



SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCION DE FORMACION, ACTUALIZACION
MEDICA E INVESTIGACION

PROGRAMA OPERATIVO DEL CURSO DE ESPECIALIZACION
EN

-- P E D I A T R I A --

CICLO ACADÉMICO 2021 – 2022

CONTENIDO:

1. - IDENTIFICACION DEL CURSO.
 - 1.1. - PERSONAL DOCENTE.
 - 1.2. - HOSPITALES DE ROTACION.
 - 1.3. - PLAN DE ROTACION POR GRADO.
2. - SEMINARIO DE ATENCION MÉDICA.
 - 2.1. PROGRAMA DE METODOLOGIA Y CLINICA.
 - 2.2. CALENDARIO DE SESIONES TEORICAS.
3. - LISTADO DE ALUMNOS, ROTACION MENSUAL POR SERVICIO Y PERIODOS VACACIONALES.
- 4.- BIBLIOGRAFIA.

1. Identificación del Curso.

Curso de Especialización en Pediatría. Duración: 3 años.

Reconocimiento Académico: Facultad de Medicina U.N.A.M.

Sede: Hospital Pediátrico Tacubaya.

Domicilio: Av. Arq. Carlos Lazo no. 25, esq. Gaviota

Colonia Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870

Teléfono: 55-15-79-20 y 55-15-79-87 ext. 17.

Directora del Hospital: Dra. Leonarda Buenaventura Carreño López.

Jefe de Enseñanza e Investigación: Dr. Luis Rodolfo Rodríguez Villalobos.

Introducción.

El Grupo Colegiado de Profesores de Pediatría los saluda con afecto al iniciar un nuevo ciclo académico. El año pasado fue un ciclo que en general representó un avance en la participación de profesores y médicos adscritos en el proceso de formación de residentes de la especialidad. Cabe destacar que este año se logró la titulación oportuna del 90% de los alumnos, lo cual beneficia directamente a los médicos residentes que buscan integrarse a laborar así como a los que consideran continuar con otra especialidad de la pediatría.

El enfoque pedagógico requiere de mayores esfuerzos para conseguir los objetivos planteados por el constructivismo y para ello requerimos fundamentalmente del ambiente que propicie un enfoque esencialmente humanista para lograr el perfil de Pediatra que nuestra institución, la ciudad y el país requieren.

Para alcanzar los conocimientos y adquirir la experiencia en pediatría se requiere tener contacto directo con el paciente, analizar cada caso en particular y tomar decisiones que permitan solucionar los problemas de los pacientes.

Considerando que cada médico residente tiene un estilo propio de aprendizaje, el fomentar su capacidad de autoconocimiento con apoyo de material didáctico y la experiencia de los médicos adscritos y compañeros residentes de mayor jerarquía será vital en los procesos que enfrentamos cotidianamente.

Los invitamos a concretar con el desarrollo del presente programa los objetivos que se plantean y que serán los cimientos de su desarrollo profesional al graduarse del curso.

Misión.

Nos planteamos cubrir el perfil del pediatra señalado por la UNAM. , pediatras con un dominio de la clínica en sus diferentes niveles de prevención, tratamiento y rehabilitación de sus pacientes, con capacidad crítica y autocrítica frente al trabajo y ante la literatura médica, con capacidad de actuar multidisciplinariamente con una cosmovisión social y de educador para la salud, con actitud ética cimentada en las mejores corrientes humanistas y los principios deontológicos actuales, con una actitud abierta a los avances científicos y de permanente actualización.

Visión.

Para lograr la formación planteada en nuestra misión, vemos la incorporación cada vez más comprometida de los médicos que tienen una actividad docente, ya sea en actividades de práctica clínica y de aula, esperamos una política definida hacia lo que se puede considerar hospitales escuela en conformación.

Para poder lograr su consolidación, colocamos en primer lugar al sujeto de enseñanza aprendizaje, para orientarlo a conseguir el conocimiento y el desarrollo integral y

constructor del orgullo institucional. Vemos un camino promisorio si se conjuntan las voluntades para construirlo.

1.1.- Personal Docente

Profesora Titular: Dr. Luis Ramiro García López.

Profesores Adjuntos:

Dra. Laura Lydia López Sotomayor	Hospital Pediátrico Coyoacán
Dra. Laura Mejía Pérez	Hospital Pediátrico Iztapalapa
Dra. Martha Leticia Mendoza López	Hospital Pediátrico Moctezuma
Dr. Francisco Eduardo Basulto López	Hospital Pediátrico Legaria
Dr. Luis Rodolfo Rodríguez Villalobos	Hospital Pediátrico Tacubaya
Dra. María del Rosario Ramírez Colorado	Hospital Pediátrico Villa
Dr. Carlos Eduardo León García	Hospital Pediátrico Tacubaya
Dra. Gabriela Arciniega Miranda	Hospital Pediátrico Iztapalapa

Profesores Asociados:

Dr. Eugenio Arellano Flores	Hospital Pediátrico Xochimilco
Dr. Ramón Ortega Rosas	Hospital General Milpa Alta
Dr. Fernando Fernandez Pérez	Hospital General Iztapalapa
Dr. Jorge Hernández Rodríguez	Hospital Materno-Infantil Cuauhtepc
Dra. Esther González Ulivarri	Hospital Pediátrico Iztacalco
Dra. Guadalupe López de Caballero	Hospital Pediátrico Coyoacán

1.2.- Unidades de rotación:

Institucionales:

Hospital Pediátrico Coyoacán	Hospital Pediátrico Moctezuma
Hospital Pediátrico Iztacalco	Hospital Pediátrico Peralvillo
Hospital Pediátrico Iztapalapa	Hospital Pediátrico Tacubaya
Hospital Pediátrico Legaria	Hospital Pediátrico Villa
Hospital Materno Pediátrico Xochimilco	Hospital Materno-Infantil Cuauhtepc
Hospital General Iztapalapa	Hospital Materno-Infantil Tláhuac
Hospital General Milpa Alta	

Extrainstitucionales:

Instituto Nacional de Perinatología SSA.
UMAE Centro medico La Raza
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias SSA.
Instituto Nacional de Cardiología SSA.

1.3.- Plan de rotación por grado.

