Honorina de Espinosa
Examen 1º módulo			

SEGUNDO MODULO 1:00 a 2:00 P.M.

DIA	Objetivos Específicos	Tema	Docentes
1º	Normas de prevención de Infecciones Nosocomiales	Infecciones Nosocomiales	Licda. Damaris Morales
2º	Reconocer los signos de alerta tempranamente y asegurar el transporte de los que lo ameritan	Triangulación. transporte	Dr. Mario Rodríguez
3º	Manejar las urgencias en caso de desastre	Manejo de las urgencias en caso de desastre	Dr. Alfonso Moreno
4º	Aplicar los conocimientos y habilidades necesarias para la reanimación neonatal.	Reanimación Neonatal	Dr. David Ellis
5º y 6º	1. Tomar las medidas adecuadas para el transporte del Recién nacido. 2. Diagnosticar y tratar los problemas respiratorios más frecuentes.	- Transporte Neonatal - Problemas respiratorios más frecuentes.	Dr. David Ellis
7º	Analizar la importancia de la lactancia materna	Lactancia Materna	Dra. Kathia Rueda
8º	Investigar la fiebre de origen por determinar para su manejo adecuado,	Fiebre O x D	Dr. Francisco Medina
9º	Orientar a pacientes con VIH/SIDA y sus familiares.	Manejos de pacientes VIH-SIDA	Dra. Dora Estripeault
10º y 11º	Tratar adecuadamente a los niños con trauma y quemaduras	Fracturas, Politraumatismo Quemaduras	Dr. Demetrio Chong
12º	Diagnosticar las crisis convulsivas para su tratamiento.	Crisis Convulsivas Hidrocefalia	Dr. Demetrio Chong
13º	Tratar adecuadamente las mordeduras de ofidio y picaduras de alacrán.	Mordeduras de ofidio y picaduras de alacrán	Dr. Luís Coronado
14º	Diagnosticar diferentes grados de deshidratación para su tratamiento adecuado + programa RHO	- Gastroenteritis - Manejo de Líquidos y electrolitos	Dr. Mario Rodríguez
Examen final 2º módulo			

PROGRAMA PARA MÉDICOS RESIDENTES

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRIA
Rotaciones Clínicas 2010 - 2011**

Médicos Residentes I	Introducción	1 mes
	Medicina	5 meses
	Neonatología	2 meses
	Urgencias	2 meses
Médico Residente II	Medicina	5 meses
	Neonatología	2 meses
	Urgencias	2 meses
	Centro Salud	1 mes
	Especialidad	1 mes
Médico Residente III	Medicina	2 meses
	Neonatología	2 meses
	Urgencias	1 mes
	Centro de Salud	2 meses
	Especialidades	2 meses
	Hospital de Santiago	1 mes
	Extranjería*	1 mes

*por meritos definidos en el Reglamento de Docencia

Especialidades : Cardiología 1 mes obligatorio
 Neurología Salud Mental + Dermatología
 Gastroenterología + Neumología / Endocrinología

TOTAL: 33 MESES

VACACIONES: 3 MESES

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRIA
BITÁCORA ANUAL DE ACTIVIDADES 2010 – 2011**

Durante su rotación clínica y durante los turnos del año docente, cada médico(a) residente debe realizar un mínimo de procedimientos necesarios para la atención del paciente en las diferentes salas:

- Inicio de ventilación	10
- Intubación	10
- Línea Lumbar	5
- Punción Lumbar	5
- Punción Pleural	5
- Reanimación Cardiopulmonar	5
- Canalización venosa	10

Estos procedimientos serán evaluados por el/la médico(a) funcionario(a) supervisor(a) en el ítem de habilidades de la hoja de evaluación de la rotación clínica.

La bitácora de Neonatología será evaluada en las salas de Neonatología:

- Administración de surfactante	3
- Catéter umbilical	5
- Punción lumbar	4
- Punción pleural	5
- Punción suprapúbica	3
- Tubo pleural	1
- Intubación	10
- Reanimación cardiopulmonar	10
- Colocación de ventilador	8

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
PROGRAMACIÓN DE MODULOS TEÓRICOS 2010 - 2011**

Objetivo: Entregar las herramientas teóricas en pediatría para que el/la residente en formación pueda brindar una atención de calidad, eficaz y eficiente.

Metodología: Los módulos están agrupados por temática pediátrica de complejidad creciente. Las clases serán presenciales y obligatorias; las ausencias se considerarán justificadas sólo si el/la residente debió atender una urgencia.

Los/las docentes deben firmar el libro de registro de clase y llevar la lista de asistencia de los/las residentes que debe ser entregada en la oficina de docencia con los resultados del examen de conocimiento o trabajo final.

I Año

Meses	Módulos	Coordinador(a)	Examen
2010			
Mayo	Introducción	Dra. Claude de López	21 de Mayo
Mayo Agosto	Pediatría I	Dr. Jorge Rodríguez Dr. Carlos Rios Dr. Francisco Lagrutta	30 de Junio, 27 de Julio, 31 de Agosto
Septiembre Octubre	Urgencias I	Dr. Demetrio Chong Dra. Marvis Corro	1 de Octubre 15 de Octubre
Oct. – Nov.	Neonatología I	Dra. María T. Moreno	12 de Nov.
2 de noviembre 2010 Examen Semestral			
Nov. – Dic.	Cardiología	Dr. Icaro Leandro	30 de Dic.
1 - 3 diciembre 2010 Seminario del Hospital del Niño para Pediatras			
2 011			
Enero-Febrero	Medicina Crítica	Dra. María Johnson	18 de Febrero
Feb. - Marzo	Infectología	Dr. Xavier Sáez-Llorens	19 de Marzo
Marzo – Abril	Metodología de la Investigación	Dr. Luís Coronado	8 de Abril
26 Abril 2011 Examen Semestral			

II Año

Meses	Módulos	Coordinador(a)	Examen
2010			
Mayo	Neonatología II	Dra. María T. Moreno	8 de Junio
Junio	Pediatría II: C&D I	Dra. Cristina Ortega	14 de Julio
Congreso Sociedad Panameña de Pediatría 23-25 de junio 2010			
Julio-Agosto	Salud en la Adolescencia	Dra. Marsella Barrera	17 de Agosto
Agosto- Septiembre	Neumología	Dra. Virginia Díaz	20 de Sep.

Sep. – Oct.	Gastroenterología	Dr . Ricardo McCalla	12 de Oct.
Octubre	Hematología	Dra. Bélgica Moreno	29 de oct.
2 de noviembre 2010 Examen Semestral			
Noviembre	Oncología	Dra. María Sabina Ah Chu	24 de Nov.
1- 3 de diciembre 2010 Seminario del Hospital del Niño para Peditras			
Diciembre	Nefrología	Dr. Florencio McCarthy	27 de Dic.
2011			
Enero-Febrero	Pediatría III: C&D II	Dra. Lourdes Bethancourt	11 de Febrero
Febrero	Endocrinología	Dra. Lilia Nuñez	28 de Feb.
Marzo	Neurología	Dra. Noris Moreno	14 de Marzo
Marzo	Reumatología	Dra. Dorothee Stichweh	30 de Marzo
26 Abril 2011 Examen Semestral			

III Año

2010			
Junio - Julio	Genética	Dra. Gladys Cossio	19 de Julio
Congreso Sociedad Panameña de Pediatría 23 – 25 de junio 2010			
Agosto	Inmunoalergología	Dra. Diva Almillategui	20 de Ag.
Ag-Octubre	Salud Mental	Dra. Nilda Santamaría	22 de Oct.
2 de noviembre 2010 Examen Semestral			
1-3 de diciembre 2010 Seminario del Hospital del Niño para Peditras			
Oct. – Dic.	Gestión de Salud	Dr. Moisés Céspedes	31 de Dic.
7 de Marzo 2011 Examen Semestral			
1 - 30 Abril 2011 Presentaciones de Trabajos de Investigación			

PRIMER AÑO

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
I AÑO
MÓDULO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO**

Coordinadora: Dra. Claude Vergès de López

Objetivo general: Permitir al Médico Residente de recién ingreso adaptarse a la metodología de trabajo del Hospital del Niño a favor de los pacientes pediátricos.

Objetivos competencias específicas:

1. Adaptarse a las normas de trabajo en el Hospital del Niño
2. Aplicar los elementos de la propedéutica en pediatría
3. Aplicar los elementos básicos de la reanimación en pediatría
4. Analizar la atención brindada en el Hospital del Niño

Metodología: Charlas y prácticas tutorada.

MAYO 2010

LUNES 3 DE MAYO

8:00 – 9:00 a.m.	El Hospital del Niño, visión y misión	Dr. Alberto Bissot
9:00 – 10:00 a.m.	Investigación Médica	Dr. Xavier Sáez-Llorens
11:00 - 12:00 m.d.	Visita del hospital	Dra. Claude V. de López
1:00 - 2:00 p.m.	Programa de la Residencia	Dra. Claude V. de López
2:00 – 3:00 p.m.	Atención en el Cuarto de Urgencias	Dr. Mario Rodríguez

MARTES 4 de MAYO

8:00 – 12:00 m.d.	Procedimientos básicos de laboratorio Intubación	Mger. Gloriela Villarreal Dra. Sonia Portillo
1:00 – 2:00 p.m.	Derechos y deberes de pacientes	Mgter Elydia Espinosa
2:00 – 3:00 p.m.	Derechos y deberes de pacientes	Licda Adelina Rodríguez

MIÉRCOLES 5 DE MAYO

8:00 – 12:00 m.d.	Procedimientos básicos de laboratorio Intubación	Mger. Gloriela Villarreal Dra. Sonia Portillo
1:00 – 2:00 p.m.	Manejo del expediente clínico	Dra. Cristina Ortega
2:00 – 3:00 p.m.	Normas de prevención de infecciones nosocomiales	Mgter Onix Suman

JUEVES 6 DE MAYO

8:00 – 12:00 m.d.	Propedéutica pediátrica	Dr. Carlos Ríos, Dr. Francisco Medina, Dra. Mariana Rodríguez
1:00 – 2:00 p.m.	Atención hospitalaria de desastres	Dr. Alfonso Moreno
2:00 – 3:00 p.m.	Normas de bioseguridad	Dr. Mario Rodríguez

VIERNES 7 de MAYO

8:00 - 12:00 m.d.	Reanimación Pediátrica	Dra. María Johnson
1:00 – 2:00 p.m.	Manejo de los exámenes especiales	Dr. Eric Chong
2:00 - 3:00 p.m.	Cuadro básico de medicamentos	Mgter. Edmond Espinosa

LUNES 10 DE MAYO

7:00 – 11:00 a.m.	Reanimación Pediátrica	Dra. María Johnson
1:00 – 2:00 p.m.	Normas en Neonatología	Dra. Nitzia Correoso
2:00 – 3:00 p.m.	Manejo de desechos sólidos	Dr. Mario Rodríguez

MARTES 11 DE MAYO

8:00 – 12:00 m.d	Propedéutica en el Neonato	Dra. María T. Moreno
		Dra. Nitzia Correoso, Dr. David Ellis
1:00 – 3:00 p.m.	Manejo de certificados de defunción	Dr. Carlos Ríos

MIÉRCOLES 12 DE MAYO

8:00 – 12:00 m.d.	Propedéutica en el Neonato	Dra. María T. Moreno
		Dra. Nitzia Correoso, Dr. David Ellis
1:00 – 3:00p.m.	Estadísticas del Hospital del Niño	Dr. Luís Coronado

JUEVES 13 DE MAYO

8:00 – 10:00 a.m.	Manejo del Salón de Operaciones	Dr. Benjamín Del Río
		Dra. Sonia Portillo
11:00 – 12:00 m.d.	Estadísticas del Hospital del Niño	Dr. Luís Coronado

VIERNES 14 DE MAYO

8:00 – 12:00 m.d.	Atención en el Cuarto de Urgencias	Dr. Demetrio Chong
		Dra. Alina Arcia
1:00 – 3:00p.m.	Esquema Nacional de Vacunas Importancia de la notificación de las afecciones nosocomiales	Licda. Onix de Suman Licda. Daysi de Morós

MIÉRCOLES 21 DE MAYO

1:00 – 3:00 p.m.	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dra. Claude de López
------------------	------------------------------------	-----------------------------

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
I AÑO
MÓDULO: PEDIATRÍA I**

1ª parte - Coordinador: Dr. Jorge Rodríguez Horario: Lunes a Viernes 12:00 – 2:00

Objetivo: Brindar los conocimientos y habilidades básicas para la atención de los pacientes pediátricos.

