

REPUBLICA DE PANAMA

PATRONATO

HOSPITAL DEL NIÑO

DIVISIÓN DE DOCENCIA



CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES
DOCENTES 2009 – 2010

PANAMÁ, REPUBLICA DE PANAMA

HOSPITAL DEL NIÑO

DIVISIÓN DE DOCENCIA

“CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES DOCENTES
DE PEDIATRIA”
MAYO 2009 – ABRIL 2010

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

**HOSPITAL DEL NIÑO
DIVISIÓN DE DOCENCIA**

**CRONOGRAMA DE DOCENCIA
2009 – 2010**

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).
Durante el año cada interno (a) debe llenar una bitácora que reflejará las habilidades adquiridas para la atención de pacientes.
2. Sesiones matutinas equivalentes a la formación continúa 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 necesaria 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 2009 – 2010

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.		2° y 4ª SESIÓN CLÍNICA		3ª TALLER CLÍNICO	AUDITORÍA DE MORTALIDAD
		1° y 3ª REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA			
11:00 a.m.	AUDITORIA CLÍNICA		REUNION MÉDICO-ADM		
12:00 md	CLASE MR I y M. Int.				
1:00 p.m.	CLASE MR2				
2:30 p.m.	ENTREGA DE TURNO				
3:00 p.m.	CURSOS DE POSTGRADO				

Clase de MR1: 12:00 – 1:00 p.m. salón 2
 Clase de M. Internos: 1:00 – 2:00 p.m. salón 1

Clase MR2 1:00 – 2:00 p.m. salón 2
 Clase MR3 12:00 – 1:00 p.m. salón 1

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.

MAYO 2009

LUNES 4 Enfermedad por déficit de surfactante	Dr. P.Gallardo
MARTES 5 Surfactante exógeno M.T.Moreno	Dra.
MIERCOLES 6 Síndrome de aspiración de meconio	Dr. G. Rivera
JUEVES 7 Taquipnea transitoria del Recién Nacido Gallardo	Dr. P.
VIERNES 8 Escapes aéreos Espinosa	Dr. M.
LUNES 11 Ventilación Mecánica	Dr. G. Rivera
MARTES 12 Sepsis Neonatal Moreno	Dra. M.T.
MIERCOLES 13 Ductus arterioso persistente	Dr. M. Bambú
JUEVES 14 Hemorragia intracrenal	Dr. D. Ellis
VIERNES 15 Asfixia Perinatal Solano	Dra. H.

LUNES 18	Enterocolitis necrotizante	Dr. E. Nelson
MARTES 19	Cardiopatías congénitas	Dr.C.González
MIERCOLES 20	Hipertensión pulmonar persistente neonatal	Dra. N.
	Correoso	
JUEVES 21	Alimentación enteral	Dr. E. Nelson
VIERNES 22	Alimentación parenteral	Dra. H.
	Solano	
LUNES 25	Líquidos y enterocolitis	Dra. N.
	Correoso	
MARTES 26	Hijo de madre diabética	Dr. M. Bambú
MIERCOLES 27	Convulsiones neonatales	Dr. D. Ellis
VIERNES 29	Evaluación de Conocimientos	Dra. María Teresa
	Moreno	

Bibliografía: : 1. Normas de Neonatología. Hospital del Niño, 2004
2. Neonatología. Gomilla, Cunningham, Eyal, Zenk. Ed. Panamericana, 2006

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

Coordinadora: Dra. Cristina Ortega

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

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

JUNIO 2010

LUNES 1 Pediatria preventiva	Dr. Carlos Ríos
MARTES 2 Desarrollo del feto: 1º trimestre Cossio	Dra. Gladys
MIERCOLES 3 Desarrollo del feto: 2º y 3º trimestre Cossio	Dra. Gladys
JUEVES 4 Evaluación del crecimiento: parámetros, variabilidad	Dr. Carlos Ríos
VIERNES 5 Desarrollo neurológico: parámetros, variabilidad	Dr. Iván Abadía
LUNES 8 Desarrollo psicológico: parámetros, variabilidad	Lic. Yelenia
MARTES 9 El Recién nacido	Dr. David Ellis
MIERCOLES 10 El primer año: crecimiento Rodríguez	Dra. Mariana
JUEVES 11 El primer año: desarrollo Rodríguez	Dra. Mariana
VIERNES 12 El segundo año: crecimiento Medina	Dr. Francisco