PRIMER AÑO		
Unidad	Servicio	Duración
Dos Hospitales Pediátricos S.S.D.F.	Hospitalización	4 meses
	Infectología	4 meses
	Urgencias	4 meses
SEGUNDO AÑO		
Unidad	Servicio	Duración
Hospital Pediátrico S.S.D.F.	Hospitalización/Urgencias/U.C.I.	6 meses
Hospital Pediátrico Legaria	Neurología	1 mes
Hospital Pediátrico Iztacalco	Uro-Nefrología	1 mes
UMAE CM La Raza	Gastroenterología	1 mes
Inst. Nal. de Enfermedades Respiratorias.	Neumología	1 mes
Inst. Nal. de Cardiología	Cardiología	1 mes
Inst. Nal. de Perinatología	Cuidados Intermedios	1 mes
TERCER AÑO		
Unidad	Servicio	Duración
Hospital Pediátrico S.S.D.F.	Hospitalización/Urgencias	6 meses
Hospital Pediátrico Tacubaya	U.C.I. Quemados	1 mes
Hospital Pediátrico Moctezuma	Oncohematología	1 mes
UMAE CM La Raza	Endocrinología	1 mes
H. Pediátrico Xochimilco H. General Milpa Alta. H. General Iztapalapa. H. Materno-Infantil Cuauhtepc. H. Materno-Infantil Tláhuac.	Servicio Social Profesional	3 meses

2. Seminario de Atención Médica.

2.1 Programa de Metodología y Clínica para Residentes de primer año.

Para poder cumplir satisfactoriamente con el Plan de estudio delineado por la UNAM para la especialidad de Pediatría, se ha considerado necesario la implementación de algunos elementos y el reordenamiento de otros que tienen como punto de partida el diagnóstico de situación particular de nuestra Institución. Este programa se considera como una parte integrante de esa Unidad Didáctica.

Se ha encontrado en la práctica cotidiana del residente, dificultades en el aspecto metodológico para poder abordar los problemas que presentan los pacientes, así como, dificultades en los procesos del pensamiento, fundamentalmente en los mecanismos de análisis, lo anterior producto de un deficiente nivel en el conocimiento previo a la especialidad que de no subsanarse impide conseguir el perfil planteado por el Comité Académico de la especialidad, y que se considera acorde a las necesidades de la práctica profesional para la realidad de nuestro País.

Para el desarrollo de este curso partimos de las siguientes premisas:

1). El desarrollo del conocimiento siempre parte de un conocimiento previo. Considerando la diversidad de los programas académicos de las escuelas de medicina y a pesar de ser todos médicos graduados, el nivel de conocimientos obtenidos por los residentes es muy variable.

2). El conocimiento de una disciplina en particular, parte del conocimiento científico general.

El desarrollo histórico de la Clínica, nos ha llevado a concluir que su efectividad está en relación en el sincretismo entre el método científico en general y el método clínico. El desfase de este proceso se traduce generalmente en afectación en un ejercicio deficiente de nuestra práctica.

El examen departamental de la UNAM, ha evidenciado una crisis en las especialidades básicas y en nuestra situación concreta, consideramos que buena parte de ello deriva entre otros factores, de los que hemos mencionado.

Este curso forma parte de las actividades con las que nos proponemos mejorar la calidad en la formación de nuestros especialistas en Pediatría.

Objetivos generales:

- 1). Conocer los principios filosóficos del método científico.
- 2). Conocer la influencia del método científico en la Medicina.
- 3). Establecer la relación entre método científico y método clínico.
- 4). Conocer los elementos multidisciplinarios que nos sirven de instrumento para el ejercicio de la clínica.
- 5). Dotar a los residentes de los elementos básicos para mejorar su actividad clínica y para iniciar tempranamente sus trabajos de investigación.

2.2. Calendario de sesiones teóricas por módulo, **de manera virtual mediante Plataforma Zoom, Google meet, Teams**, conocimientos previos, fechas de seminarios interhospitalarios y fecha de exámenes mensuales para médicos residentes de **primer año**. Responsable: Profesor Titular, adjunto o asociado de cada unidad de rotación.

2021

MARZO MÓDULO: LIQUIDOS Y ELECTROLITOS.	
Conocimiento previo: Propiedades de la materia, átomos y elementos, conceptos de osmolaridad y osmolalidad, peso atómico y valencia, ciclos aeróbico y anaeróbico, Fisiología renal	
Fecha	Tema
02-03	Bienvenida, dinámica general del desarrollo de las sesiones del curso. Metabolismo del agua y requerimientos electrolíticos
05-03	Desequilibrio hidroelectrolítico, grados y tipos de deshidratación
09-03	Etiología y cuadro clínico. Interpretación de gasometrías en Acidosis metabólica. Alcalosis metabólica.
16-03	Acidosis respiratoria. Alcalosis respiratoria.
Nota:	Los alumnos revisarán por su cuenta los trastornos del funcionamiento renal, contenidos y propiedades de las soluciones que se utilizan en pediatría para proporcionar líquidos, electrolitos, y substancias coloides (albúmina, dextrán, almidones, soluciones hipernatremicas, etc).
23-03	Seminario interhospitalario, sede: Hospital Pediátrico Legaría a) Taller para calcular reposición de líquidos y electrolitos con cuadros clínicos de deshidratación hiponatremica e hipernatremica, b) Taller para corrección de hipokalemia, hiperkalemia c) Taller sobre desequilibrio ácido-base y d) Tipos de acidosis tubular. Evaluación final del módulo.

31-03	En esta fecha los alumnos tendrán la obligación de entregar un trabajo sobre las alteraciones del metabolismo del calcio y fósforo y un mapa conceptual sobre el manejo de choque hipovolémico
-------	--

ABRIL MODULO: ACCIDENTES E INTOXICACIONES.

Conocimiento previo: Fisiología hepática y renal

Fecha	Tema
06-04	Quemaduras
13-04	Toxindromes
20-04	Trauma de cráneo

Nota:	Los alumnos deberán revisar por su cuenta los siguientes temas: Cuerpo extraño en vía aérea y digestiva, intoxicaciones por ingesta de productos químicos (cloro), insolación
27-04	Seminario mensual ínter hospitalario. Accidentes e intoxicaciones. sede Hospital Pediátrico Villa. a) Toxindromes b) Picaduras y mordeduras por animales ponzoñosos c) Ingesta de raticidas y plaguicidas d) Abordaje del niño politraumatizado Evaluación final del módulo.
30-04	En esta fecha los alumnos deberán entregar un mapa conceptual sobre el uso de antidotos, y un mapa conceptual sobre gastroduálisis.

MAYO MODULO: FARMACOLOGIA.

Conocimiento previo: Farmacocinética: Dinámica de la absorción, distribución y eliminación de fármacos. Farmacodinamia: Acción y relación entre concentración y efecto de los fármacos. Principios de la terapéutica en general.

Fecha	Tema
04-05	Determinación de dosis de medicamento, vías de administración y consideraciones en las dosificaciones pediátricas o ponderales.
11-05	Reglas para el uso racional de analgésicos, antiinflamatorios y antipiréticos.
18-05	Manejo correcto de antimicrobianos, dosis, indicaciones y contraindicaciones.
25-05	Seminario intrahospitalario de Farmacología: a) Farmacocinética de aminas e inmunomoduladores, b) Indicaciones de antibióticos de nueva generación. c) Fármacos y lactancia, indicaciones contraindicaciones d) Uso de fármacos en pacientes con insuficiencia renal o hepática. Sede : Hospital Pediátrico Villa
31-05	En esta fecha los alumnos deberán entregar monografía de los siguientes temas: a) Uso correcto de beta bloqueadores. b) Uso y abuso de antieméticos y antieméticos. c) Manejo correcto de anticomiciales. d) Uso de medicamentos en pacientes con falla hepática y renal. Evaluación final del módulo.