Metodología: - Rotación clínica supervisada para el desarrollo de las habilidades y la aplicación de los conocimientos.

- Clases teóricas con discusión de casos.

Bibliografía: 1. Normas de Manejo de Cirugía Pediátrica, Hospital del Niño, 2005

2. Trauma en Pediatría Alberto Iñon, McGraw Hill, 2002

3. Interpretación Clínica del Laboratorio, Ed. Panamericana, 2007

MAYO 2010

MARTES 18

8:00 – 11:00

Procedimientos en pediatría

MR de salas

12:00 – 1:00

Manejo de la fiebre en pediatría

Dr. Francisco Medina

MIÉRCOLES 19

8:00 – 12:00

Examen Neurológico en Pediatría

Dra. Noris Moreno,

Dr. Iván Abadía

1:00 – 2:00

¿Cómo tomar muestras y llenado de formularios para pruebas especiales

Licda. Onix de Suman

JUEVES 20

8:00 – 11:00

Insuficiencia respiratoria

Interpretación práctica de la Gasometría

Oxigenoterapia

Inhaloterapia – Normas

Dr. Jorge Rodríguez, Dra.

Mariana Rodríguez

12:00 – 1:00

Crisis de asma y manejo

Lic. Gladys Caballero

Dra. Virginia Díaz

VIERNES 21

8:00 – 12:00

Manejo del Paciente Quemado

Dra. Marvis Corro

12:00 – 1:00

Constantes Biológicas en Pediatría

Dr. Francisco Medina

LUNES 24

7:00am - 12:00 m.d.

Rotación en el Cuarto de Urgencias

Dr. Demetrio Chong

12:00 – 1:00

Urgencias Quirúrgicas

Dr. Benjamín Del Río

MARTES 25

7:00am – 12:00 m.d.

Rotación en el Cuarto de Urgencias

Dr. Demetrio Chong

12:00 – 1:00

Insuficiencia Cardíaca

Dr. Nestor Fernández

MIÉRCOLES 26

7:00am – 12:00 m.d. Rotación en salas de medicina
 12:00 – 1:00 Síndrome Diarreico Agudo

Jefes de Sala
 Dra. Telma Vargas

JUEVES 27

7:00am – 12:00 m.d. Rotación en salas de medicina
 12:00 – 1:00 Normas Nutricionales

Jefes de Sala
 Dr. Francisco Lagrutta

VIERNES 28

7:00am – 12:00 m.d. Rotación en salas de medicina
 12:00 – 1:00 Derivación externa

Jefes de Sala
 Dr. Guzman Aranda

JUNIO 2010**MARTES 1**

12:00 – 1:00 Tratamiento del dolor

Dra. Sara Moreno

MIÉRCOLES 2

12:00 – 1:00 Cuidados paliativos

Dra. María Sabina Ah Chu

JUEVES 3

12:00 – 1:00 Fracturas en el Niño

Dr. Jorge Ortiz

VIERNES 4

12:00 – 1:00 Problemas de la Extremidad inferior,
 Problemas axiales

Dr. Jorge Mejía

LUNES 7

12:00 – 1:00 Problemas de la cadera

Dr. Esteban Perdomo

MARTES 8

12:00 – 1:00 Problemas traumáticos de la mano

Dr. Nelson Díaz

MIÉRCOLES 9

12:00 – 1:00 Problemas del Pie

Dr. Jorge Marín

JUEVES 10

12:00 – 1:00 Problemas infecciosos

Dr. Esteban Perdomo

VIERNES 11

12:00 – 1:00 Embriología y anatomía del sistema urinario

Dr. Jorge Hernández

LUNES 14

12:00 – 1:00 Embriología y anatomía del sistema urinario

Dr. Jorge Hernández

MARTES 15

12:00 – 1:00 Anomalías congénitas uretrales

Dr. Jorge Hernández

MIÉRCOLES 16

12:00 – 1:00 Anomalías congénitas renales

Dr. Jorge Hernández

JUEVES 17

12:00 – 1:00 Anomalías congénitas del sistema genital masculino Dr. Jorge Hernández

VIERNES 18

12:00 – 1:00 Patologías de la vejiga Dr. Jorge Hernández

LUNES 21

12:00 – 1:00 Patologías de la vejiga Dr. Jorge Hernández

MARTES 22

12:00 – 1:00 Trauma del aparato génito-urinario Dr. Jorge Hernández

MIÉRCOLES 23

12:00 – 1:00 Urgencias quirúrgicas en el lactante Dra. Clara Sánchez

JUEVES 24

12:00 – 1:00 Dolor Abdominal después de los 2 A Dr. Victor Pérez

VIERNES 25

12:00 – 1:00 La región inguinal y cirugía pediátrica de consultorio Dra. Honorina de Espinosa

MIÉRCOLES 30

1:00 – 2:00 pm **EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS** Dr. Jorge Rodríguez

2º PARTE: LÍQUIDOS Y ELECTROLITOS

Coordinador: Dr. Carlos Ríos

Horario: Martes y Jueves 11:00 a.m. - 1:00 p.m.

Objetivos: Al final del taller, los residentes deben:

1. Analizar y sintetizar los pasos del metabolismo del agua y de los electrolitos en situaciones normales y patológicas.
2. Conocer los indicadores del agua y de los electrolitos en las diferentes edades pediátricas.
3. Conocer la composición de las principales soluciones utilizadas para reposición de líquidos y electrolitos en pediatría.
4. Aplicar sus conocimientos de manejo de líquidos y electrolitos en todas las situaciones que la ameritan.

Metodología:

1. Autoaprendizaje previo para discusión de problemas clínicos y aclaración de dudas durante los talleres.
2. Evaluación: resolución de problemas durante los talleres = 15% + asistencia = 5% + examen final = 80%.

Bibliografía: : 1. "Líquidos y electrolitos en pediatría" JF Sarmiento, R. Gastelbondo, LC Maya. Distribuna Editorial, 2008.

2. "Norma de manejo de problemas pediátricos", Hospital del Niño 2010.

JULIO 2010

JUEVES 1

Generalidades: función renal, composición de líquidos corporales, mecanismos reguladores del agua corporal, equilibrio acido-base, balance hídrico, composición de las principales soluciones
Conceptos Básicos de Gasometría

Dr. Florencio McCarthy

Dr. Marco Donato

MARTES 6

Electrolitos: Fisiología del sodio y trastornos
Fisiología del potasio y trastornos

Dr. Luís Coronado

JUEVES 8

Fisiología del cloro y trastornos
Fisiología del calcio, magnesio, fósforo y trastornos

Dr. Luís Coronado

MARTES 13

Hidratación en diarrea aguda: grados de deshidratación, hidratación oral
Hidratación parenteral

Dr. Mario Rodríguez
Dr. Raúl Esquivel

JUEVES 15

Cetoacidosis diabética
Postoperatorio quirúrgico
Diabetes insípida

Dra. María Johnson
Dr. Florencio McCarthy

MARTES 20

Quemaduras
Nutrición parenteral
Niño desnutrido

Dra. Marvis Corro
Dr. Francisco Lagrutta
Dr. Carlos Ríos

MARTES 27

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Dr. Carlos Ríos

3º PARTE: NUTRICIÓN CLÍNICA

Coordinador: Dr. Francisco Lagrutta

Horario: Martes y Jueves 11:00 – 12:00

Objetivos: Capacitar al médico residente de pediatría para manejar los conceptos básicos de la Nutrición Clínica apoyados en un módulo de autoaprendizaje vía educación a distancia

Evaluación: Trabajos semanales 40 puntos + (Presentación oral + Presentación escrita) 5 % + Examen final 50 puntos + Asistencia 5%

Bibliografía. 1. Normas de gastrohepatología y nutrición pediátrica basadas en la evidencia, Vera-Chamorro, Suárez, Briceño. Ed. Distribuna, 2006
2. Normas de manejo de problemas pediátricos, Nutrición. Hospital del Niño, 2010

JULIO – AGOSTO 2010

JUEVES 29 Presentación del módulo

Semana	Objetivo Específico	Situación de Aprendizaje	Estrategia	Evaluación
MARTES 3 AGO. JUEVES 5	Buscar información referente a las últimas tablas antropométricas y orientar sobre el adecuado uso de las mismas	Evaluación del estado nutricional en pediatría	Buscar información en las páginas Web de la OMS/OPS. WHO Chile Growth Standards y aprender el adecuado uso de las mismas.	Presentar la evaluación nutricional de 10 pacientes bajo su cargo con la evaluación intrahospitalaria y de consulta externa al final de la semana. 10 puntos
MARTES 10 JUEVES 12	Orientar al MR sobre la correcta prescripción dietaria de un niño de 0 – 36 meses de edad	Alimentación del niño y de la niña de 0 – 36 meses de edad. Alimentos disponibles en Panamá Costo de la canasta básica	Analizar las necesidades de alimentación del niño y de la niña de 0 – 36 meses. Revisar las Normas del MINSA. Analizar los costos oficiales y reales.	Entregar las preguntas que se darán al inicio de esta semana. 10 puntos Dr. Francisco Lagrutta Lic. Mirna Mencomo Lic. Dania Medina
MARTES 17 JUEVES 19	Conocer las enfermedades nutricionales pediátricas.	Enfermedades nutricionales: desnutrición, obesidad, hipovitaminosis, desordenes por deficiencia de yodo y anemias nutricionales. Lineamientos básicos de dietas atractivas	Analizar los cambios secundarios a las enfermedades nutricionales discutir vía Internet. Revisar las disponibilidades del mercado para cumplir con las dietas.	Entregar un trabajo escrito (2-3 estudiantes por trabajo) donde se plasme que soluciones propondrían para cada problema. 10 puntos. Lic. Kira Worrell
MARTES 24 JUEVES 26	Repasar los conceptos del apoyo nutricional en Pediatría.	Apoyo nutricional en Pediatría	Analizar los requisitos de alimentación complementaria del paciente pediátrico hospitalizado.	Entregar las preguntas que se darán al inicio de la semana. 10 puntos.