LUNES 15 El segundo año: desarrollo Medina	Dr. Francisco
MARTES 16 Preescolares: crecimiento Vargas	Dra. Thelma
MIERCOLES 17 Preescolares: desarrollo Vargas	Dra. Thelma
JUEVES 18 Estructura dental: guía de erupción y patología de la oclusión Crespo	Dra. Gilda Ch. de
VIERNES 19 Escolares: crecimiento y desarrollo Bethancourt	Dra. Lourdes
LUNES 22 Adolescencia: crecimiento y pubertad Barrera	Dra. Marsella
MARTES 23 Adolescencia: desarrollo psicológico, identidad de género, Santamaría inserción social	Dra. Nilda
MIERCOLES 24 Desarrollo y fisiología sexual Castro	Dra. Margarita
LUNES 29 Ortega	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS Dra. Cristina

Bibliografía: Nelson Textbook of Pediatrics

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

Coordinadora: Dra. Virginia Díaz

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

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 60% + Asistencia 5% + Participación y apreciación 5%

I Examen parcial: Desarrollo y anatomía del pulmón hasta Tuberculosis

II Examen parcial: Asma hasta Displasia broncopulmonar

JULIO 2009

MIÉRCOLES 1

Desarrollo y anatomía del pulmón
Espino

Dr. Moisés

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.
--

JUEVES 2 y VIERNES 3

Radiografía pulmonar
Concepción

Dra. Elena

Objetivos generales. 1. Evaluar en forma ordenada y sistemática la radiografía de tórax. 2. Utilizar la radiografía de tórax como herramienta diagnóstica complementaria a la historia clínica y al examen físico del paciente.
--

La metodología utilizada es la de enseñanza-aprendizaje de adultos con presentación de la docente, intercambio de experiencias y discusión de radiografías de tórax.
--

Diagnóstico por imágenes del tórax pediátrico. Karla Moene y Ximena Ortega. Ediciones Journal. Primera edición 2005.
--

LUNES 6

Fisiología pulmonar
Wittgreen

Dra. Jennifer

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.

MARTES 7

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 14ª Edición, Vol 1, Editorial Interamericana MacGraw-Hill, 1999 México. 3. Sylvester KG y Albaneses CT. Bronchopulmonary malformatios. 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.
---	--

MIÉRCOLES 8

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
---	---

JUEVES 9

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
--	--

VIERNES 10

Tuberculosis

Dra. Claude de

López

Diagnosticar y tratar de forma adecuada a la tuberculosis en pediatría	1. Guías de tratamiento de tuberculosis en países en desarrollo UICTR / OMS, 2000 2. Normas de tratamiento del Minsa, 2002 3. Caminero L Tuberculosis, 2005
--	---

LUNES 13

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 14ª Edición, Vol 1, Editorial Interamericana MacGraw-Hill, 1999 México 3- American Academy of Pediatrics, Red Book Informe del Comité de Enfermedades Infecciosas 26ª 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.
---	--

MARTES 14

Bronquiolitis

Dra. Virginia

Díaz

Objetivos generales 1. Realizar el diagnóstico de bronquiolitis mediante la historia clínica y el examen físico. 2. Determinar objetivamente la gravedad del	1. Diagnosis and Management of Bronchiolitis. Subcommittee on Diagnosis and management of Bronchiolitis. Pediatrics 2006;118:1774-1793. DOI: 10.1542/peds.2006-2223.
---	--

cuadro de bronquiolitis . 3. Manejar adecuadamente la bronquiolitis.	2.Tratado de neumología infantil de NCobos Barroso y EGonzález Pérez-Yarza. Editorial Ergon 2003.
---	---

LUNES 20

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.
---	---

MARTES 21

Diagnóstico y clasificación del asma

Dra. Virginia

Díaz

Objetivo general Realizar correctamente el diagnóstico de asma bronquial en la población pediátrica. Objetivos específicos 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.	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. 2007 3. Global Strategy for Asthma Management and Prevention (GINA) 2008. www.ginasthma.org 4. 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 22