JUNIO MODULO: NEONATOLOGIA I

Conocimiento previo: Anatomía y Fisiología de los órganos reproductores masculino y femenino. Gestación, embriogénesis, organogénesis y periodo fetal.

Fecha	Tema
-------	------

01-06	Características anatómicas y fisiológicas del recién nacido de término, pretérmino, y posttérmino
08-06	Equilibrio hidroelectrolítico y ácido base en recién nacidos
15-06	Fisiología del neonato diminuto
Nota:	Los alumnos tienen la obligación de revisar por su cuenta los siguientes temas: factores de riesgo para el neonato, termorregulación del recién nacido, tamiz metabólico y traslado neonatal
22-06	Seminario Neonatología I en el Hospital Pediátrico Tacubaya: a) Atención inmediata del recién nacido. b) Valoración con escalas de madurez física y neuromuscular. c) Fisiología respiratoria. d) Circulación fetal y neonatal Evaluación final del módulo
30-06	Los alumnos deberán entregar monografías sobre curvas de crecimiento intrauterino.

JULIO MODULO: NEONATOLOGIA II

Fecha	Tema
06-07	Síndrome de dificultad respiratoria I y II
13-07	Ictericia neonatal
20-07	Enfermedad Hemorrágica del recién nacido.
Nota:	Los alumnos revisarán por su cuenta: trastornos metabólicos: hipo e hiperglicemia, hipo e hipercalcemia, hipomagnesemia y crisis convulsivas
27-07	Neonatología II. Seminario mensual interhospitalario. Sede Hospital Pediátrico Tacubaya: a) Encefalopatía hipoxicoisquemica. b) Ventilación mecánica del recién nacido. c) Enterocolitis necrozante e) Sepsis en el recién nacido. Evaluación final del módulo (opción múltiple).
30-07	Entregar monografía sobre Displasia broncopulmonar e Hijo de madre diabética

AGOSTO MODULO: CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Conocimiento previo: Crecimiento celular y tisular, el crecimiento visto como fenómeno mecánico, etapas de la vida

Fecha	Tema
03-08	Control del niño sano y manejo de percentilas.
10-08	Esquema de vacunación nacional e ideal
17-08	Características físicas, ritmo de crecimiento y metas a alcanzar de los lactantes, preescolares y escolares
Nota:	Los alumnos tiene la obligación de revisar por su cuenta los siguientes temas: Escalas de maduración neurológica: Gesell, Goudenough

24-08	Seminario mensual interhospitalario. Crecimiento y desarrollo. sede Hospital Pediátrico Moctezuma: a) Síndrome de Talla Baja. b) Vacunas: rotavirus, varicela, neumococo e Influenza c) Desarrollo psicomotriz del lactante y preescolares Evaluación final del módulo (opción múltiple).
31-08	En esta fecha los alumnos deberán entregar una monografía de cada uno de los siguientes temas: a) Clasificación de Tanner en hombres y mujeres b) Dentición, c) Valoración de la edad ósea, d) Riesgos y beneficios de las guarderías

SEPTIEMBRE MODULO: NUTRICION.

Conocimiento previo: Cualidades de los nutrientes, metabolismo energético.	
Fecha	Tema
07-09	Metabolismo de los nutrientes y leyes de la alimentación
14-09	Obesidad y Desnutrición
21-09	Cálculos de leches (talleres), dietas elementales, semielementales, nutrición parenteral, fórmula de soya
Nota:	Los alumnos deben revisar por su cuenta los siguientes temas: Avitaminosis, Síndrome de recuperación nutricional
28-09	Seminario sobre Nutrición en el Hospital Pediátrico Tacubaya : a) Requerimientos nutricionales en las diferentes etapas pediátricas. b) b) nutrición en diferentes estados patológicos: en insuficiencia renal, insuficiencia hepática , c) Fórmulas especiales y d) Nutrición Parenteral Evaluación final del módulo.
30-09	En esta fecha los alumnos deberán entregar un mapa conceptual sobre: Raquitismo por déficit de vitamina D, Síndrome de Mala absorción intestinal.

OCTUBRE MODULO: PARASITOLOGIA.

Conocimiento previo: Parásitos: Concepto y clasificación. Relevancia. Mecanismos patogénicos. Mecanismos de defensa del huésped.	
Fecha	Tema
05-10	Amibiasis intra y extraintestinal
12-10	Uncinariasis y tricocefalosis
19-10	Blastositis y giardiasis
Nota:	Temas que deberán revisar: Criptosporidiasis. Enfermedad de Chagas. Síndrome de Loëfler. Medicamentos antiparasitarios
26-10	Seminario mensual interhospitalario. Parasitología. Sede Hospital Pediátrico Villa a) Paludismo b) Toxoplasmosis c) Teniasis d) Cisticercosis Evaluación final del módulo.

NOVIEMBRE MODULO: INFECTOLOGIA

Conocimiento previo: Historia de las enfermedades infecciosas. Importancia de las enfermedades infecciosas. Clasificación de los microorganismos.	
Fecha	Tema
03-11	Tuberculosis
09-11	Fiebre Tifoidea y salmonelosis
16-11	Dengue
Nota:	Los alumnos deberán revisar por su propia cuenta: Parotiditis, Síndrome Coqueluchoide , Encefalitis viral y síndrome de TORCH
23-11	Seminario de Infectología I en el Hospital Pediátrico Iztapalapa. a) Meningoencefalitis. b) SIDA. c) Enfermedades exantemáticas, d) Infección de vías urinarias., e) Enfermedades de transmisión sexual Evaluación final del módulo (opción múltiple).
30-11	En esta fecha los alumnos deberán entregar en forma de mapa conceptual: Fiebre de origen oscuro. Y como monografía: Micosis y Mononucleosis infecciosa.

DICIEMBRE MODULO: PEDIATRIA SOCIAL Y PEDIATRIA AMBULATORIA.

Conocimiento previo: Conceptos fundamentales de sociedad. Formación socioeconómica. Clases y grupos sociales. Epidemiología, indicadores. Historia de la medicina en México. Valores éticos. Concepto de vida y muerte.	
Fecha	Tema
07-12	Historia natural de la enfermedad
14-12	Epidemiología de la pediatría en México
21-12	Morbimortalidad pediátrica en México.
21-12	Indicadores de daño (mortalidad general, mortalidad específica)
28-12	Seminario de Pediatría Social y Ambulatoria en Hospital pediátrico Legaria: a) Las clases sociales. b) Origen y desarrollo de la Familia. e) Cultura, valores, normas y costumbres de la familia en México. f) Factores socioeconómicos que influyen en el proceso salud – enfermedad. Evaluación final del módulo.
31-12	Los alumnos deberán entregar mediante mapa conceptual los siguientes temas: a) Evaluación por exploración física del recién nacido normal, b) Cuidados ambulatorios en la atención del preescolar sin enfermedad, c) Control por consulta externa del escolar sano, d) Vigilancia de problemas latentes de la adolescencia.

2022

ENERO MODULO: CIRUGIA PEDIATRICA.

Conocimiento previo: Concepto de cirugía. Necesidad de su aplicación. Procesos de agresión, reparación y regeneración tisular. Estados pre, trans y postoperatorios.