MARTES 31

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Dr. Francisco Lagrutta

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
I AÑO
MÓDULO: URGENCIAS I**

Coordinador: Dr. Demetrio Chong

Horario: Martes y Jueves 11:00 a.m. - 1:00 p.m.

Objetivo general: Transmitir al médico residente los conocimientos básicos en el manejo de las situaciones que se manejan con más frecuencia en el Cuarto de Urgencias.

Objetivos específicos:

1. Determinar los conocimientos previos mediante una prueba inicial diagnóstica.
2. Determinar los conocimientos posteriormente adquiridos con una prueba final de cada módulo.
3. Poner en práctica lo aprendido mediante la rotación en el Cuarto de Urgencias.

Metodología: La metodología será por medio de presentación por medios audiovisuales de los temas asignados a distintos residentes de I año. Se le dará un tiempo de duración de aproximadamente 30 minutos y se discutirá y resolverán dudas en compañía del docente asignado. El residente debe entregar un informe escrito del tema con bibliografía incluida. Hora asignada 12 del mediodía y el lugar sería en el 4to piso del edificio anexo o sala de reuniones del Cuarto de Urgencias.

Evaluación: El módulo será evaluado con una ponderación: Asistencia 5% + Presentación oral 10% + Presentación escrita 10 % + Prueba final 75 %.

Bibliografía: **Bibliografía:** 1. Normas de Atención en Pediatría, Hospital del Niño, 2010
2. Trauma en Pediatría Alberto Iñon, McGraw Hill, 2002. 3. Tratado de Pediatría de Nelson

SEPTIEMBRE 2010

JUEVES 2	Organización de los Servicios de Urgencias Hospitalarias Triage	Dr. Demetrio Chong Dr. D. Chong
MARTES 7	Sistema Único de Referencias y Contrarreferencias (SURCO) Urgencias oftalmológicas	Dr. D. Chong Dra. M. Rivas
JUEVES 9	Convulsiones en la edad pediátrica Politraumatismo (TCE, espinal y torácico)	Dr. D. Chong Dr. E. Cheng
MARTES 14	Urgencias quirúrgicas Trauma abdominal	Dr. B. Del Río Dr. A. Moreno
JUEVES 16	Sangrado digestivo alto y bajo Hematuria	Dr. E. Cheng Dr. E. Cheng
MARTES 21	Choque Síndrome de Casi-ahogamiento	Dra. A. Arcia Dra. A. Arcia
JUEVES 23	Hipertensión arterial en pediatría Síncope, Insuficiencia Cardíaca	Dr. D. Chong Dr. D. Chong

MARTES 28	Ofidismo y picadura de alacrán Traumas craneofaciales	Dr. L. Coronado Dra. D. Roquebert
JUEVES 30	Intoxicaciones agudas medicamentosas Intoxicaciones agudas no medicamentosas	Dr. D. Chong Dr. D. Chong
OCTUBRE		
VIERNES 1	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS	Dr. Demetrio Chong

2º PARTE: QUEMADOS

Coordinadora: Dra. Marvis Corro

Horario: Lunes a Viernes 1:00 – 2:00 p.m.

Objetivos: Brindar los conocimientos y habilidades básicas para la atención de los pacientes pediátricos con quemaduras.

Metodología: - Rotación clínica supervisada para el desarrollo de las habilidades y la aplicación de los conocimientos.

- Exposiciones teóricas con discusión de casos.

OCTUBRE 2010

LUNES 4	Clasificación de la herida del quemado	Dra. Marvis Corro
MARTES 5	Manejo inicial en el cuarto de Urgencias	Dra. Ana Leandro
MIÉRCOLES 6	Aspectos relevantes del manejo de los quemados	Dra, Ana Leandro
JUEVES 7	Cobertura cutánea en los quemados	Dr. Carlos De León
VIERNES 8	Cirugía Plástica en quemados	Dr. Carlos De León
LUNES 11	Atención ambulatoria	Dra. Marvis Corro
MARTES 12	Prevención de quemaduras en la casa	Dra. Marvis Corro
VIERNES 15	EXAMEN DE CONOCIMIENTOS	Dra. Marvis Corro

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
I AÑO
MÓDULO: NEONATOLOGÍA I**

Coordinadora: Dra. María Teresa Moreno

Horario: Lunes a Viernes 1:00 – 2:00 p.m.

Objetivos: Brindar los conocimientos y habilidades básicas para la atención de los recién nacidos.

Metodología: - Rotación clínica supervisada para el desarrollo de las habilidades y la aplicación de los conocimientos.

- Clases teóricas con discusión de casos.

Bibliografía: 1. Normas de Neonatología. Hospital del Niño, 2004

2. Neonatología. Gomilla, Cunningham, Eyal, Zenk. Ed. Panamericana, 2006

**OCTUBRE - NOVIEMBRE 2010
OCTUBRE**

LUNES 18	Pruebas de condición fetal	Dr. David Ellis
MARTES 19	Métodos para la evaluación de la edad gestacional	Dra. Hortensia Solano
MIÉRCOLES 20	Traumas Natales	Dr. Gerardo Rivera
JUEVES 21	Periodo de transición	Dr. Eduardo Nelson
VIERNES 22	Cuidados iniciales del recién nacido	Dra. Hortensia Solano
LUNES 25	Termorregulación Neonatal	Dr. David Ellis
MARTES 26	Hipoglicemia	Dra. Nitza Correoso
MIÉRCOLES 27	Hiperbilirrubinemia	Dra. Nitza Correoso
JUEVES 28	Transporte Neonatal	Dra. María T. Moreno
VIERNES 29	Lactancia Materna	Dr. Miguel Bambú

NOVIEMBRE

LUNES 1	Defectos congénitos de la pared abdominal	Dr. R. Pretto
MARTES 2	Patologías obstructivas intestinales en el Recién Nacido	Dra. H. Espinosa
LUNES 8	Urgencias quirúrgicas que interfieren con la ventilación	Dr. Benjamín Del Río
MARTES 9	Problemas éticos de la reanimación en neonatología	Dr. Eduardo Nelson

VIERNES 12 EXAMEN DE CONOCIMIENTOS

Dra. María Teresa Moreno

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
I AÑO
MÓDULO: CARDIOLOGÍA**

Coordinador: Dr. Icaro Leandro

Horario: Lunes a Viernes 1:00 – 2:00 p.m.

Objetivos: 1. Asegurar la formación teórica necesaria para el conocimiento básico de las principales cardiopatías congénitas, fiebre reumática y cardiopatías adquiridas en la infancia.
2 Revisar el manejo clínico y quirúrgico de las cardiopatías.
3. Analizar los protocolos de manejo pre y pos quirúrgico de las cardiopatías congénitas.
4. Ofrecer una formación básica en pediatría en electrocardiografía con énfasis en los aspectos prácticos del EKG en el Cuarto de Urgencias y en la sala de Cuidados Intensivos.

Bibliografía: 1. Myung K. Park. Cardiología Pediátrica. Ed. Harcourt Brace, Madrid.
2. Nelson, Textbook of Pediatrics

DICIEMBRE 2010

LUNES 6	Anatomía normal del corazón y grandes vasos	Dra. Giniva Rodríguez
MARTES 7	Cardiopatías con derivación izquierda – derecha	Dr. Néstor Fernández
JUEVES 9	Cardiopatías con derivación derecha – izquierda	Dr. Luís Morales
VIERNES 10	Cardiopatías congénitas obstructivas	Dr. Néstor Fernández
LUNES 13	El neonato con cianosis	Dr. Luís Morales
MARTES 14	Miocarditis	Dr. Nestor Fernández
MIÉRCOLES 15	Fiebre Reumática	Dr. Luís Morales
JUEVES 16	Enfermedad de Kawasaki	Dr. Néstor Fernández
VIERNES 17	Insuficiencia cardíaca congestiva	Dr. Luís Morales
LUNES 20	Urgencias en Cardiología	Dr. Néstor Fernández
MARTES 21	Aspectos hemodinámicos y angiográficos en las cardiopatías	Dr. Luís Morales
MIÉRCOLES 22	Manejo Post-Operatorio del Paciente cardiópata	Dr. Néstor Fernández
LUNES 27 a MIÉRCOLES 29	Electrocardiografía básica pediátrica	Dr. Icaro Leandro
JUEVES 30	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dr. Icaro Leandro

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
I AÑO
MÓDULO: MEDICINA CRÍTICA**

Coordinadora: Dra. María Johnson Horario: Lunes a Viernes 1:00 – 2:00 p.m.

Objetivos: Manejar de manera adecuada los pacientes con patologías críticas.

Evaluación: Participación 15% + examen escrito 80% + asistencia 5%

Bibliografía: Entrega al inicio del módulo y diapositivas de clases

ENERO - FEBRERO 2011

ENERO

LUNES 3	Generalidades, criterios de admisión a UTI	Dra. María Johnson
MARTES 4	Alteraciones hidroelectrolíticas en el paciente crítico	Dr. Luís Coronado
MIÉRCOLES 5	Insuficiencia renal aguda, diálisis peritoneal	Dr. Luís Coronado
JUEVES 6	¿Qué hay de nuevo en resucitación cardiopulmonar?	Dr. Ovidio Mendoza
VIERNES 7	Analgesia y sedación	Dra. María Johnson
LUNES 10	Insuficiencia respiratoria: Definición, Monitorización clínica y gasométrica	Dr. Ovidio Mendoza
MARTES 11	Guía para la instalación y retiro de un ventilador	Dra. María Johnson
MIÉRCOLES 12	Utilidad de las curvas y fórmulas en el manejo de falla respiratoria	Dr. Ovidio Mendoza
JUEVES 13	Complicaciones de la ventilación mecánica. Manejo ventilatorio en situaciones clínicas.	Dra. María Johnson
VIERNES 14	Manejo de ventiladores, clase práctica	Dra. María Johnson, Dra. Sonia Vargas
LUNES 17	Asma y bronquiolitis	Dra. María Johnson
MARTES 18	Fisiología cardiovascular. Monitorización hemodinámica	Dra. Sonia Vargas
MIÉRCOLES 19	Arritmias cardíacas en pediatría	Dr. Ovidio Mendoza
JUEVES 20	Urgencias cardiológicas: crisis hipóxica, hipertensión pulmonar, falla cardíaca	Dra. Kathya Ferguson
VIERNES 21	Inotropícos, vasodilatadores y diuréticos	Dra. Kathya Ferguson

LUNES 24	Cuidados postoperatorios en cirugía cardíaca	Dra. María Johnson
MARTES 25	Fisiología y monitorización neurológica.	Dra. Sonia Vargas
MIÉRCOLES 26	Trauma cráneo cefálico	Dra. Sonia Vargas
JUEVES 27	Trauma medular	Dr. Ovidio Mendoza
VIERNES 28	Manejo postoperatorio del paciente neuroquirúrgico	Dra. Sonia Vargas
LUNES 31	Trauma abdominal y de tórax	Dra. María Johnson
FEBRERO		
MARTES 1	Intoxicaciones más frecuentes en pediatría	Dra. Kathya Ferguson
MIÉRCOLES 2	Alteraciones endocrinológicas en la UTI	Dra. María Johnson
JUEVES 3	Evaluación nutricional del paciente crítico	Lic. Odilia Mendoza
VIERNES 4	Como calcular una alimentación parenteral	Lic. Odilia Mendoza
LUNES 7	Complicaciones de la alimentación parenteral	Lic. Odilia Mendoza
MARTES 8	Problemas éticos en medicina crítica	Dra. Claude de López
VIERNES 11	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dra. María Johnson

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
I AÑO
MÓDULO: INFECTOLOGÍA**

Coordinador: Dra. Dora Estripeault Horario: Lunes a Viernes 1:00 – 2:00 p.m.