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

JUEVES 23

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 24

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

LUNES 27

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.
--	---

MARTES 28

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 29

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	<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.
---	--

naso-bronquial. 4. Analizar la participación del aparato gastro-intestinal en el proceso de sensibilización alérgica.	9. Togias A. ACAAI Annual Scientific Meeting Nov 6, 2005.
--	---

JUEVES 30

Fibrosis quística
Wittgreen

Dra. Jennifer

<p>Objetivos generales.</p> <p>1. Tratar la fibrosis quística.</p> <p>Objetivos específicos.</p> <p>1. Analizar los factores locales y sistémicos involucrados en el desarrollo y continuidad de los síntomas de la fibrosis quística.</p> <p>2. Analizar e integrar los mecanismos involucrados en la clínica de la fibrosis quística.</p> <p>3. Analizar la participación del aparato gastrointestinal.</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>
---	--

VIERNES 31

Abordaje y tratamiento de la tos en pediatría
Donato

Dr. Marco

<p>Objetivos generales</p> <p>1. Reconocer la tos como un síntoma de patologías respiratorias y extrapulmonares.</p> <p>2. Clasificar la tos de acuerdo al tiempo de evolución y a las características de la misma.</p> <p>3. Conocer los principales pilares para el tratamiento de la tos.</p> <p>Objetivos específicos.</p> <p>1. Enumerar las principales enfermedades que causan tos en los lactantes, en los preescolares y adolescentes.</p> <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>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.</p> <p>2. Orensteis DM. Cough. Chapter 7 pages 64-92 En: Practical strategies in pediatric 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>
--	--

AGOSTO 2010

LUNES 3

EXAMEN 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.

AGOSTO 2009

MARTES 4 Anatomía y Fisiología del Aparato digestivo	Dr. Ricardo MacCalla
MIÉRCOLES 5 Labio leporino y fisura palatina	Dra. Dora Roquebert
JUEVES 6 Malformaciones esófago gástrica	Dr. Ricardo MacCalla
VIERNES 7 Reflujo gastroesofágico	Dr. Ricardo MacCalla
LUNES 10 Malformaciones intestinales	Dr. Ricardo MacCalla
MARTES 11 Trastornos de la motilidad intestinal	Dr. Ricardo MacCalla
MIÉRCOLES 12 Enfermedad Ulceropéptica	Dr. Ricardo MacCalla
JUEVES 13 Enfermedad inflamatoria intestinal	Dr. Ricardo MacCalla
VIERNES 14 Alergia alimentaria	Dr. Ricardo MacCalla
LUNES 17 Trastornos de mal absorción	Dr. Ricardo MacCalla

MARTES 18
Diarrea Crónica

Dr. Ricardo McCalla

MIERCOLES 19
Pancreatitis

Dr. Ricardo McCalla

JUEVES 20
Colestosis hepática neonatal

Dr. Ricardo McCalla

VIERNES 21
Enfermedades metabólicas del hígado

Dr. Ricardo McCalla

LUNES 24
Hepatopatías más frecuentes en Pediatría
Insuficiencia hepática, trasplante de hígado

Dr. Ricardo McCalla

MARTES 25
Enfermedades de la vesícula biliar

Dr. Ricardo McCalla

MIERCOLES 26
Hipertensión portal

Dr. Ricardo McCalla

LUNES 31 Evaluación de Conocimientos

Dr. Ricardo McCalla

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

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

Coordinador: Dr. Florencio McCarthy

Horario: Lunes a Viernes 12:00 – 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.

SEPTIEMBRE 2009

MARTES 3 a VIERNES 4

Introducción al diagnóstico de enfermedades renales en niños
El laboratorio en Nefrología Pediátrica
Imágenes y riñón
Biopsia renal

LUNES 7 a JUEVES 10

Evaluación de los trastornos ácidos-base
Hematuria
Proteinuria
Síndrome nefrítico
Síndrome nefrótico

VIERNES 11 a JUEVES 17

Afección renal en lupus y otras enfermedades sistémicas
Tubulopatías I
Tubulopatías II
Nefritis tubulointersticial
Hipertensión arterial

VIERNES 18 a MIERCOLES 23

Insuficiencia renal aguda
Insuficiencia renal crónica
Diálisis peritoneal
Hemodiálisis

**LUNES 28
McCarthy**

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Dr. Florencio

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

**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 p.m.

Objetivos:

OCTUBRE 2009

JUEVES 1

Desarrollo del Sistema Hematopoyético

Dra. Bélgica Moreno

VIERNES 2

Clasificación de las Anemias, diagnóstico y tratamiento.