Fecha	Tema
04-01	Hernia inguinal, hernia umbilical
11-01	Escroto agudo
18-01	Malformación anorrectal
Nota:	Los alumnos deberán revisar por su cuenta: Fimosis y parafimosis, onfalocelo , gastrosquisis y megacolon congenito
25-01	Seminario interhospitalario de Cirugía pediátrica en el Hospital pediátrico Moctezuma: a) Atresia esofágica. b) Apendicitis. c) Hernia Diafragmática. e) Invaginación intestinal. f) Hipertrofia pilórica Evaluación final del módulo.
31-01	Los alumnos deberán entregar en esta fecha un trabajo escrito sobre los siguientes temas: Colecistitis, quiste de colédoco, criptorquidia e hidrocele

Calendario de sesiones teóricas por módulo, **de manera virtual mediante plataforma Zoom, Google meet, Teams**, conocimientos previos, fechas de seminario y fecha de examen mensual para médicos residentes de **segundo año**.

Responsable: Profesor Titular, adjunto o asociado de cada unidad de rotación.

2021

MARZO MÓDULO: URGENCIAS.	
Conocimiento previo: Jerarquización de la atención del paciente en el servicio de urgencias. Signos y síntomas que ayuden a priorizar la atención. Algoritmo de la atención del paciente en urgencias.	
Fecha	Tema
03-03	Reanimación cardiopulmonar.
10-03	Insuficiencia cardiaca y crisis hipertensiva
17-03	Cetoacidosis diabética.
Nota:	Los alumnos deberán revisar por su cuenta: a) Ingesta de cloro, b) Ingesta de hidrocarburos c) atención de fracturas
24-03	Seminario de Urgencias en el Hospital Pediátrico Tacubaya: a) Manejo hídrico del niño quemado, b) Actualidades en RCP, c) Choque, d) Intoxicaciones más frecuentes en pediatría Evaluación final del módulo.
31-03	En esta fecha los alumnos deberán entregar un trabajo por escrito sobre: Traumatismo cráneo encefálico, Anafilaxia,, Taquicardia supraventricular y Abdomen agudo en pediatría

ABRIL MODULO: TERAPIA INTENSIVA.	
Conocimiento previo: Filosofía, organización, recursos humanos y materiales de una Terapia Intensiva. Criterios de admisión.	
Fecha	Tema
07-04	Estado de choque: Clasificación, fisiopatología, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento.
14-04	Insuficiencia Hepática Aguda.
21-04	SDRA y ciagulopatía por consumo

Nota:	Los alumnos tienen la obligación de revisar por su cuenta los siguientes temas: estado de coma, fisiopatología de la insuficiencia cardíaca, respiratoria y renal, disfunción orgánica múltiple y principios fisiológicos de la nutrición parenteral
28-04	Seminario Interhospitalario sobre Terapia Intensiva Pediátrica Hospital Pediátrico Legaria (Ponencias magistrales) sobre: Choque séptico, disfunción orgánica múltiple, fisiopatología del edema cerebral e hipertensión endocraneana, muerte cerebral Evaluación Final del Módulo (opción múltiple)
30-04	Los alumnos deberán entregar un mapa conceptual sobre choque séptico y un trabajo monográfico acerca de indicaciones y técnicas de diálisis peritoneal

MAYO MODULO: NEUMOLOGIA.	
Conocimiento previo: Embriología, anatomía y fisiología pulmonar. Signos y síntomas más frecuentes, características de vías respiratorias, patrones de volumen y capacidad pulmonar. Exploración física de vías respiratorias superiores e inferiores en el niño.	
Fecha	Tema
05-05	Síndromes pleuropulmonares
12-05	Neumonías
19-05	Indicación de Sondas Pleurales, Técnica de colocación
Nota:	Se deberán revisar por su cuenta los siguientes temas: Laringotraqueítis, Cuerpo extraño en la vía aérea, contusión pulmonar.
26-05	Seminario mensual interhospitalarioNeumología.. Sede Hospital Pediátrico Iztapalapa. Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico. Asma Bronquial. Bronquiolitis. Mucoviscidosis. Hemo y neumotórax. Neumonía por gérmenes atípicos Evaluación final del módulo (opción múltiple).
31-05	En esta fecha los alumnos deberán entregar: un trabajo por escrito sobre: Neuropatía crónica, Micosis pulmonar, Guía de estudio para estridor laríngeo, Hernia diafragmática

JUNIO MODULO: GASTROENTEROLOGIA.	
Conocimiento previo: Embriología, anatomía y fisiología del aparato Digestivo.	
Fecha	Tema
02-06	Hepatitis aguda y cronica
09-06	Atresia de vías biliares
16-06	Fibrosis quística
Nota	Temas con obligación a manejar por cuenta de los alumnos: Hipertensión portal, dolor abdominal funcional, pseudos obstrucción intestinal, insuficiencia hepática, Enfermedad inflamatoria intestinal

23-06	Seminario de gastroenterología: Hospital Pediátrico Villa a) Enfermedad por reflujo gastroesofágica. b) Pancreatitis. c) Constipación. d) Síndrome de mala absorción intestinal. Evaluación final del módulo.
30-06	Los alumnos deberán entregar por escrito un trabajo sobre: infección por H. pylori, Diarrea persistente y secretoria, sangrado de tubo digestivo alto y bajo.

JULIO MODULO: URONEFROLOGIA.	
Conocimiento previo: embriología y anatomía de vías urinarias y sistema renal. Estudios de laboratorio y gabinete en inmunología (estudios especiales y valoración radiológica)	
Fecha	Tema
07-07	Historia natural de las infecciones de vías urinarias.
14-07	Malformaciones congénitas renales y de vías urinarias.
21-07	Insuficiencia renal aguda y crónica.
25-07	Indicación y análisis de los siguientes estudios: Urografía excretora, programa miccional, renogramagra, depuración de creatinina y electrolitos urinarios.
Nota:	El alumno deberá revisar por su cuenta de manera obligatoria los siguientes temas: Fisiología y anatomía del aparato genitourinario, alteraciones producidas por enfermedades autoinmunes en riñón (LES, Glomerulonefritis, etc).
28-07	Seminario mensual interhospitalario, sede: Hospital Pediátrico Iztacalco a) Síndrome Nefrótico, b) Síndrome Nefrítico, c) Riñón Poliquístico, d) Acidosis Tubular renal. Evaluación final del módulo.
30-07	El alumno deberá entregar mediante mapa conceptual sobre: Diagnóstico y tratamiento de la hipertensión arterial en pacientes pediátricos, hematuria.