Objetivo: Tratar y prevenir adecuadamente las infecciones en pediatría

Metodología: revisar el tema antes de asistir a clase.

Bibliografía: 1. Feigin, Cherry, Demmler, Kaplan. Textbook of Pediatric Infectious Diseases. 5a. Edición, 2004
2. Ministerio de Salud. Programa Ampliado de Vacunación.

FEBRERO 2011

LUNES 14	Terapia Antimicrobiana I	Dr. Javier Nieto
MARTES 15	Terapia Antimicrobiana II	Dr. Javier Nieto
MIÉRCOLES 16	Sepsis y Meningitis	Dr. Xavier Sáez-Llorens
JUEVES 17	Endocarditis Bacteriana	Dr. Xavier Sáez-Llorens
VIERNES 18	Malaria y Dengue	Dra. Elizabeth Castaño
LUNES 21	Herpes y Varicela	Dra. Elizabeth Castaño
MARTES 22	Diagnóstico y Tratamiento del SIDA Pediátrico	Dra. Kathia Luciani
MIÉRCOLES 23	Infecciones por Rotavirus y Enterovirus	Dra. Kathia Luciani
JUEVES 24	Toxoplasmosis	Dra. Elizabeth Castaño
VIERNES 25	Manejo de la Sífilis	Dra. Elizabeth Castaño
LUNES 28	Hepatitis A.B.C.D y E	Dr. Raúl Esquivel

MARZO 2011

MARTES 1	Leishmaniasis	Dra. Dora Estripeaut
MIÉRCOLES 2	Enfermedad de Chagas	Dra. Dora Estripeaut
JUEVES 3	Enfermedades prevenibles por vacunas	Dr. Raúl Esquivel
VIERNES 11	EXAMEN DE CONOCIMIENTOS	Dra. Dora Estripeaut

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
I AÑO
MÓDULO: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

Coordinador: Dr. Luis Coronado

Horario: Lunes a Viernes 1:00 – 2:00 p.m.

Objetivo: definir los lineamientos de un protocolo de investigación.

Bibliografía. 1. Nativi. Metodología de la investigación. Facultad de Medicina, UP
2. Goltcher Ileana. Como escribir un protocolo de investigación. UP
3. Reglamento del Comité de Bioética de Investigación, Hospital del Niño

MARZO 2011

LUNES 21	Normas de Docencia para investigación en la Residencia de Pediatría y requisitos éticos	Dra. Claude de López
MARTES 22	Diseño de un protocolo de investigación	Dr. Luis Coronado
MIERCOLES 23	Problema y justificación	Dr. Luis Coronado
JUEVES 24	Propósito y objetivos	Dra. Dora Estripeaut
VIERNES 25	Marco teórico, como, para qué, análisis de artículos	Dra. Dora Estripeaut
LUNES 28	Calculo de la muestra	Dr. Luís Coronado
MARTES 29	Definición de variables	Mgter Elydia Espinosa
MIERCOLES 30	Análisis estadístico	Dr. Xavier Saez-Llorens
JUEVES 31	Elaboración del consentimiento informado	Lic. Adelina Rodríguez

ABRIL 2011

VIERNES 8	Entrega de prepropuesta	Dra. Claude de López
------------------	--------------------------------	-----------------------------

SEGUNDO AÑO

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
II AÑO
MÓDULO: NEONATOLOGÍA II**

Coordinadora: Dra. María Teresa Moreno

Horario: Lunes a Viernes 12:00 – 1:00 p.m.

Objetivo: Manejar las patologías más frecuentes del recién nacido.

Bibliografía: : 1. Normas de Neonatología. Hospital del Niño, 2004

2. Neonatología. Gomilla, Cunningham, Eyal, Zenk. Ed. Panamericana, 2006

MAYO 2010

LUNES 3	Enfermedad por déficit de surfactante	Dr. P.Gallardo
MARTES 4	Surfactante exógeno	Dra. M.T.Moreno
MIÉRCOLES 5	Síndrome de aspiración de meconio	Dr. G. Rivera
JUEVES 6	Taquipnea transitoria del Recién Nacido	Dr. P. Gallardo
VIERNES 7	Escapes aéreos	Dr. M. Espinosa
LUNES 10	Ventilación Mecánica	Dr. G. Rivera
MARTES 11	Sepsis Neonatal	Dra. M.T. Moreno
MIÉRCOLES 12	Ductus arterioso persistente	Dr. M. Bambú
JUEVES 13	Hemorragia intracerebral	Dr. D. Ellis
VIERNES 14	Asfixia Perinatal	Dra. H. Solano
LUNES 17	Enterocolitis necrotizante	Dr. E. Nelson
MARTES 18	Hipertensión pulmonar persistente neonatal	Dra. N. Correoso
MIÉRCOLES 19	Alimentación enteral	Dr. E. Nelson

JUEVES 20	Alimentación parenteral	Dra. H. Solano
VIERNES 21	Líquidos y enterocolitis	Dra. N. Correoso
LUNES 24	Hijo de madre diabética	Dr. M. Bambú
MARTES 25	Convulsiones neonatales	Dr. D. Ellis
MIÉRCOLES 26 JUEVES 27	Exploración neurológica neonatal Lesión de plexo braquial en el RN	Dra. C. Báez Dr. I. Abadía
VIERNES 28	Encefalopatía neonatal (EHI)	Dra. N. Moreno-Flagge
LUNES 31	Hipotonía neonatal	Dra. C. Báez
MARTES 1	Disgenesia cerebral	Dr. I. Abadía
MIÉRCOLES 2	Trastornos de la forma y volumen craneal	Dra. N. Moreno
JUNIO		
JUEVES 3	Convulsiones neonatales	Dr. I. Abadía
MARTES 8	Evaluación de Conocimientos	Dra. María Teresa Moreno

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
II AÑO
MÓDULO: PEDIATRÍA II – CRECIMIENTO Y DESARROLLO**

Coordinadora: Dra. Cristina Ortega

Horario: Miércoles y Viernes 11:00 – 1:00

Objetivos: Conocer los parámetros normales de crecimiento y desarrollo del niño sano para su adecuado seguimiento y prevención de patologías.

Bibliografía: Nelson Textbook of Pediatrics

**JUNIO- JULIO 2010
JUNIO**

MIERCOLES 9	Pediatría preventiva	Dr. Carlos Ríos
VIERNES 11	Desarrollo del feto: 1º trimestre Desarrollo del feto: 2º y 3º trimestre	Dra. Gladys Cossio Dra. Gladys Cossio
MIERCOLES 16	Evaluación del crecimiento: parámetros, variabilidad Desarrollo neurológico: parámetros, variabilidad	Dr. Carlos Ríos Dr. Iván Abadía
VIERNES 18	Evaluación del desarrollo psicomotor en el niño Desarrollo psicológico: parámetros, variabilidad	Dra. C. Báez Lic. Yelenia Tejeira
MIERCOLES 23	El primer año: crecimiento y desarrollo	Dra. Mariana Rodríguez
VIERNES 25	El segundo año: crecimiento y desarrollo	Dr. Francisco Medina
MIERCOLES 30	Preescolares: desarrollo Estructura dental: guía de erupción y patología de la oclusión	Dra. Thelma Vargas Dra. Gilda Ch. de Crespo
JULIO		
VIERNES 2	Escolares: crecimiento y desarrollo	Dra. Lourdes Bethancourt
MIERCOLES 7	Adolescencia: crecimiento y pubertad Desarrollo y fisiología sexual	Dra. Marsella Barrera Dra. Margarita Castro
VIERNES 9	Adolescencia: desarrollo psicológico, identidad de género, inserción social	Dra. Nilda Santamaría

MIERCOLES 14

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Dra. Cristina Ortega

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
II AÑO
MÓDULO: SALUD EN LA ADOLESCENCIA**

Coordinadora: Dra. Marsella Barrera

Horario: Miércoles y Viernes 11:00 – 1:00

Objetivos: Brindar una atención que responde a las necesidades de las y los adolescentes.

Bibliografía: Al inicio del módulo + diapositivas de clases

JULIO 2010

VIERNES 16	Servicios amigables para adolescentes Habilidades para la vida	Dra. Marsella Barrera
MIERCOLES 21	Violencia y adolescentes Trabajo en la infancia y adolescencia	Lic. Noris Contreras Lic. Efraín Valdés
VIERNES 23	Prevención de conducta suicida en la adolescencia	Dra. Nilda Santamaría
MIERCOLES 28	Asesoría a padres y madres sobre el manejo del adolescente	Dra. Marsella Barrera
VIERNES 30	Derechos sexuales y reproductivos Derechos de las personas con preferencias sexuales diversas	Dra. Marsella Barrera Dra. Nilda Santamaría

AGOSTO

MIERCOLES 4	Masculinidad y derechos sexuales	Dr. Francisco Medina
VIERNES 6	Embarazo y aborto en adolescentes Planificación familiar y maternidad segura	Dra. Margarita Castro
MIERCOLES 11	Infecciones de transmisión sexual Explotación sexual	Dra. Margarita Castro Dra. Marsella Barrera

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
II AÑO
MÓDULO: NEUMOLOGÍA**

Coordinadora: Dra. Virginia Díaz

Horario: Miércoles y Viernes 11:00 – 1:00

Objetivos: Proporcionar al (la) residente de pediatría los conocimientos y herramientas básicos necesarios para resolver adecuadamente los problemas relacionados con la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y la rehabilitación del paciente pediátrico con problemas respiratorios.

