



**Consejo Mexicano de
Certificación en Pediatría A.C.**

GUIA DE ESTUDIO PARA PRESENTAR
EL EXAMEN ESCRITO

1) Sección Neonatología

- a) Trastornos de la edad gestacional
 - Prematurez-posmadurez
- b) Trastornos respiratorios
 - Enfermedad por membrana hialina
 - Síndrome de aspiración de meconio
 - Taquipnea transitoria del recién nacido
 - Displasia Broncopulmonar
- c) Asfixia Perinatal
- d) Hiperbilirrubinemia
 - Fisiológica
 - Querníctero
 - Isoinmunes por Incompatibilidad a Rh, ABO
 - Ictericia por leche materna
- e) Enterocolitis necrotizante
- f) Septicemia
- g) Reanimación del recién nacido en la sala de parto
- h) Valoración del recién nacido
 - Capurro
 - Ballard modificado
 - Apgar
 - Silverman Anderson
- i) Alteraciones metabólicas
 - Hipo/hiperglicemia
 - Policitemia
 - Hipocalcemia
- j) Hemorragia intracraneana

BIBLIOGRAFIA

Avery GB, Fletcher MA, MacDonald MG. Neonatology. Pathophysiology and management of the newborn. 4th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2005.

Cloherly JP, Stark AR, Eichenwald E. Manual de cuidados neonatales. 4ª ed. Barcelona: Elsevier; 2005.

Jasso GL. Neonatología práctica. 7ª ed. México: El Manual Moderno; 2008.

Rodríguez WMA, Udaeta E. Neonatología clínica. México: McGraw-Hill; 2004.

Gómez-Gómez y Cols. Clasificación de los niños recién nacidos Vol. 79, Núm. 1 Enero-Febrero 2012 pp 32-39

2) Sección Urgencias/Terapia intensiva

- a) Traumatismo craneoencefálico
 - Hipertensión intracraneal
 - Escala de Glasgow
 - Contusión cerebral
- b) Crisis convulsivas
 - Estatus epiléptico
 - Febril
- c) Cetoacidosis diabética
- d) Choque
- e) Insuficiencia respiratoria
 - Crisis asmática
 - Cuerpo extraño en vías aéreas
- f) Intoxicaciones
 - Ingestión de cáusticos
 - Benzodiacepinas
 - Organofosforados
- g) Alteraciones hidroelectrolíticas
- h) Quemaduras
- i) Síndrome de muerte súbita infantil
- j) Estado de coma
- k) CID
- l) Maltrato infantil

BIBLIOGRAFIA

- Véliz-Pintos R, editor. Terapia intensiva, edición aumentada. México: Asociación Mexicana de Pediatría/McGraw.Hill; 2004.
- Nichols, MD. Roger`s Textbook of Pediatric Intensive Care. Williams & Wilkins, 4ta ed. (2008)
- Falcon A. Román C, Correa, et al. Temas Selectos de Terapia Intensiva. Asociación Mexicana de Terapia Intensiva Pediátrica AC. (2013) 1a. ed. Editorial Alfíl.
- Córdoba . Toxicología. 5ª ed. México: El Manual Moderno; 2006.
- Games EJ. Urgencias pediátricas. México: Méndez; 2002.

3) Sección Gastro-Nutrición

- a) Trastornos funcionales
 - ERGE
 - Constipación
 - Enfermedad ácido péptica
 - Alergia a la proteína de la leche
- b) Síndrome colestásico
- c) Hemorragia digestiva
- d) Gastroenteritis
- e) Síndrome metabólico
- f) Desnutrición
- g) Sobrepeso y obesidad
- h) dolor abdominal
- i) Lactancia materna

BIBLIOGRAFIA

- Calva R. Gastroenterología pediátrica. México: McGraw-Hill; 2004.
- Kleinman RE. Manual de nutrición pediátrica. 5ª ed. México: Intersistemas/ American Academy of Pediatrics; 2006.
- Serra M y LL, Aranceta J. Obesidad infantil y juvenil. Barcelona: Elsevier Masson; 2001. (Estudio enKid. Vol. 2).
- Aprolam. Manual del curso avanzado de apoyo a la lactancia materna. México: Caalma 2015

4) Sección Hemato-Oncología

- a) Cáncer infantil
 - Leucemias
 - Linfomas
 - Tumores del SNC
- b) Purpura trombocitopenica autoinmune
- c) Anemias
 - Ferropénica
 - Aplásica
 - Falciformes
- d) Hemofilia

BIBLIOGRAFIA

Rivera LR. Oncología pediátrica. Conceptos básicos y clínicos. México: Intersistemas; 2002.

Rivera LR. Hemato-oncología pediátrica. Principios generales. México: ETM (Editores de Textos Mexicanos); 2006.