Dra. Diana Cedeño

LUNES 5

Hemoglobinopatías

Dra. Diana Cedeño

MARTES 6

Discrasias Sanguíneas asociadas a drogas

Dra. Diana Cedeño

MIÉRCOLES 7

Transfusiones de sangre y hemoderivados

Dra. Arinda Alemán

JUEVES 8

Enfermedades hemorrágicas y trombolíticas

Dra. Hilze Rodríguez

VIERNES 9

Sistema Linfático

Dra. Hilze Rodríguez

LUNES 12

Leucemia

Dra. Hilze Rodríguez

MARTES 13

Transplante de Médula Ósea

Dra. Diana Cedeño

Bibliografía: Al inicio del módulo + diapositivas de clases

**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:

OCTUBRE 2009

MIÉRCOLES 14

Epidemiología del cáncer y sus principios diagnósticos

Dra. María S. Ah Chu

JUEVES 15

Fisiopatología del cáncer
Chu

Dra. María S. Ah

VIERNES 16

Tumor de Wilms y otras neoplasias renales
Chu

Dra. María S. Ah

LUNES 19

Neuroblastoma
Chu

Dra. María S. Ah

MARTES 20

Linfomas
Chu

Dra. María S. Ah

MIÉRCOLES 21

Sarcomas de tejidos blandos

Dra. María S. Ah Chu

JUEVES 22

Tumores Óseos

Dr. Napoleón Chen

VIERNES 23

Tumores del SNC

Dr. Napoleón Chen

LUNES 26

Tumores poco frecuentes en Pediatría

Dra. María S. Ah Chu

MARTES 27

Radioterapia

Dr. Marco Mejía

MIÉRCOLES 28

Cuidados paliativos
Precilla

Lic. Jeannette

VIERNES 30

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Dra. Bélgica Moreno

/

Dra. María Sabina

Ah Chu

Bibliografía: Al inicio del módulo + diapositivas de clases

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

Coordinadora: Dra. Lilia Nuñez

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

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

NOVIEMBRE 2010

MARTES 10

Trastornos del hipotálamo y de la hipófisis
Núñez

Dra.Lilia

MIÉRCOLES 11

Trastornos de la tiroides: Hipo e hipertiroidismo
Núñez

Dra. Lilia

JUEVES 12

Trastorno de la tiroides: Bocio
Núñez

Dra. Lilia

VIERNES 13

Trastornos de las glándulas paratiroides
Núñez

Dra. Lilia

LUNES 16

Diabetes Mellitus
Núñez

Dra. Lilia

MARTES 17

Trastornos de la glándula suprarrenal
Núñez

Dra. Lilia

MIÉRCOLES 18

Trastornos de las Gónadas
Núñez

Dra. Lilia

VIERNES 20

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Dra. Lilia Nuñez

Bibliografía: Al inicio del módulo + diapositivas de clases

**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.

ENERO 2010

LUNES 4 Exploración neurológica neonatal	Dra. C. Báez
MARTES 5 Lesión de plexo braquial en el RN	Dr. I. Abadía
MIÉRCOLES 6 Encefalopatía neonatal (EHI) Flagge	Dra. N. Moreno-
JUEVES 7 Hipotonía neonatal	Dra. C. Báez
VIERNES 8 Disgenesia cerebral	Dr. I. Abadía
LUNES 11 Trastornos de la forma y volumen craneal	Dra. N. Moreno
MARTES 12 Convulsiones neonatales	Dr. I. Abadía
MIÉRCOLES 13 Clasificación de la crisis convulsiva y síndromes convulsivos en pediatría. Status epiléptico	Dr. I. Abadía
JUEVES 14 Convulsiones febriles	Dra. C. Báez
VIERNES 15 Síndrome de West y Síndrome de Lennox Gastaut	Dra. N. Moreno