Metodología: es la de enseñanza-aprendizaje de adultos con presentación de la docente, intercambio de experiencias, discusión de casos clínicos y lectura de artículos y textos.
Evaluación: Parcial I 15% + Parcial II 15% + Examen final 65% + Asistencia, Participación y apreciación 5%

I Examen parcial: Desarrollo y anatomía del pulmón hasta Tuberculosis

II Examen parcial: Asma hasta Displasia broncopulmonar

AGOSTO – SEPTIEMBRE 2010

AGOSTO

MIÉRCOLES 18

Desarrollo y anatomía del pulmón

Dr. Moisés Espino

Objetivo general: Conocer el desarrollo embrionario pulmonar y la anatomía del sistema respiratorio.	The Ciba Collection of Medical Illustration. Volume 7. Respiratory System. Frank H. Netter, M.D. 2001.
---	--

Fisiología pulmonar

Dr. Marco Donato

	1. West JB. Respiratory physiology. Sixth Edition. Lippincott Williams and Wilkins. 2. Hammer J, Erber E. The Peculiarities of infant respiratory physiology. En Pediatric pulmonary function testing. Karger AG. 2005; 2-7.
--	---

VIERNES 20

Radiografía pulmonar

Dra. Elena Concepción

Objetivos generales. 1. Evaluar en forma ordenada y sistemática la radiografía de tórax. 2. Utilizar la radiografía de tórax como	La metodología utilizada es la de enseñanza-aprendizaje de adultos con presentación de la docente, intercambio de	Diagnóstico por imágenes del tórax pediátrico. Karla Moene y Ximena Ortega.
--	---	---

herramienta diagnóstica complementaria a la historia clínica y al examen físico del paciente.	experiencias y discusión de radiografías de tórax.	Ediciones Journal. Primera edición 2005.
---	--	--

MIÉRCOLES 25 Malformaciones congénitas broncopulmonares Dr. Marco Donato

Objetivos Generales 1. Conocer las principales malformaciones congénitas broncopulmonares. 2. Analizar las anomalías congénitas del sistema respiratorio basado en el conocimiento embriológico y anatómico del aparato respiratorio	1. Tratado de neumología infantil de N Cobos B y E González Pérez-Yarza. Editorial Ergon 2003 2. Behrman R E., Kliegman R M., Nelson Tratado de Pediatría 14° Edición, Vol 1, Editorial Interamericana MacGraw-Hill, 1999 México. 3. Sylvester KG y Albanese CT. Bronchopulmonary malformations. Capítulo 21:276-289. En Pediatric Surgery 4 th Edition Elsevier Saunders 2005. 4. Herrera GO, Fielbaum CO. Enfermedades respiratorias infantiles. Publicaciones Técnicas Mediterráneo, 1995 Santiago-Chile.
---	--

Fisioterapia respiratoria Lic. Gladys Caballero

Objetivo general Conocer las diferentes técnicas de terapia respiratoria. Objetivos específicos 1. Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia pulmonar en las patologías respiratorias. 2. Conocer las complicaciones de la fisioterapia pulmonar.	1. Coll R. Rehabilitación pulmonar: ¿Capricho o necesidad? Med Clin (Barc) 1996;106:534-6. 3. Mercado RM. Manual de fisioterapia respiratoria. Editorial Olalla 1996. 4. Postiaux G. Fisioterapia respiratoria en el niño. Editorial McGraw Hill 2000. 5. Salinas C. Fundamentos y aplicaciones de la terapia respiratoria. Editorial Celsus 1999. 6. Shestack R. Manual de fisioterapia. Editorial Manual Moderno 1999
---	---

VIERNES 27

Infecciones respiratorias agudas virales Dr. Marco Donato

Objetivos Generales 1. Diagnosticar y tratar de forma adecuada las infecciones virales en pediatría. 2. Realizar algoritmo de trabajo para diferenciar las neumonías virales de las neumonías bacterianas.	1- Cobos Barroso N., González Perez-Yarza E., Tratado de Neumología Infantil, Editorial Ergon, 2003 Madrid. 2- Behrman Richard E., Kliegman Robert M., Nelson Tratado de Pediatría 14° Edición, Vol 1, Editorial Interamericana MacGraw-Hill, 1999 México 3- American Academy of Pediatrics, Red Book Informe del Comité de Enfermedades Infecciosas 26° Edición, Intersistema, 2004 México. 4- Behrman Richard, Kliegman Robert, Nelson Essentials of Pediatrics, Fourth Edition, Saunders Company, 2002 United States of America. 5- Herrera GO, Fielbaum CO. Enfermedades respiratorias infantiles. Publicaciones Técnicas Mediterráneo, 1995 Santiago-Chile.
---	--

Infecciones respiratorias bacterianas y complicaciones Dr. Marco Donato

Objetivos Generales 1. Diagnosticar y tratar de forma adecuada las infecciones bacterianas en pediatría. 2. Realizar algoritmo de trabajo para diferenciar las neumonías bacterianas de las neumonías virales.	1- Cobos Barroso N., González Perez-Yarza E., Tratado de Neumología Infantil, 2- Behrman Richard E., Kliegman Robert M., Nelson Tratado de Pediatría 14° Edición, Vol 1, 3- 3. American Academy of Pediatrics, Red Book Informe del Comité de Enfermedades Infecciosas 26° Edición, Intersistema, 2004 México. 4- Herrera GO, Fielbaum CO. Enfermedades respiratorias infantiles.
---	--

SEPTIEMBRE

MIÉRCOLES 1

Displasia broncopulmonar Dra. Claude de López

Diagnosticar y participar en el control de la displasia broncopulmonar	1. Neonatología. Gomilla, Cunningham, Eyal, Zenk. Ed. Panamericana, 2006 2. Guías de la AEP y AAP
--	--

Tuberculosis Dra. Claude de López

Diagnosticar y tratar de forma adecuada a la tuberculosis en pediatría	3. Guías de tratamiento de tuberculosis en países en desarrollo UICTR / OMS, 2000 4. Normas de tratamiento del Minsa, 2002 5. Caminero L Tuberculosis, 2005
--	---

VIERNES 3

Bronquiolitis

Dra. Virginia Díaz

Objetivos generales <ol style="list-style-type: none">1. Realizar el diagnóstico de bronquiolitis mediante la historia clínica y el examen físico.2. Determinar objetivamente la gravedad del cuadro de bronquiolitis .3. Manejar adecuadamente la bronquiolitis.	<ol style="list-style-type: none">1. Diagnosis and Management of Bronchiolitis. Subcommittee on Diagnosis and management of Bronchiolitis. Pediatrics 2006;118:1774-1793. DOI: 10.1542/peds. 2006-2223.2. Tratado de neumología infantil de NCobos Barroso y EGonzález Pérez-Yarza. Editorial Ergon 2003.
--	--

Diagnóstico y clasificación del asma

Dra. Virginia Díaz

Objetivo general Realizar correctamente el diagnóstico de asma bronquial en la población pediátrica. Objetivos específicos <ol style="list-style-type: none">1. Conocer las manifestaciones clínicas del asma para establecer el diagnóstico mediante la historia clínica y el examen físico.2. Aplicar las pruebas de función pulmonar como el volumen espiratorio forzado en el primer segundo (VEF1) y el flujo espiratorio máximo (FEM) que son útiles para el diagnóstico del asma y poder interpretar los resultados.3. Conocer los criterios para el diagnóstico y clasificación del asma según el nivel de gravedad.4. Realizar los diagnósticos diferenciales más frecuentes del asma según el grupo de edad.5. Relacionar los factores de riesgo del asma con las medidas de control ambiental.6. Poder establecer los criterios para la referencia del paciente asmático al pediatra neumólogo.	<ol style="list-style-type: none">1. Tratado de neumología infantil de N Cobos Barroso y EGonzález Pérez-Yarza.2. National Heart, Lung and Blood Institute. National Asthma Education and Prevention Program. Expert Panel Report 3: Guidelines for the Diagnosis and Management of asthma. 20073. Global Strategy for Asthma Management and Prevention (GINA) 2008. www.ginasthma.org4. Castillo JA, De Benito J, Escribano A, Fernández M, García S, Garde J, García-Marcos L, González C, Ibero M, Navarro M et al. Consensus Statement on the Management of Paediatric Asthma. Update 2007. Allergol Immunopathol 2008; 36(1):31-52.
--	--

MIERCOLES 8

Tratamiento del asma

Dra. Virginia Díaz

Objetivo general Poder ofrecer un tratamiento adecuado a los pacientes asmáticos.

Objetivos específicos.

1. Establecer la diferencia entre los medicamentos de control (anti-inflamatorios) y los de rescate (alivio rápido)
 2. Conocer los efectos secundarios de los medicamentos utilizados en el tratamiento del asma y cómo se pueden disminuir o evitar.
 3. Conocer y aplicar el plan de manejo escalonado según la gravedad del asma.
- Conocer la técnica correcta de aplicación de los diferentes sistemas de entrega de los medicamentos usados en el tratamiento del asma

Bibliografía: igual

Control del asma

Dra. Virginia Díaz

Objetivo general Conocer los criterios para establecer el nivel de control del asma.

Objetivos específicos.

1. Establecer el nivel de control del asma.
2. Conocer el plan de manejo escalonado según el nivel de control del asma
3. Reconocer la importancia de evaluar la técnica de uso de los medicamentos inhalados y de la adherencia al tratamiento establecido.
4. Establecer un plan de acción escrito.
5. Reconocer las dudas o preocupaciones en relación al tratamiento.

Bibliografía: igual

VIERNES 10

Manejo y tratamiento de la crisis de asma

Dra. Virginia Díaz

Objetivo general Manejo de la crisis de asma según la medicina basada en evidencia.

Objetivos específicos.

1. Conocer la clasificación de la gravedad de la crisis de asma.
2. Aplicar el algoritmo para el manejo de la crisis de asma en el cuarto de urgencia.
3. Evaluar la respuesta al tratamiento de la crisis de asma.
4. Conocer los criterios para el monitoreo continuo de la crisis de asma.
5. Conocer las recomendaciones para el manejo de la crisis de asma al alta del cuarto de urgencia.

Bibliografía: igual

Conceptos básicos de los inhaladores y espaciadores

Dra. Virginia Díaz

<p>Objetivo general Conocer los diferentes dispositivos para la entrega de medicamentos por vía inhalada para el tratamiento del asma.</p> <p>Objetivos específicos.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Conocer las características y las propiedades de los aerosoles terapéuticos.2. Conocer los factores que afectan el depósito a nivel pulmonar de los medicamentos inhalados.3. Conocer la técnica correcta para la administración de los diferentes dispositivos para la entrega de medicamentos por vía inhalada. <p>Conocer las recomendaciones para la elección adecuada de los diferentes dispositivos de acuerdo a la edad de los pacientes asmáticos.</p>	<ol style="list-style-type: none">4. Dolovich MB, Ahrens EC, Hess DR, Anderson P, Dhand R, Rau JL. Device selection and outcomes of aerosol therapy: Evidence-based guidelines. Chest 2005;127:335-371.5. Díaz V. Consideraciones generales sobre los aerosoles terapéuticos. Rev Hosp. Niño Panamá 1993;12:41-43.6. Díaz V. Evolución de los aerosoles terapéuticos y de los sistemas de entrega. Rev. Hosp. Niño Panamá 2005;21:52-58.7. Díaz V, López C, Ríos B, Sousa E, Muñoz M. Modificación de conducta después de una intervención educativa en el uso de los inhaladores y espaciadores. Pediatr Panamá 1997; 26:11-17.
--	---

Taller práctico de inhaladores y espaciadores

Lic. Gladys Caballero

<p>Objetivo general Realizar la demostración práctica para el uso correcto de los inhaladores de dosis medidas y de los espaciadores.</p> <p>Objetivos específicos.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aplicar los conocimientos teóricos adquiridos para el uso correcto de los inhaladores de dosis medidas.2. Aplicar los conocimientos teóricos para el uso correcto de los inhaladores de polvo seco. <p>Aplicar los conocimientos teóricos para el uso correcto de los espaciadores.</p>	<p>Estrategia metodológica</p> <p>Demostraciones prácticas del uso correcto de los dispositivos usados para la terapia inhalatoria.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dolovich MB, Ahrens EC, Hess DR, Anderson P, Dhand R, Rau JL. Device selection and outcomes of aerosol therapy: Evidence-based guidelines. Chest 2005;127:335-371.
---	--