5) Sección Infectología-Vacunología

- a) Infecciones de SNC
- b) Infecciones neonatales
 - TORCH
 - Septicemia
 - Onfalitis
 - VIH
- c) Exantemáticas
 - Varicela
 - Sarampión
 - Rubeola
- d) Enfermedades emergentes
 - Dengue
 - Chikungunya
 - Zika
- e) Tuberculosis
- f) Trastornos hepáticos
 - Absceso hepático
 - Hepatitis viral
 - Hepatitis malárica
- g) Infecciones de vías aéreas superiores e inferiores
 - Bronquiolitis
 - Laringotraqueitis
 - Influenza
 - Neumonías adquiridas en la comunidad y hospitalarias
- h) Afecciones de piel
 - Celulitis
 - Micosis superficial y profundas

- Escabiosis
- i) Esquema nacional de vacunación actualizado
- j) Infección del tracto urogenital
 - Infección de vías urinarias
 - Vulvovaginitis

BIBLIOGRAFIA

Feigin RD, Cherry JD, Demmler GJ, Kaplan SL, editors. Textbook of pediatric infectious diseases. 5th ed. Philadelphia (Pa): Saunders; 2004.

González SN, Torales N, Gómez BD. Infectología clínica pediátrica. 7ª ed. México: McGraw-Hill; 2004. Plan Único de Especializaciones Médicas Pediatría 54 Cortina Ana del Mar Tobón Alberto Ictericia y hepatopatía en el paciente con malaria Infectio. 2010; 14(4): 277-285

<http://www.scielo.org.co/pdf/inf/v14n4/v14n4a06.pdf>

6) Sección Cardio-pulmonar

- a) Cardiopatías congénitas
- b) Trastornos del ritmo
- c) Hipertensión arterial sistémica
- d) Insuficiencia cardiaca
- e) Bronquiectasias
- f) Hipertensión arterial pulmonar
- g) Trastornos del sueño

BIBLIOGRAFIA

Espino VJ. Cardiología pediátrica. 3ª ed. México: Francisco Méndez Oteo; 1995. Guadalajara BJJ.

Cardiología. 6ª ed. México: Méndez; 2006.

Park MK. Cardiología pediátrica. 5ª ed. Barcelona: Elsevier; 2008.

Ruiz JMA. Factores de riesgo cardiovascular en niños y adolescentes. Madrid: Díaz de Santos; 2004.

Hernández AE. Enfermedades respiratorias pediátricas. México: El Manual Moderno; 2008.

7) Sección Cirugía Pediátrica

- a) Malformaciones del tubo digestivo
 - Atresia esofágica
 - Atresia intestinal

- Atresia de vía biliar
- b) Defectos de pared abdominal
 - Onfalocele
 - Gastrosquisis
- c) Apendicitis
- d) Invaginación intestinal
- e) Hiperplasia congénita de píloro
- f) Dolor abdominal
- g) Patología del canal inguinal
 - Torsión testicular
 - Hernia inguinal
 - Criptorquidia
 - Hidrocele

BIBLIOGRAFIA

Gutiérrez VR. Procedimientos clínicos y cuidados posoperatorios. México: Prado; 2007.

Jasso L, González LCD. Manual de procedimientos médico-quirúrgicos. 4ª ed. México: Méndez; 1997.

Martín AL. Cirugía para el estudiante y el médico general. México: Méndez; 2004.
Valoria VJMª. Cirugía pediátrica. Madrid Díaz de Santos; 1994.

8) Sección Alergia-Derma

- a) Marcha atópica
 - Dermatitis atópica
 - Alergia a la proteína de la leche
 - Hiperreactividad bronquial
 - Rinitis alérgica
 - Alergia alimentaria
 - Asma
- b) Reacciones cutáneas a medicamentos
- c) Tumores vasculares
 - Hemangiomas
 - Linfangiomas

BIBLIOGRAFIA

Arenas R. Dermatología: atlas, diagnóstico y tratamiento. 3ª ed. México: McGraw-Hill; 2005.

Saúl CA. Lecciones en dermatología. 15a ed. México: Méndez; 2008.

Mateos M. Tratado de Alergología Pediátrica. 2ª. Ed Ergon 2011

Comperia. Manual de Alergias Infantiles. 1ª. Ed. México: ASH2 Imagen Global, S.A. de C.V. 2013

Colegio Mexicano de Alergia, Asma e Inmunología Pediátrica. SAM Alergia pediátrica. México: Intersistemas; 2005. (Sistema de Actualización Médica).

9) Sección Endocrinología

a) Trastornos de la maduración sexual

- Amenorrea
- Pubertad precoz
- Talla baja

b) Diabetes mellitus y sus complicaciones

c) Hipotiroidismo-Hipertiroidismo

d) Enfermedad de Cushing

e) Hiperplasia adrenal congénita

f) Diabetes insípida

BIBLIOGRAFIA

Diéguez GC, Yturriaga MR. Actualizaciones en endocrinología. Crecimiento. 3ª ed. México: McGrawHill; 2005.

Larsen WJ. Tratado de endocrinología de Williams. 2v. 10ª ed. Barcelona: Elsevier; 2003.