AGOSTO MODULO: HEMATOLOGIA.	
Conocimiento previo: Fisiología de la serie roja y blanca y de la coagulación normal.	
Fecha	Tema
04-08	Cascada de la coagulación
11-08	Aplasia medular.
18-08	Anemia hemolítica congénita y adquirida
Nota:	Los alumnos deben revisar por su cuenta: Metabolismos de la hemoglobina, Fabismo, Tratamiento de anemia ferropénica y policitemia
25-08	Seminario mensual interhospitalario. Hematología. Sede Hospital Pediátrico Moctezuma. a) Hemofilia. b) Púrpura trombocitopénica. C) Coagulación intravascular diseminada. D) Anemia arregenerativas y regenerativas Evaluación final de módulo (opción múltiple)
31-08	En esta fecha los alumnos deberán entregar un mapa conceptual sobre Anemia de Células Falciformes e Indicaciones de Componentes Sanguíneos.

SEPTIEMBRE MODULO: NEUROLOGIA.	
Conocimiento previo: Anatomía y fisiología del sistema nervioso. Exploración y semiología neurológica del recién nacido, del lactante, del preescolar y del adolescente.	
Fecha	Tema
01-09	Exploración neurológica en el recién nacido, lactante y niño mayor.
08-09	Lesión de neurona motora superior e inferior..
15-09	Hipertensión intracraneana.
22-09	Cefalea de origen neurológico y vascular.
29-09	Seminario de Neurología, en el Hospital Pediátrico de Legaria. a) Epilepsia (clasificación internacional, cuadros clínicos, diagnóstico y tratamiento), b) Traumatismo craneoencefálico, c) Malformaciones congénitas de Sistema Nervioso central (trastornos de migración neuroblástica y trastornos de organización), d) Tumores intracraneanos (cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento) Evaluación final del módulo.
30-09	El alumno deberá entregar mediante mapa conceptual los siguientes temas: a) Espasmo del sollozo y terrores nocturnos, b) Trastornos del tubo neural (Encefalocele, meningocele y mielomeningocele), c) Parálisis cerebral infantil, d) Síndromes neurocutáneos.

OCTUBRE MODULO: CARDIOLOGIA.	
Conocimiento previo: Fisiología y anatomía del corazón y grandes vasos, desarrollo embriológico del corazón, bases de electrofisiología y electrocardiografía.	
Fecha	Tema
06-10	Tetralogía de Fallot : caso clínico
13-10	Insuficiencia cardíaca (etiología, fisiopatología, cuadro clínico y tratamiento) Presentar un caso: clínico.
20-10	Arritmias y su tratamiento: un caso clínico de Taquicardia Supraventricular
Nota	Los alumnos deben revisar por su cuenta: Cardiopatías de flujo pulmonar aumentado y disminuido, cianógenas y acianógenas, Persistencia del conducto arterioso
27-10	Seminario de Cardiología en el Hospital Pediátrico Moctezuma: a) Endocarditis bacteriana, b) Diagnóstico clínico de las cardiopatías, c) Diagnóstico por Ecocardiograma, d) Manejo Postoperatorio de los pacientes cardiopatas Evaluación final del módulo (opción múltiple).
29-10	En esta fecha, los alumnos deberán entregar un trabajo por escrito sobre: arterioso, CIA, CIV, coartación de la aorta, Derrame pericárdico, Atresia tricuspídea, Drenaje anómalo total de Venas pulmonares

NOVIEMBRE MODULO: DERMATOLOGIA.	
Conocimiento previo: Características anatómicas y fisiológicas de la piel en pediatría.	
Fecha	Tema
03-11	Piodermitis
10-11	Erisipela
17-11	Celulitis.
Nota:	Temas con obligación de manejar por parte de los propios alumnos: Eccema, Nevos, Urticaria y parasitosis cutaneas

24-11	Seminario mensual interhospitalario. Dermatología. Sede Hospital Pediátrico Coyoacan a) Dermatitis seborreica y del pañal. b) Dermatitis atópica. c) Acne. d) Dermatitis solar e) Evaluación final del módulo (opción múltiple)
-------	---

DICIEMBRE MODULO: ADOLESCENCIA.

Conocimiento previo: Características de cambios anatómicos y fisiológicos del adolescente, somatometría característica, aspectos biológicos, hormonales y metabólicos.

Fecha	Tema
01-12	Características del crecimiento en el adolescente (clasificación de Tanner). Pubertad precoz.
08-12	Obesidad, Anorexia, Bulimia. Síndrome conversivo (neurosis conversiva).
Nota:	Todos los alumnos tienen la obligación de revisar por su cuenta los siguientes temas: Homosexualidad, Hermafroditismo real y psicológico. La rebeldía y el adolescente
15-12	Seminario mensual interhospitalario sobre adolescencia: en el Hospital Pediátrico Iztapalapa a) Depresión en la adolescencia. b) Intento suicida. c) Trastornos menstruales. d) Problemas de conducta. Evaluación final del módulo (opción múltiple)
22-12	En esta fecha los alumnos entregarán Un mapa conceptual sobre farmacodependencia (alcoholismo y drogadicción), y una monografía sobre las características del pensamiento en los adolescentes.

2022

ENERO MODULO: PAIDOPSIQUIATRIA.

Conocimiento previo: Historia clínica y técnicas de entrevista psiquiátrica. Generalidades de pruebas psicométricas. Desarrollo psicomotor, intelectual y afectivo normal.

Fecha	Tema
05-01	Síndrome del niño Maltratado, Enuresis-Encopresis
12-01	Síndromes Hiperquinéticos
19-01	Trastornos de alimentación (anorexia, bulimia, pica)
Nota:	Los alumnos deberán revisar por su cuenta: Trastornos de la sexualidad, Trastornos del aprendizaje
26-01	Seminario de Paidopsiquiatría: Hospital PediatricoCoyoacan a) Depresión, b) Intento suicida, c) El niño hospitalizado, d) Drogadicción, e) Trastornos del adolescente. Evaluación final del módulo
30-01	Presentar un trabajo sobre Neurosis y Fobias, Farmacología en Psiquiatría

Calendario de sesiones teóricas por módulo, de manera virtual mediante Plataforma Zoom, Google meet, Teams, conocimientos previos, fechas de Seminario de

Investigación, de seminario interhospitalario y fecha de examen mensual para médicos residentes de **tercer año**.

Responsable: Profesor Titular, adjunto o asociado de cada unidad.

2021

MARZO MODULO: ENDOCRINOLOGIA.

Conocimiento previo: Anatomía de glándulas endocrinas, fisiología del sistema endocrino, bioquímica de hormonas cortico suprarrenales, catecolaminas.

Historia Natural de los procesos morbosos de glándulas endocrinas.

Fecha	Tema
04-03	Trastornos de hipotálamo e hipófisis. Alteraciones de glándula tiroideas.
11-03	Enfermedades de glándula paratiroides.
28-03	Enfermedades de glándulas suprarrenales.
25-03	Seminario de Endocrinología en el Hospital Pediátrico Coyoacán: a) Hipogonadismo en el varón, hipofunción ovárica, b) Hermafroditismo, c) Diabetes Mellitus y d) Cetoacidosis diabética. Evaluación final del módulo (opción múltiple)
31-03	El alumno deberá entregar mediante mapa conceptual los siguientes temas: a) Síndrome de talla baja, b) Pubertad precoz y retardada, c) Gigantismo d) Acromegalia.

ABRIL MODULO: ONCOLOGIA.