MIÉRCOLES 15

Relación entre rinitis y asma

Dra. Janina Vergara

<p>Objetivos generales.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Analizar la relación que existe entre la rinitis alérgica y el asma.2. Determinar si existe evidencia epidemiológica, inmunológica y clínica que demuestre la relación entre la rinitis alérgica y el asma. <p>Objetivos específicos.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Analizar los factores locales y sistémicos involucrados en el desarrollo y continuidad de los síntomas de la rinitis alérgica y del asma.2. Conocer la participación del sistema inmunológico en el desarrollo del proceso inflamatorio que afecta a la vía aérea superior e inferior.3. Analizar e integrar los mecanismos involucrados (nasal, bronquial e inmunológico) en la interacción nasobronquial.4. Analizar la participación del aparato gastro-intestinal en el proceso de sensibilización alérgica.	<ol style="list-style-type: none">1. Braunstahl GJ. J. Allergy Clin Immunol. 2005;115:142-148.2. Annesi-Maesano I. ACI International 2001;13:147-153.3. Linneberg A y Cols. Allergy. 2002;57:1048-10524. Bousquet J y Cols. Allergy. 2003;58:691-706.5. Togias A. J Allergy Clin Immunol. 2003;111:1171-1183.6. Passalacqua G. allergy. 2006;61:1245-1248.7. Marshall GD. ACAAI Annual Scientific Meeting. Nov 6, 2005.8. Braunstahl GJ. Allergy 2003;58:1235-1243.9. Togias A. ACAAI Annual Scientific Meeting Nov 6, 2005.
--	--

Abordaje y tratamiento de la tos en pediatría

Dr. Marco Donato

<p>Objetivos generales</p> <ol style="list-style-type: none">1. Reconocer la tos como un síntoma de patologías respiratorias y extrapulmonares.2. Clasificar la tos de acuerdo al tiempo de evolución y a las características de la misma.3. Conocer los principales pilares para el tratamiento de la tos. <p>Objetivos específicos.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Enumerar las principales enfermedades que causan tos en los lactantes, en los preescolares y adolescentes.	<ol style="list-style-type: none">1. Green M. Cough. Chapter 47 pages 385-388 En: Pediatric Diagnosis: Interpretation of symptoms and signs in children and adolescents. W.B. Saunders 6th Edition.2. Orensteins DM. Cough. Chapter 7 pages 64-92 En: Practical strategies in pediatric
---	---

<p>2. Conocer los principales exámenes de gabinete para el diagnóstico de la tos.</p> <p>3. Nombrar los principales antitusígenos, mecanismo de acción e indicaciones.</p> <p>4. Nombrar los principales mucolíticos, mecanismo de acción e indicaciones.</p> <p>5. Conocer las principales indicaciones de la fisioterapia respiratoria como pilar fundamental en el tratamiento de la tos.</p>	<p>diagnosis and therapy. W.B. Saunders Company.</p> <p>3. Asilsoy S, Bayram E, Agin H, Apa H, Can D, Gulle S, Altinoz S. Evaluation of Chronic cough in children. Chest 2008;134:1122-1128.</p>
--	--

JUEVES 16

Fibrosis quística

Dra. Jennifer Wittgreen

<p>Objetivos generales</p> <p>1. Reconocer los signos y síntomas de la FQ.</p> <p>2. Conocer el tratamiento de la FQ.</p> <p>Objetivos específicos.</p> <p>6. Conocer los principales exámenes de gabinete para el diagnóstico de la FQ.</p> <p>7. Nombrar los principales tratamientos, mecanismo de acción e indicaciones para la FQ.</p> <p>8. Conocer las indicaciones de la fisioterapia respiratoria como pilar fundamental en el tratamiento de la FQ</p>	<p>1. Fibrosis quística. Segal E, Fernández A, Rentería F. Ediciones Journal, primera edición 2004.</p> <p>2. Tratado de neumología infantil de N Cobos Barroso y E González Pérez-Yarza. Editorial Ergon 2003.</p> <p>3. Behrman Richard E., Kliegman Robert M., Nelson Tratado de Pediatría 14° Edición, Vol 1, Editorial Interamericana MacGraw-Hill, 1999 México</p> <p>4. Herrera GO, Fielbaum CO. Enfermedades respiratorias infantiles. Publicaciones Técnicas Mediterráneo, 1995 Santiago-Chile.</p>
--	--

LUNES 20 EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Dra. Virginia Díaz

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
II AÑO
MÓDULO: GASTROENTEROLOGÍA**

Coordinador: Dr. Ricardo MacCalla

Horario: Lunes a Viernes 12:00 – 1:00 p.m.

Objetivos: 1. Diagnosticar las patologías gastrointestinales del paciente pediátrico para su tratamiento o referencia a gastroenterología.
2. Tratar a los pacientes pediátricos con patología gastrointestinal crónica en conjunto con gastroenterología.

Bibliografía. 1. Normas de gastrohepatología y nutrición pediátrica basadas en la evidencia, Vera-Chamorro, Suárez, Briceño. Ed. Distribuna, 2006
2. Topics in pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, Velasco. Ed. Distribuna, 2007

SEPTIEMBRE 2010

MARTES 21	Malformaciones esofágicas	Dr. Ricardo MacCalla
MIÉRCOLES 22	Malformaciones gástricas	Dr. Ricardo MacCalla
JUEVES 23	Malformaciones intestinales	Dr. Ricardo MacCalla
VIERNES 24	Trastorno de la motilidad intestinal	Dr. Ricardo Chanis
LUNES 27	Reflujo gastroesofágico	Dr. Ricardo Chanis
MARTES 28	Alergia alimentaria	Dr. Ricardo MacCalla
MIÉRCOLES 29	Diarrea Crónica, malabsorción intestinal	Dr. Ricardo Chanis
JUEVES 30	Enfermedad Ulceropéptica	Dr. Ricardo MacCalla

OCTUBRE

VIERNES 1	Enfermedad inflamatoria intestinal	Dr. Ricardo MacCalla
LUNES 4	Pancreatitis	Dr. Ricardo Chanis
MARTES 5	Colestasis hepática neonatal	Dr. Ricardo Chanis

MIERCOLES 6	Hepatitis crónica, Insuficiencia hepática, trasplante de hígado	Dr. Ricardo Chanis
JUEVES 7	Hipertensión portal	Dr. Ricardo Chanis
VIERNES 8	Enfermedades de la vesícula biliar	Dr. Ricardo McCalla
MARTES 12	Evaluación de Conocimientos	Dr. Ricardo McCalla

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
II AÑO
MÓDULO: HEMATOLOGÍA**

Coordinadora: Dra. Bélgica Moreno

Horario: Lunes a Viernes 12:00 – 1:00

Objetivos:

Bibliografía: Al inicio del módulo + diapositivas de clases

OCTUBRE 2010

MIERCOLES 13	Desarrollo del Sistema Hematopoyético	Dra. Bélgica Moreno
JUEVES 14	Clasificación de las Anemias, diagnóstico y tratamiento.	Dra. Diana Cedeño
VIERNES 15	Hemoglobinopatías	Dra. Diana Cedeño
LUNES 18	Discrasias Sanguíneas asociadas a drogas	Dra. Diana Cedeño
MARTES 19	Transfusiones de sangre y hemoderivados	Dra. Arinda Alemán
MIERCOLES 20	Enfermedades hemorrágicas y trombolíticas	Dra. Hilze Rodríguez
JUEVES 21	Sistema Linfático	Dra. Hilze Rodríguez
VIERNES 22	Leucemia	Dra. Hilze Rodríguez
LUNES 25	Trasplante de Médula Ósea	Dra. Diana Cedeño
VIERNES 29	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dra. Bélgica Moreno

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
II AÑO
MÓDULO: ONCOLOGÍA**

Coordinadora: Dra. María Sabina Ah Chu **Horario:** Lunes a Viernes 12:00 – 1:00 p.m.

Objetivos: Sospechar tumores en pediatría de manera temprana para su referencia oportuna.

Bibliografía: Al inicio del módulo + diapositivas de clases

NOVIEMBRE 2010

LUNES 1	Epidemiología del cáncer y sus principios diagnósticos	Dra. María S. Ah Chu
MARTES 2	Fisiopatología del cáncer	Dra. María S. Ah Chu
LUNES 8	Tumor de Wilms y otras neoplasias renales	Dra. María S. Ah Chu
MARTES 9	Neuroblastoma	Dra. María S. Ah Chu
JUEVES 11	Linfomas	Dra. María S. Ah Chu
VIERNES 12	Sarcomas de tejidos blandos	Dra. María S. Ah Chu
LUNES 15	Tumores Óseos	Dr. Napoleón Chen
MARTES 16	Tumores del SNC	Dr. Napoleón Chen
MIÉRCOLES 17	Tumores poco frecuentes en Pediatría	Dra. María S. Ah Chu
JUEVES 18	Radioterapia	Dr. Marco Mejía
VIERNES 19	Cuidados paliativos	Lic. Jeannette Precilla
MIÉRCOLES 24	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dra. María S. Ah Chu

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
II AÑO
MÓDULO: NEFROLOGÍA**

Coordinador: Dr. Florencio McCarthy

Horario: Lunes y Viernes 11:00 – 1:00 p.m.

Objetivos: 1. Diagnosticar las patologías del riñón del paciente pediátrico para su tratamiento o referencia a nefrología.

2. Tratar a los pacientes pediátricos con patología del riñón en conjunto con nefrología.

Bibliografía: Charles E. Hollerman, M.D. Pediatric Nephrology, 1979

Diciembre 2010

LUNES 6	Introducción al diagnóstico de enfermedades renales en niños: El laboratorio en Nefrología Pediátrica, Imágenes y riñón, Biopsia renal
VIERNES 10	Evaluación de los trastornos ácidos-base Hematuria, Proteinuria
LUNES 13	Síndrome nefrítico
MIÉRCOLES 15	Síndrome nefrótico
VIERNES 17	Afección renal en lupus y otras enfermedades sistémicas Tubulopatías I, Tubulopatías II, Nefritis tubulointersticial
LUNES 20	Hipertensión arterial
MIÉRCOLES 22	Insuficiencia renal aguda, Insuficiencia renal crónica Diálisis peritoneal, Hemodiálisis
LUNES 27	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS Dr. Florencio McCarthy

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
II AÑO**

MÓDULO: PEDIATRÍA III – TRASTORNO DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Coordinadora: Dra. Lourdes Betancourt **Horario:** Lunes a Viernes 12:00 – 1:00 p.m.

Objetivos: Diagnosticar y participar en el control de los niños y niñas con trastornos de su crecimiento o desarrollo.