Raine JE, Donaldson MDC y cols. Endocrinología práctica y diabetes en niños. México: Prado; 2005.

10) Sección Nefro-Urología

a) Afecciones renales

- Síndrome nefrótico
- Síndrome nefrítico
- Hidronefrosis
- Acidosis tubular renal

b) Insuficiencia renal aguda y crónica

c) Enuresis primaria

BIBLIOGRAFIA

Gordillo G, De la Cruz J, Exeni RA. Nefrología pediátrica. 2ª ed. Barcelona: Elsevier; 2002.

Mesrobian H-GO, Pain CG. Avances recientes en urología y nefrología pediátrica. Barcelona: Elsevier-Masson; 2007. (Clínicas Pediátricas de Norteamérica 2006. Vol. 53. Nº 3.

Mota HF, Velásquez JL. Trastornos clínicos de agua y electrolitos. México: McGraw-Hill; 2004.

Peña RJC. Nefrología clínica y trastornos del agua y los electrolitos. 4ª ed. México: Méndez; 2002.

11) Sección Genética

a) Enfermedades genéticas

- Síndrome de Down
- Distrofia Muscular Duchenne
- Fibrosis Quística
- Síndrome de Noonan

b) Asociación Vacterel

c) Distrofias musculares

BIBLIOGRAFIA

Salamanca GF. Genética humana y medicina genómica. 5ª ed. México: Médica Panamericana; 2007.

Guízar VJJ. Genética clínica. Diagnóstico y manejo de las enfermedades hereditarias. 3ª ed. México: El Manual Moderno; 2001.

Hoffman G, Nyhan W, Zschocke J, et al. Enfermedades metabólicas hereditarias. México: McGraw-Hill; 2004.

12) Sección Ortopedia

a) Alteraciones de la marcha

- Tibia vara
- Genu valgo
- Pie plano
- Pie equino varo

b) Artritis séptica

c) Osteogénesis imperfecta

d) Principios básicos de ortesis y prótesis

- Displasia congénita de cadera

- Leeg Calves Perthes
- Fracturas

BIBLIOGRAFIA

Skinner HB. Diagnóstico y tratamiento en ortopedia. 5ª ed. México: El Manual Moderno; 2007

Roselli CP, Duplat JL, Uribe IC, Turriago C. Ortopedia infantil. Bogotá: Médica Panamericana; 2005.

13) Sección Neurología

- a) Cefalea
- b) Epilepsia
- c) Trastornos de déficit de atención e hiperactividad
- d) Autismo
- e) Defectos del tubo neural
 - Mielomeningocele
 - Espina bífida

BIBLIOGRAFIA

Fejerman N, Fernández AE. Neurología pediátrica. 3ª ed. Madrid: Médica Panamericana; 2006.

Fenichel G. Neurología pediátrica clínica. Un abordaje basado en los síntomas y los signos. 5ª ed. Barcelona: Elsevier; 2006.

Medina NC. Epilepsia. Aspectos clínicos y psicosociales. Bogotá: Médica Panamericana, 2004.

Jones KL. Smith: patrones reconocibles de malformaciones humanas. Barcelona: Elsevier; 2004.

14) Sección Inmuno-Reumatología

- a) Inmunodeficiencias primarias
- b) Inmunodeficiencias secundarias
- c) Artritis reumatoide juvenil
- d) Dermatomiositis
- e) Lupus eritematoso sistémico
- f) Esclerodermia
- g) Enfermedad de Kawasaki

BIBLIOGRAFIA

Miller ML, Laxer RM, editores. Reumatología pediátrica. Madrid: Médica Panamericana; 2002.

Ramos-Casals M. Enfermedades autoinmunes sistémicas y reumatológicas. Barcelona: ElsevierMasson; 2005.

15) Sección oftalmología

a) Afecciones oculares

- Cataratas
- Dacriocistitis
- Estrabismo
- Retinoblastoma
- Blefaroconjuntivitis

BIBLIOGRAFIA

Bradford CA. Oftalmología básica. México: El Manual Moderno; 2005.

Padilla de AF. Oftalmología fundamental. 7ª ed. México: Méndez; 2005.

Webb LA. Manual de urgencias oftalmológicas. Diagnóstico y tratamiento. 2ª ed. Barcelona: Elsevier; 2005.

16) Sección Otorrinolaringología

a) Infecciones de vías respiratoria altas

- Adenoiditis y amigdalitis
- Otitis media
- Rinofaringitis
- Sinusitis

b) Estridor laríngeo

BIBLIOGRAFIA

Basterra J. Otorrinolaringología y patología cérvicofacial. Texto y atlas en color. Barcelona: Elsevier Masson; 2004.

Escajadillo JR. Oídos, nariz, garganta y cirugía de cabeza y cuello. 2ª ed. México: El Manual Moderno; 2002.

Fajardo DG, Chavolla MR. Otorrinolaringología. México: Intersistemas/ Biblioteca Clínica del Hospital General de México; 2008.