Conocimiento previo: Formación de células sanguíneas. Anatomía y fisiología del sistema hematopoyético. Conceptos de malignidad, displasia, metaplasma, neoplasia y benignidad, tumores, degeneración, atrofia.

Fecha	Tema
08-04	Tumores óseos
15-04	Histiocitosis
22-04	Feocromocitoma. Hepatoblastoma
Nota:	Los alumnos revisarán obligatoriamente y por su cuenta: craneofaringeoma, Tumor de Wilms
29-04	Seminario de Oncología en el Hospital pediátrico Moctezuma: a) Leucemias, b) Linfoma de Hodkin y no Hodkin, c) Nefroblastoma, d) Tumores del Sistema Nervioso
30-04	En esta fecha los alumnos deberán entregar por escrito un trabajo sobre Neuroblastoma, Tumores de células germinales, y un mapa conceptual sobre el Tratamiento Farmacológico de las leucemias

MAYO MODULO: OFTALMO-OTORRINO-LARINGOLOGIA.

Conocimiento previo: Anatomía, embriología y fisiología de ojo, oído, nariz y garganta.

Fecha	Tema
06-05	Trastornos de la refracción y estrabismo
13-05	Retinopatía del prematuro
20-05	Otitis media aguda y crónica.
Nota:	El alumno deberá revisar por su cuenta: absceso retrofaríngeo, neoplasia de nariz, faringe, senos y oído, adenoiditis aguda y crónica, trastornos de la refracción, estrabismo, catarata.

27-05	Seminario de Oftalmo-otorrinolaringología en el Hospital Pediátrico Tacubaya: e) Traumatismo ocular. f) Conjuntivitis. g) Epistaxis. h) Mastoiditis. Evaluación final del módulo (opción múltiple)
31-05	El alumno deberá entregar mediante mapa conceptual los siguientes temas: a) Dacriostenosis. Hipertrofia de cornetes. Rinitis crónica, Hipoacusia.

JUNIO MODULO: GENETICA.	
Conocimiento previo: Biología y bioquímica molecular, bases bioquímicas de la herencia.	
Fecha	Tema
04-06	Bases bioquímicas de la herencia: ácidos nucleicos, duplicación, transcripción, traducción, DNA mitocondrial, mutaciones, cariotipo, mitosis, meiosis
11-06	Cromosopatías: autonómicas: trisomías 21, 18, 13, 4p,5p Gomosómicas: Turner, Klinefelter, Errores innatos del metabolismo: de aminoácidos, lípidos y mucopolisacáridos.
18-06	Herencia mendeliana : autonómicas dominantes y recesivas.
Nota	Los alumnos deberán estudiar por su cuenta: Las técnicas de estudio citogenético, biología molecular básica, asesoramiento genético
25-06	Seminario sobre Genética en el Hospital Pediátrico Coyoacán. Ponencias magistrales sobre: a) Técnicas de estudio citogenética, b) Diferenciación sexual normal y anormal, árbol genealógico, c) Herencia multifactorial, e) Alteraciones de Talla de origen genético Evaluación final de módulo (opción múltiple)
30-06	Los alumnos entregarán en esta fecha una monografía sobre enfermedades por atesoramiento. Realizarán un mapa conceptual sobre hipotiroidismo y fenilcetonuria.

JULIO MODULO: ALERGOLOGIA	
Conocimiento previo: Características anatómicas y fisiológicas del aparato respiratorio e inmunológico del paciente pediátrico.	
Fecha	Tema
08-07	Urticaria
15-07	Anafilaxia
22-07	Rinitis alérgica
Nota:	Los alumnos deberán revisar por su cuenta los siguientes temas: a) epidemiología de las enfermedades alérgicas y dermatitis por contacto
29-07	Seminario sobre inmuoalergia Sede Hospital pediátrico Iztapalapa. a) Asma. b) Alergia alimentaria. c) Dermatitis atópica. d) Conjuntivitis alérgica.
31-07	Los alumnos deberán entregar por escrito: un mapa conceptual sobre los tipos de hipersensibilidad: I, II, III, IV y un mapa conceptual sobre Alveolitis Intrínseca

AGOSTO MODULO: ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA.	
Conocimiento previo: Embriología del desarrollo óseo. Anatomía y fisiología del desarrollo óseo, principios básicos de somatometría y percentiles.	
Fecha	Tema
05-08	Subluxación del codo o “Codo de niñera”
12-08	Osteosarcoma
19-08	Fractura supracondilea
Nota:	Los alumnos deberán revisar por su cuenta y en forma obligatoria: Escoliosis y Lordosis, Traumatismo lumbar, posturas anormales
26-08	Ortopedia y traumatología. Seminario mensual interhospitalario. Sede Hospital Pediátrico Villa: a) Luxación congénita de cadera, b) fracturas y luxaciones más frecuentes en pediatría, Artritis séptica, c) malformaciones más comunes (pie plano, genu varo, genu valgus, pie equino varo) Evaluación final del módulo (opción múltiple).

SEPTIEMBRE MODULO: IMAGENOLOGIA Y LABORATORIO CLINICO.	
Conocimiento previo: Principios básicos de anatomía topográfica, radiología, microbiología, inmunología, resonancia magnética y de genética médica y experimental.	
Fecha	Tema
02-09	Criterios en laboratorio de hematología y de microbiología.
09-09	Indicaciones para la solicitud de principales estudios de laboratorio y su interpretación. (biometría hemática, química sanguínea, electrolitos séricos).
16-09	Indicaciones para la solicitud de principales estudios de gabinete y su interpretación (estudio de cráneo, tórax, abdomen, etc.).
23-09	Seminario de imagenología y laboratorio clínico en el Hospital Pediátrico de Legaría. a) Radiografía de cráneo normal y patológico, b) Utilidad de ultrasonido en pediatría. c) Bases y uso correcto de tomografía axial computarizada en pediatría, d) Edad ósea normal y edad ósea patológica. Evaluación final del módulo (opción múltiple).
30-09	El alumno deberá entregar mediante monografía. a) Pruebas serológicas para el diagnóstico de enfermedades treponémicas y no treponémicas. c) Interpretación del examen general de orina normal y patológico. d) Correcta interpretación de estudios de parasitología. e) Diagnóstico de laboratorio de enfermedades producidas por virus, rickettsias y micoplasma.

OCTUBRE MODULO: ADMINISTRACION.	
Conocimiento previo: Principios básicos de epidemiología, estadísticas de salud, organización de los niveles de atención.	
Fecha	Tema
07-10	Generalidades de la administración de la atención médica. Conceptos generales de la dirección de hospitales, la atención médica como función de salud, Salud, nivel de vida, nivel de salud, indicadores de salud y esperanza de vida.
14-10	Proceso de planeación
21-10	Liderazgo y manejo de conflictos

28-10	Seminario mensual interhospitalario sobre administración Hospital Pediátrico Tacubaya Conferencias magistrales sobre: a) Comunicación b) Evaluación del desempeño c) Comportamiento organizacional d) Indicadores de salud. Los alumnos revisarán por su cuenta: Presupuesto, requisitos del presupuesto, características del presupuesto, clasificación del presupuesto, ventajas que brindan los presupuestos. Evaluación final del módulo (opción múltiple).
29-10	Los alumnos deberán entregar un mapa conceptual sobre el sistema organizacional.