Bibliografía. 1. Nelson. Textbook of Pediatrics

2. Minsa. Programa de lucha contra la violencia intrafamiliar.

3. Santamaría N. Ruta crítica. 4. Vergès de López. Género y Salud. IMUP/UNICEF, 1999

4. Clínicas Pediátricas de Norteamérica, Vol. 4, 2000. Mc. Graw-Hill

ENERO 2011

LUNES 3	Alteraciones en menores de 1 A	Dra. Mariana Rodríguez
MARTES 4	Alteraciones en preescolares	Dra. Lourdes Bethancourt
MIÉRCOLES 5	Alteraciones en escolares	Dra. Lourdes Bethancourt
JUEVES 6	Alteraciones en adolescentes	Dra. Marsella Barrera
VIERNES 7	Alteraciones odontológicas	Dra. Gilda Chanis de Crespo
LUNES 10	Evaluación del desarrollo psicomotor	Dra. Carmen Báez
MARTES 11	Retraso psicomotor	Dra. N. Moreno
MIÉRCOLES 12	Trastornos vegetativos y psicosomáticos	Dra. Carmen Báez
JUEVES 13	Trastornos por déficit de atención	Dr. Iván Abadía
VIERNES 14	El niño con bajo rendimiento escolar	Dr. Iván Abadía

LUNES 17	Trastorno por Déficit de atención	Dr. I. Abadía
MARTES 18	Etapas del desarrollo y socialización	Lic. Yelania Tejeira
MIÉRCOLES 19	Evaluación psicológica en pediatría	Lic. Yelania Tejeira
JUEVES 20	Tratamiento en Psicología	Lic. Yelania Tejeira
VIERNES 21	Estrategias en el abordaje del menor con sospecha de abuso	Dra. Nilda Santamaría
LUNES 24	Maltrato infantil: clasificación, diagnóstico y manejo	Lic. Noris Contreras
MARTES 25	Lesiones Elementales en Dermatología	Dra. Marta Quezada
MIÉRCOLES 26	Genodermatosis más frecuentes en la Consulta Externa Dermatológica	Dra. Marta Quezada
JUEVES 27	Manifestaciones Dérmicas de Enfermedades Sistémicas	Dr. Abdiel León
VIERNES 28	Dermatitis atópica	Dr. Abdiel León

FEBRERO 2011

MARTES 1	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dra. Lourdes de Bethancourt
-----------------	------------------------------------	------------------------------------

MÓDULO: ENDOCRINOLOGÍA

Coordinadora: Dra. Lilia Nuñez

Horario: Miércoles y Viernes 11:00 – 1:00

Objetivos: Tratar y referir adecuadamente a las y los pacientes pediátricos con problemas endocrinológicos

Bibliografía: Al inicio del módulo + diapositivas de clases

FEBRERO 2011

MIÉRCOLES 2	Trastornos del hipotálamo y de la hipófisis Trastornos de las glándulas paratiroides	Dra. Lilia Núñez Dra. Lilia Núñez
VIERNES 4	Trastornos de la tiroides: Hipo e hipertiroidismo Trastorno de la tiroides: Bocio	Dra. Lilia Núñez Dra. Lilia Núñez
MIÉRCOLES 9	Diabetes Mellitus	Dra. Lilia Núñez

VIERNES 11	Trastornos de la glándula suprarrenal Trastornos de las Gónadas	Dra. Lilia Núñez Dra. Lilia Núñez
LUNES 14	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dra. Lilia Nuñez

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
II AÑO
MÓDULO: NEUROLOGÍA**

Coordinadora: Dra. Noris Moreno

Horario: Lunes a Viernes 12:00 – 1:00 p.m.

Objetivos: 1. Diagnosticar las patologías neurológicas del paciente pediátrico para su tratamiento o referencia a neurología.

2. Tratar a los pacientes pediátricos con patología neurológica en conjunto con neurología.

Bibliografía: 1. Nelson Textbook of Pediatrics
2. Richard W. Newton. Pediatric Neurology Atlas. 1995

FEBRERO 2011

MARTES 15	Clasificación de la crisis convulsiva y síndromes convulsivos en pediatría. Status epiléptico	Dr. I. Abadía
MIÉRCOLES 16	Convulsiones febriles	Dra. C. Báez
JUEVES 17	Síndrome de West y Síndrome de Lennox Gastaut	Dra. N. Moreno
VIERNES 18	Epilepsia centrottemporal Benigna y Ausencias	Dr. I. Abadía
LUNES 21	El niño con cefalea	Dra. C. Báez
MARTES 22	Trastorno generalizado del desarrollo y autismo	Dr. I. Abadía
MIÉRCOLES 23	Trastornos del estado de alerta	Dr. I. Abadía
JUEVES 24	Síndrome neurocutáneos	Dra. C. Baez
LUNES 28	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dra. Noris Moreno

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
II AÑO
MÓDULO: REUMATOLOGÍA**

Coordinadora: Dra. Dorothee Stichweh

Horario: Lunes a Viernes 12:00 – 1:00 p.m.

Objetivos: Diagnosticar y tratar en conjunto con Reumatología a las y los pacientes con problemas reumatológicos.

Bibliografía Al inicio del módulo + diapositivas de clases

MARZO 2011

LUNES 14	Artritis reumatoide juvenil	Dra. Dorothee Stichweh
MARTES 15	Espondiloartropatías	Dra. Dorothee Stichweh
MIÉRCOLES 16	Lupus eritematoso sistémico	Dra. Dorothee Stichweh
JUEVES 17	Dermatomiositis Juvenil	Dra. Dorothee Stichweh
VIERNES 18	Esclerodermia	Dra. Dorothee Stichweh
LUNES 21	Artritis post-infecciosa	Dra. Dorothee Stichweh
MARTES 22	Dolor músculo esquelético	Dra. Dorothee Stichweh
MIÉRCOLES 23	Abordaje diagnóstico de las colagenopatías	Dra. Dorothee Stichweh
LUNES 28	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dra. Dorothy Stichweh

TERCER AÑO

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
III AÑO
MÓDULO: GENÉTICA**

Coordinadora: Dra. Gladys Cossio

Horario: Lunes 11:00 – 1:00

Objetivos: Reconocer las anomalías congénitas para su tratamiento o referencia oportuna

Bibliografía Al inicio del módulo + diapositivas de clases

JUNIO 2010

LUNES 7	Introducción a la Genética Clínica Material Genético ariótipo Humano	Dra. Gladys Cossio
LUNES 14	Mendelismo Básico y Herencia Monofactorial Herencia autosómica Dominante Herencia autosómica Recesiva	Dra. Gladys Cossio
LUNES 21	Herencia Ligada a los Cromosomas Sexuales Herencia Multifactorial I Herencia Multifactorial II	Dra. Gladys Cossio
LUNES 28	Alteraciones Cromosómicas Numéricas Alteraciones Cromosómicas Estructurales Teratogénesis I Teratogénesis II	Dra. Gladys Cossio

JULIO 2010

LUNES 5	Diagnóstico Prenatal de las Enfermedades Genéticas I Cáncer y Genética I	Dra. Gladys Cossio
LUNES 12	Asesoramiento Genético Problemas éticos ligados a la genética	Dra. Gladys Cossio Dra. Claude de López
LUNES 19	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dra. Gladys Cossio

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
III AÑO
MÓDULO: INMUNO-ALERGOLOGÍA**

Dra. Diva Almillategui / Dra. Janina Vergara Horario: Lunes a Viernes 12:00 – 1:00 p.m.

Bibliografía: Diapositivas de clases

AGOSTO 2010

LUNES 2	Introducción a la Alergia e Inmunología: Mecanismos de daño o reacciones de hipersensibilidad I, II, III, IV.	Dra. Diva Almillategui
MARTES 3	Conjuntivitis Alérgica	Dra. Janina Vergara
MIÉRCOLES 4	Rinitis Alérgica	Dra. Janina Vergara
JUEVES 5	Dermatitis Atópica, prurigo por insectos	Dra. Diva Almillategui
VIERNES 6	Urticaria, angioedema, Anafilaxia, Alergia a Medicamentos	Dra. Diva Almillategui
LUNES 9	Alergia a alimentos	Dra. Janina Vergara
MARTES 10	Inmunodeficiencias primarias de Células B	Dra. Janina Vergara
MIÉRCOLES 11	Inmunodeficiencias primarias de células T	Dra. Diva Almillategui
JUEVES 12	Inmunodeficiencias primarias combinadas (B y T)	Dra. Diva Almillategui

VIERNES 13	Sistema fagocítico	Dra. Diva Almillategui
LUNES 16	Sistema complemento	Dra. Janina Vergara
VIERNES 20	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dra. Diva Almillategui/ Dra. Janina Vergara

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
III AÑO
MÓDULO: SALUD MENTAL**

Coordinadora: Dra. Nilda Santamaría

Horario: Lunes 12:30 – 2:00

Objetivos 1. Diagnosticar patologías mentales para su referencia oportuna y manejo conjunto.
2. Orientar a los padres sobre educación integral de salud.

Bibliografía Al inicio del módulo + diapositivas de clases

Lugar: Departamento de salud Mental, 1º piso Consulta Especializada

AGOSTO 2010

LUNES 23	Concepto de salud mental	Dra. Adalid Reyna
LUNES 30	Psicología del stress de las relaciones con el personal de salud	Dr. Tomás Alonso

SEPTIEMBRE 2010

LUNES 6	Ética de la relación clínica	Dr. Tomás Alonso
LUNES 13	Calidad de vida	Dr. Tomás Alonso
LUNES 20	Trastornos de conducta	Dra. Adalid Reyna
LUNES 27	Depresión e intentos de suicidio	Dra. Adalid Reyna

OCTUBRE 2010

LUNES 4	Adicciones	Dr. Tomás Alonso
----------------	------------	------------------

LUNES 11	Maltrato psicológico	Dra. Nilda Santamaría
LUNES 18	Abandono, adopción, internado	Dra. Nilda Santamaría
VIERNES 22	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dra. Nilda Santamaría

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
III AÑO
MÓDULO: GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD**

Coordinador: Dr. Moisés Céspedes

Horario: Lunes 1:00 – 3:00 p.m.

Facilitadores: Dr. Moisés Céspedes, Dr. Benjamin Del Río, Lic. Julio Alcedo

Objetivos: Al finalizar el participante debe ser capaz de:

1. Describir las Etapas del Proceso Administrativo ejemplificado en un servicio del Hospital.
2. Describir modalidades de Gestión de la Calidad de los servicios
3. Utilizar instrumentos para la adquisición y control de insumos y recursos materiales.

Metodología: el módulo pretende proveer al residente conceptos básicos en Administración de Servicios, introducir la noción de Gestión de la Calidad en los Servicios de Salud y proveer de herramientas para la gestión y control de insumos y recursos materiales. Está organizado en tres unidades temáticas: el Proceso Administrativo. La Gestión de la Calidad y el Sistema de Adquisición y Control de Recursos, de acuerdo a la legislación pública panameña.

Cada unidad temática contempla actividades teórico prácticas que el participante deberá cumplir para alcanzar el puntaje mínimo de pase del módulo que es 81%. Para considerar que ha logrado pasar el módulo completo deberá pasar las tres unidades temáticas con el porcentaje mínimo requerido.

Bibliografía: STONER, Administración. BARQUIN, Administración de Hospitales. Código Fiscal. Ley 56 del 27 de diciembre de 1995. Presupuesto del Hospital del Niño 2004.