LUNES 18	Epilepsia centrottemporal Benigna y Ausencias	Dr. I. Abadía
MARTES 19	Evaluación del desarrollo psicomotor en el niño	Dra. C. Báez
MIÉRCOLES 20	El niño con bajo rendimiento escolar	Dr. I. Abadía
JUEVES 21	Trastorno por Déficit de atención	Dr. I. Abadía
VIERNES 22	Retraso psicomotor	Dra. N. Moreno
LUNES 25	El niño con cefalea	Dra. C. Báez
MARTES 26	Trastorno generalizado del desarrollo y autismo	Dr. I. Abadía
MIÉRCOLES 27	Trastornos del estado de alerta	Dr. I. Abadía
JUEVES 28	Síndrome neurocutáneos	Dra. C. Baez

FEBRERO 2010

LUNES 1	EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS	Dra. Noris
Moreno		

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

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

Coordinadora: Dra. Lourdes Bethancourt

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.

FEBRERO 2010

MARTES 2 Alteraciones en menores de 1 A Rodríguez	Dra. Mariana
MIERCOLES 3 Alteraciones en preescolares Bethancourt	Dra. Lourdes
JUEVES 4 Alteraciones en escolares Bethancourt	Dra. Lourdes
VIERNES 5 Alteraciones en adolescentes Barrera	Dra. Marsella
LUNES 8 Alteraciones odontológicas Crespo	Dra. Gilda Chanis de
MARTES 9 Trastornos vegetativos y psicosomáticos	Dra. Carmen Báez
MIERCOLES 10 Trastornos por déficit de atención	Dr. Iván Abadía
JUEVES 11 Etapas del desarrollo y socialización	Lic. Yelania Tejeira
VIERNES 12 Evaluación psicológica en pediatría	Lic. Yelania Tejeira

JUEVES 18
Tratamiento en Psicología Lic. Yelania Tejeira

VIERNES 19
Socialización sexo-género Dra. Marsella
Barrera

LUNES 22
Trastornos de la identidad de género Dra. Nilda
Santamaría

MARTES 23
Violencia social y familiar: impacto en la niñez y la adolescencia Dra. Nilda
Santamaría

MIÉRCOLES 24
Estrategias en el abordaje del menor con sospecha de abuso Dra. Nilda
Santamaría

JUEVES 25
Maltrato infantil: clasificación, diagnóstico y manejo Lic. Noris Contreras

MARZO 2010

**LUNES 1 EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS Dra. Lourdes de
Bethancourt**

- Bibliografía.** 1. Nelson. Textbook of Pediatrics
2. Vergès de López. Género y Salud. IMUP/UNICEF, 1999
3. Santamaría N. Ruta crítica.
4. Minsa. Programa de lucha contra la violencia intrafamiliar.

**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.

MARZO 2010

MARTES 2

Artritis reumatoide juvenil
Stichweh

Dra. Dorothee

MIÉRCOLES 3

Espondiloartropatías
Stichweh

Dra. Dorothee

JUEVES 4

Lupus eritematoso sistémico
Stichweh

Dra. Dorothee

VIERNES 5

Dermatomiositis Juvenil
Stichweh

Dra. Dorothee

LUNES 8

Esclerodermia
Stichweh

Dra. Dorothee

MARTES 9

Artritis post-infecciosa
Stichweh

Dra. Dorothee

MIÉRCOLES 10

Dolor músculo esquelético
Stichweh

Dra. Dorothee

JUEVES 11

Abordaje diagnóstico de las colagenopatías
Stichweh

Dra. Dorothee

LUNES 15
Stichweh

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Dra. Dorothy

Bibliografía Al inicio del módulo + diapositivas de clases

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

Coordinadores: Dr. Abdiel León, Dra. Marta Quezada

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

Objetivos: Reconocer las lesiones dermatológicas para su tratamiento o referencia oportuna.

MARZO 2010

LUNES 22

Lesiones Elementales en Dermatología
Quezada

Dra. Marta

MARTES 23

Genodermatosis más frecuentes en la
Quezada
Consulta Externa Dermatológica

Dra. Marta

MIÉRCOLES 24

Manifestaciones Dérmicas de Enfermedades Sistémicas

Dr. Abdiel León

JUEVES 25

Dermatitis atópica

Dr. Abdiel León

LUNES 29

Quezada

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Dra. Marta

Bibliografía Clinicas Pediatricas de Norteamérica, Vol. 4, 2000. Mc. Graw-Hill