NOVIEMBRE MODULO: REUMATOLOGÍA

Conocimiento previo: Epidemiología, y fisiopatología de las enfermedades autoinmunes	
04-11	Dermatomiositis
11-11	Esclerodermia
18-11	Enfermedad mixta del tejido conectivo, enfermedad de Behcet
Nota:	Los alumnos deberán revisar por su cuenta: Enfermedades desmielinizantes, autoinmunes tiroideas, autoinmunes pulmonares, inmunológicas gastrointestinales
25-11	Seminario mensual interhospitalario sobre reumatología. Sede Hospital Pediátrico Tacubaya Ponencias magistrales: a) Lupus eritematoso sistémico, b) Artritis reumatoide juvenil, c) Vasculitis sistémicas: Takayasu, Poliarteritis nodosa clásica, Enfermedad de Kawasaki, Síndrome de Churg-Strauss, Granulomatosis de Wegener, HenöchSchölein Evaluación final del módulo (opción múltiple).
30-11	Todos los alumnos deberán entregar en esta fecha un mapa conceptual sobre Púrpura trombocitopénica autoinmune y sobre anemia hemolítica autoinmune

3. Listado de alumnos, rotación mensual por servicio y periodos vacacionales.

Residentes de primer año.

Los cambios de Unidad y Servicio serán el primer día hábil del mes correspondiente.

Fol.	NOMBRE	PRC.	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F
101	Alfaro González Analí	Serv.	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3
		Hosp.	Legaria				Coyoacán							
102	Arguelles Castro Rubí Geovana	Serv.	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3
		Hosp.	P. Iztapalapa				Moctezuma							
103	Arredondo Camarillo Karen Denise	Serv.	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3
		Hosp.	Tacubaya				Legaria							
104	Ávila Enciso Virginia Yethzaly	Serv.	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3
		Hosp.	Moctezuma				Coyoacán							
105	Bustamante Carrillo Nayeli Luisarait	Serv.	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3
		Hosp.	Tacubaya				Legaria							
106	Casarrubias Flores Gabriela Eunice	Serv.	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3
		Hosp.	Moctezuma				P. Villa							
107	García Cruz Berenice	Serv.	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1
		Hosp.	Moctezuma				Tacubaya							

108	Gómez Lameiras Isabela	Serv.	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1
		Hosp.	Tacubaya				Coyoacán							
109	González Soriano Daniel	Serv.	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1
		Hosp.	Legaria				Moctezuma							
110	López Méndez Angélica	Serv.	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2
		Hosp.	Legaria				P. Villa							
111	López Reyes María Guadalupe	Serv.	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2
		Hosp.	Coyoacán				P. Iztapalapa							
112	Martínez Ramírez Eduardo Jesús	Serv.	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2
		Hosp.	P. Villa				Coyoacán							
113	Novelo Villalobos María Eugenia	Serv.	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2
		Hosp.	P. Villa				Moctezuma							
114	Ortega Garita Graciela Karina	Serv.	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2
		Hosp.	P. Iztapalapa				Tacubaya							
115	Ortiz Rocha Alejandra	Serv.	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2
		Hosp.	P. Villa				P. Iztapalapa							
116	Palacios Raya Jorge Eduardo	Serv.	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1
		Hosp.	Legaria				Tacubaya							
117	Rodríguez Alaníz Sandra Noemí	Serv.	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1
		Hosp.	Coyoacán				P. Iztapalapa							
118	Rodríguez Bazán Itze	Serv.	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1
		Hosp.	P. Villa				Moctezuma							
119	Rodríguez Mejía Eduardo Francisco	Serv.	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1
		Hosp.	Tacubaya				P. Villa							
120	Rodríguez Ríos Cinthya Pamela	Serv.	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1
		Hosp.	P. Iztapalapa				Tacubaya							
121	Velázquez Oliver José Isaac	Serv.	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1
		Hosp.	Moctezuma				Legaria							
122	Villar López Víctor Andrés	Serv.	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1
		Hosp.	Coyoacán				P. Iztapalapa							
123	Zaragoza Ochoa Elba Alejandra	Serv.	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1
		Hosp.	Coyoacán				P. Villa							

Clave de servicio: 1: Hospitalización, 2: Infectología, 3: Urgencias.

Residentes de segundo año.

Los cambios de Unidad y Servicio serán el primer día hábil del mes correspondiente, con excepción de rotaciones externas en los que será el día primero del mes independiente de ser o no festivo.

Fol.	NOMBRE	PRC.	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F
201	Acosta Aguilar Ivonne Carolina	Serv.	2	3	1	1	7	1	4	1	1	10	5	6
		Hosp.	Villa					Villa						
202	Álvarez López Citlaly	Serv.	1	2	3	6	1	1	7	4	1	1	8	5
		Hosp.	Tacubaya					Tacubaya						
203	Aragón Leyva Omar	Serv.	2	3	1	6	7	1	4	1	1	1	5	9
		Hosp.	Legaria					Legaria						
204	Bibiano Ahutzi Tania Berenice	Serv.	1	2	3	6	1	1	7	4	10	1	1	5
		Hosp.	Moctezuma					Moctezuma						
205	Cedro Almaraz Itzel Sarai	Serv.	5	1	2	3	6	1	1	7	4	1	1	8
		Hosp.	Legaria					Legaria						
206	Cornejo Meza Mario	Serv.	5	1	2	3	6	1	1	7	4	1	9	1
		Hosp.	Tacubaya					Tacubaya						
207	Enríquez Morales Yadira Marilu	Serv.	1	5	1	2	3	6	1	1	7	4	10	1
		Hosp.	Tacubaya					Tacubaya						
208	Galicia Garcés Nelly Beatriz	Serv.	8	5	1	2	3	6	1	1	7	4	1	1
		Hosp.	Coyoacan					Coyoacan						
209	González Hernández Marilin	Serv.	1	1	5	9	2	3	6	1	1	7	4	1
		Hosp.	Iztapalapa					Iztapalapa						
210	González Prieto Edwin Antonio	Serv.	1	10	5	1	2	3	6	1	1	7	4	1
		Hosp.	Iztapalapa					Iztapalapa						
211	Iglesias Hernández Alberto	Serv.	1	8	1	5	1	2	3	6	1	1	7	4
		Hosp.	Coyoacan					Coyoacan						
212	Jiménez Romero Anaí	Serv.	4	1	10	1	5	1	2	3	6	1	1	7
		Hosp.	Legaria					Legaria						
213	Juárez Padilla Johanna	Serv.	4	1	8	1	5	1	2	3	6	1	1	7
		Hosp.	Legaria					Legaria						
214	Maldonado Almaraz Andrea Yalvani	Serv.	7	4	9	1	1	5	1	2	3	6	1	1
		Hosp.	Iztapalapa					Iztapalapa						
215	Mauleón Carbajal Gabriela	Serv.	7	4	1	10	1	5	1	2	3	6	1	1
		Hosp.	Moctezuma					Moctezuma						
216	Medina Bravo Brizette Eugenia	Serv.	1	7	4	8	1	1	5	1	2	3	6	1
		Hosp.	Villa					Villa						
217	Mendoza González Mariana	Serv.	1	7	4	1	9	1	5	1	2	3	6	1
		Hosp.	Coyoacan					Coyoacan						
218	Oliveros Márquez Carlos Emmanuel	Serv.	1	1	7	4	10	1	1	5	1	2	3	6
		Hosp.	Tacubaya					Tacubaya						
219	Pacheco Cortes Carlos C. Eduardo	Serv.	6	1	7	4	1	9	1	5	1	2	1	3
		Hosp.	Villa					Villa						