OCTUBRE 2010

LUNES 25	Proceso administrativo Antecedentes y definiciones	Dr. Moisés Céspedes
-----------------	---	---------------------

NOVIEMBRE 2010

LUNES 8	Planificación, Organización	Dr. Benjamín Del Río
LUNES 15	Dirección Evaluación I	Dr. Moisés Céspedes Dr. Benjamín Del Río
LUNES 22	Evaluación II Gestión de Salud	Dr. Benjamín Del Río
DICIEMBRE 2010		
LUNES 6	Modelos de gestión I Modelos de gestión 2	Dr. Moisés Céspedes Dr. Benjamín Del Río
LUNES 13	Gestión y control de recursos Inventario y control	Lic. Julio Alcedo
LUNES 20 VIERNES 31	Programación operativa ENTREGA DE TRABAJOS	Dr. Benjamín Del Río Dr. Benjamín Del Río

Sesiones Generales

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
AUDITORIAS DE CASOS CLINICOS 2010 - 2011**

Coordinadora: Dra. Claude Vergès de López

Horario: Lunes 11:00 – 12:00

2010

MAYO

3	Dra. Yenitzel Gómez	Exp. Hosp.	M-1
10	Dr. Samuel Roberts	Egreso	M-2
17	Dra. Sophia Marin	Exp. Hosp.	Ortopedia
24	Dr. Iván Melgar	Egreso	M-6
31	Dr. Gesaid Tejada	Egreso	M-4

JUNIO

7	Dr. Ovidio Ledezma	Exp. Hosp.	M-3
14	Dra. Angie Donado	Egreso	M-4
21	Dra. Jesualda Sánchez	Exp.Hosp.	M-5
28	Dra. Marión Alleyne	Exp.Hosp.	M-1

JULIO

5	Dr. Valentin García	Exp. Hosp.	RN2
12	Dra. Gladys Mendoza	Egresos	Urg
19	Dra. Johana Urieta	Exp.Hosp.	Recobro
26	Dra. Analida Martinez	Egreso	M-2

AGOSTO

2	Dra. Nazareth Vásquez	Egreso	M-1
9	Dra. Yetzi Atencio	Exp. Hosp.	UTI
16	Dr. Chi Pin Chung	Exp. Hosp.	UCI

23	Dra. Yulissa Avila	Egreso	M-3
30	Dr. Francisco Izos	Exp.Hosp.	M-4
SEPTIEMBRE			
6	Dra. Lorena Rodríguez	Exp. Hosp.	M-6
13	Dr. Luís Varón	Egreso	M-5
20	Dra. Eva Pérez	Exp. Hosp.	Quemados
27	Dra. Saskia Bermúdez	Egreso	HO
OCTUBRE			
4	Dra. Karla Solis	Exp. Hosp.	RN2
11	Dr. Raul Fernández	Egreso	Recobro
18	Dr. Lindy Dacosta	Exp.Hosp.	M-4
25	Dra. Vanessa Vergara	Atención	URG
NOVIEMBRE			
1	Dra. Kannelva Gómez	Exp. Hosp.	Quemados
8	Dra. Lourdes Vaughan	Egreso	M-6
15	Dra. Heidy López	Egreso	M-1
2011			
ENERO			
3	Dr. Aldo Campos	Egreso	M-6
10	Dra. Maria Osorio	Exp.Hosp.	M-5
17	Dra. Graciela Agámez	Exp. Hosp.	M-1
24	Dra. Lorelay Cárcamo	Egreso	Recobro
31	Dra. Angie Miranda	Egreso	M-2
FEBRERO			
7	Dra. Evelyn Castillo	Exp. Hosp.	UTI
14	Dra. Paola Lewis	Egreso	Ortopedia
21	Dra. Paola Consuegra	Egreso	HO
28	Dra. Rosa Flores	Exp. Hosp.	RN2
MARZO			
14	Dra. Telsys Bonilla	Egreso	Urgencias
21	Dra. Vanessa Vergara	Exp. Hosp.	M-1
28	Dr. Luís Varón	Egreso	M-3
ABRIL			
4	Dr. Lindy Dacosta	Exp. Hosp.	Recobro
11	Dr. Aldo Campos	Egreso	M4

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
SESIONES BIBLIOGRÁFICAS 2010- 2011**

Coordinadora: Dra. Claude Vergès de López
Horario: **1º y 3º martes** de cada mes 10:00 a.m. – 11:00 A.M.

2010

MAYO

Martes 4	Reflujo vesico-ureteral	Dra. Gladys Mendoza
Martes 18	Intoxicación por hidrocarburos	Dr. Ovidio Ledezma

JUNIO

Martes 1	Hiperbilirrubinemia	Dra. Saskia Bermudez
Martes 15	Crup	Dra. Yulissa Avila
Martes 29	Meningitis y encefalitis	Dra. Analida Martínez

JULIO

Martes 6	Factores de riesgo para la prematuridad	Dra. Fairuz Fadlallah
Martes 20	Manejo del trauma esplénico y hepático en niños	Dra. Zaida Castellero

AGOSTO

Martes 3		
Martes 17	Muerte súbita, autopsia, ¿que aporta?	Dra. Yenitzel Gómez
Martes 31	Rehabilitación neuromotora	Dr. Gesaid Tejada
	Nuevos antibióticos	Dr. Francisco Izos

SEPTIEMBRE

Martes 7	VAC en RN con heridas complicadas	Dra. Brenda Santamaría
Martes 21	Intolerancia a la lactosa	Dra. Lourdes Vaughan

OCTUBRE

Martes 5	Legislación de protección a la niñez	Dra. Angie Miranda
Martes 19	Trombosis venosa profunda	Dr. Samuel Roberts

NOVIEMBRE

Martes 2	Semi-ahogamiento	Dr. Aldo Campos
Martes 16	Reflujo gastro-esofágico	Dra. Graciela Agámez

2011

ENERO

Martes 4	Tamizaje escolar	Dr. Gesaid Tejada
Martes 18	Diabetes juvenil: adelantos	Dra. Heidy López

FEBRERO

Martes 1	Dengue	Dra. Eva Pérez
Martes 15	Patologías no-infecciosa del embarazo y el RN	Dra. Analida Martinez

MARZO

Martes 1	Prevención de accidentes	Dra. Lorelay Cárcamo
Martes 15	Desarrollo infantil e ingreso escolar	Dra. María Osorio
Martes 29	Infecciones transmisibles y medidas de contingencia	Dra. Paola Consuegra

ABRIL

Martes 5	Enfermedades y cambios climáticos	Dra. Paola Lewis
Martes 19	Edema pulmonar	Dr. Luís Varón

SESIONES CLÍNICAS 2010 – 2011

Coordinadora: Dra. Claude Vergès de López

Horario: **2º y 4º martes** de cada mes 10:00 – 11:00 a.m. Auditorio

2010

MAYO

Martes 11	Dra. Lorena Rodríguez
Martes 25	Dra. Jesualda Sánchez

JUNIO

Martes 8	Dra. Yenitzel Gómez
Martes 22	Dr. Samuel Roberts

JULIO

Martes 13	Dra. Gladys Mendoza
Martes 27	Dr. Raul Fernández

AGOSTO

Martes 10	Dra. Kannelva Gómez
Martes 24	Dra. Marion Alleyne

SEPTIEMBRE

Martes 14
Martes 28

Dra. Lourdes Vaughan
Dr. Chi Pin Chung

OCTUBRE

Martes 12
Martes 26

Dr. Francisco Izos
Dr. Ivan Melgar

NOVIEMBRE

Martes 9
Martes 23

Dr. Gesaid Tejada
Dra. Angie Donado

2011

ENERO

Martes 11
Martes 25

Dra. Telsys Bonilla
Dra. Vanessa Vernaza

FEBRERO

Martes 8
Martes 22

Dr. Lindy Dacosta
Dra. Heidi López

MARZO

Martes 22

Dra. Angie Miranda

ABRIL

Martes 12

Dra. Rosa Flores

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
SESIONES DE LECTURA 2010 – 2011**

Coordinador: MR3

Horario: 1º, 2º, 4º **miércoles** 7:00 – 8:00 a.m. Auditorio

Artículos seleccionados por un(a) médico(a) interno(a) y un(a) médico(a) residente de pediatría y de subespecialidades pediátricas.

La lista se publica al inicio de cada mes en el tablero de docencia.

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
SESIONES DE ÉTICA MÉDICA Y BIOÉTICA 2010 – 2011**

Coordinadora: Dra. Claude Vergès de López

Horario: **3º miércoles** cada dos meses 7:00 – 8:00 a.m. Auditorio

2010

JUNIO

MIÉRCOLES 16

Deontología

Mgter Elydia Espinosa

AGOSTO

MIÉRCOLES 18

Calidad de vida

Dra. Adalid Reyna

OCTUBRE
MIÉRCOLES 20

Atención de adolescentes

Dra. Marsella Barrera

2011

ENERO
MIÉRCOLES 19

Autonomía y responsabilidad

Dra. Claude de López

MARZO
MIÉRCOLES 16

Cuidados paliativos

Dra. Maria Sabina Ah Chu

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
TALLERES CLÍNICOS 2010 – 2011**

Coordinadora: Dra. Thelma Vargas

Horario: **3º jueves** 11:00 a.m. – 12:00 m.d. Salón de clases

El temario del taller será comunicado al inicio del mes.

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
SESIONES DE AUDITORÍA DE MORTALIDAD 2010 – 2011**

Coordinadora: Dra. Claude Vergès de López

Horario: **Jueves** 10:00 – 11:00 a.m. Auditorio

2010

MAYO

Dra. Sophie Marín

JUNIO

Dr. Francisco Izos

JULIO

Dr. Gesaid Tejada

AGOSTO

Dra. Analida Martínez

SEPTIEMBRE	Dra. Heidy López
OCTUBRE	Dra. Evelyn Castillo
NOVIEMBRE	Dr. Aldo Campos

2011

ENERO	Dra. Rosa Flores
FEBRERO	Dra. Graciela Agámez
MARZO	Dra. María Osorio
ABRIL	Dra. Lorelay Cárcamo

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
SESIONES GENERALES
2010 - 2011**

Coordinadores: Dra. Claude Vergès de López / Dr. Xavier Sáez-Llorens
Horario: **viernes** 7:00 a.m. – 8:00 a.m.

2010

MAYO	
Administración	7
Anestesiología	14
Cardiología	21
Sesión general	28
JUNIO	
Cirugía	4
Cirugía cardiovascular	11
Dermatología	18
Sesión general	25
JULIO	
Endocrinología	2
Enfermería	9
Farmacia	16
Gastroenterología	23
Sesión general	30
AGOSTO	
Genética	6
Ginecología	13
Hematología	20
Sesión general	27
SEPTIEMBRE	
Imaginología	3
Infectología	10

Laboratorio Clínico	17
Sesión general	24
OCTUBRE	
Medicina Crítica	1
Nefrología	8
Neonatología	15
Neumología	22
Sesión general	29
NOVIEMBRE	
Neurocirugía	12
Neurología	19

2011

ENERO	
Nutriología	7
Oncología	14
Odontología	21
Sesión general	28
FEBRERO	
Oftalmología	11
Otorrinolaringología	18
Ortopedia	25
MARZO	
Patología	4
Pediatría	11
Salud Mental	25
ABRIL	
Urgencias	1
Urología	8
Sesión general	15

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA
PRESENTACION DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN
2011**

Coordinadora: Dra. Claude Vergès de López

ABRIL

MARTES 26	Dra. Karla Solis / Dra. Saskia Bermudez
MARTES 26	Dra. Reyina Requena / Dra. Lorena Rodríguez
MIERCOLES 27	Dra. Nazareth Vasquez / Dra. Jesualda Sánchez
JUEVES 28	Dra. Yohana Urrutia / Dra. Yulissa Avila
JUEVES 28	Dr. Ovidio Ledezma / Dr. Valentín García