220	Ramos García Lourdes Valeria	Serv.	1	6	1	7	1	4	1	9	5	1	2	3
		Hosp.	Villa					Villa						
221	Sánchez Ibáñez Alejandra Lucia	Serv.	3	6	1	7	1	4	9	1	5	1	2	1
		Hosp.	Coyoacan					Coyoacan						
222	Valpuesta Reyes Edgardo Alberto	Serv.	6	1	1	7	1	4	1	8	1	5	3	2
		Hosp.	Legaria					Legaria						
223	Verde Medina María Daniela	Serv.	3	1	6	1	4	7	8	1	2	5	1	1
		Hosp.	Moctezuma					Moctezuma						
224	Vergara Carrera Alan Josimar	Serv.	1	9	1	5	1	2	3	6	1	1	7	4
		Hosp.	Iztapalapa					Iztapalapa						
225	Yáñez Hernández Ana Karen	Serv.	1	1	6	1	4	7	1	10	1	5	3	2
		Hosp.	Moctezuma					Moctezuma						

- | | |
|--|--|
| 1 Hospitalización/ Infectología/Urgencias. | 2 Uro-Nefrología Hosp. Ped. Iztacalco |
| 3 Neurología H. P. Legaria. | 4 Gastroenterología UMAE La Raza |
| 5 Neumología I. N. E. R. S.Sa. | 6 Cardiología I.N. de Cardiología |
| 7 Cuidados Intermedios I. N. Per. S.Sa. | 8 U.C.I. Hospital Pediátrico Coyoacán. |
| 9 U.C.I. Hospital Pediátrico Moctezuma. | 10 U.C.I. Hospital Pediátrico Iztapalapa |

Residentes de tercer año.

Los cambios de Unidad y Servicio serán el primer día hábil del mes correspondiente, con excepción de rotaciones externas y Servicio Social Profesional en los que será el día primero del mes independiente de ser o no festivo.

Fol.	NOMBRE	PRC.	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F
301	Almaraz Torijano Ytzel Haydee	Serv.	5	5	5	1	1	1	7	2	8	1	1	1
		Hosp.	Villa					Villa						
302	Álvarez Márquez Luis Lorenzo	Serv.	7	2	8	1	1	1	6	6	6	1	1	1
		Hosp.	Moctezuma					Moctezuma						
303	Arredondo Gómez Monroy Javier	Serv.	4	4	4	1	1	1	8	7	2	1	1	1
		Hosp.	Tacubaya					Tacubaya						
304	Baños Galarza Erwin Andrés	Serv.	7	8	2	1	1	1	4	4	4	1	1	1
		Hosp.	Coyoacan					Coyoacan						
305	Chavez Armendariz Luz Yadira	Serv.	1	1	1	6	6	6	1	1	1	2	8	7
		Hosp.	Iztapalapa					Iztapalapa						
306	De la Hoz Carranza Aquetzalli Azucena	Serv.	2	8	7	1	1	1	1	1	1	5	5	5
		Hosp.	Legaria					Legaria						
307	Espindola Gleason Estefanía	Serv.	8	7	2	1	1	1	4	4	4	1	1	1
		Hosp.	Coyoacan					Coyoacan						
308	García Reynoso Viridiana Monserrat	Serv.	2	7	8	1	1	1	4	4	4	1	1	1
		Hosp.	Villa					Villa						
309	Hernández Rodríguez Jorge A.	Serv.	1	1	1	7	8	2	1	1	1	4	4	4
		Hosp.	Villa					Villa						

310	Larrañaga Leyva Lucero	Serv.	1	1	1	2	7	8	1	1	1	6	6	6
		Hosp.	Iztapalapa						Iztapalapa					
311	López Azuara Lizbeth Alhely	Serv.	6	6	6	1	1	1	1	1	1	7	8	2
		Hosp.	Legaria						Legaria					
312	Martínez Arcos Lizeth	Serv.	1	1	1	5	5	5	1	1	1	2	7	8
		Hosp.	Legaria						Legaria					
313	Mezquite Reynoso Carmen Livier	Serv.	1	1	1	4	4	4	1	1	1	8	2	7
		Hosp.	Legaria						Legaria					
314	Murguía Rodríguez Gabriela Rosalba	Serv.	1	1	1	3	3	3	1	8	1	7	1	2
		Hosp.	Moctezuma						Moctezuma					
315	Nader Hernández Daniela Itzel	Serv.	2	7	8	1	1	1	3	3	3	1	1	1
		Hosp.	Legaria						Legaria					
316	Palomares Pimentel Sara Itzel	Serv.	8	2	7	1	1	1	1	1	1	3	3	3
		Hosp.	Tacubaya						Tacubaya					
317	Pintor García Luis Angel	Serv.	3	3	3	1	1	1	2	8	7	1	1	1
		Hosp.	Iztapalapa						Iztapalapa					
318	Porras Saavedra Elena Paola	Serv.	7	8	2	1	1	1	5	5	5	1	1	1
		Hosp.	Tacubaya						Tacubaya					
319	Ramírez Bohorquez Adilene	Serv.	1	1	1	5	5	5	7	2	8	1	1	1
		Hosp.	Coyoacan						Coyoacan					
320	Ramírez Hernández Laura	Serv.	6	6	6	1	1	1	8	7	2	1	1	1
		Hosp.	Tacubaya						Tacubaya					
321	Ramírez Verdugo Esther	Serv.	1	1	1	8	2	7	1	1	1	4	4	4
		Hosp.	Coyoacan						Coyoacan					
322	Rojas Hernández Martha Guadalupe	Serv.	1	1	1	8	2	7	1	1	1	6	6	6
		Hosp.	Moctezuma						Moctezuma					
323	Roldán Gutiérrez Martín Iván	Serv.	1	1	1	2	7	8	3	3	3	1	1	1
		Hosp.	Iztapalapa						Iztapalapa					
324	Sosa Megchun Luvia Gissela	Serv.	1	1	1	7	8	2	6	6	6	1	1	1
		Hosp.	Moctezuma						Moctezuma					
325	Valle Gutiérrez Andrés	Serv.	1	1	1	3	3	3	1	1	7	8	2	1
		Hosp.	Villa						Villa					
326	Yáñez Campos Luis Felipe	Serv.	5	5	5	1	1	1	2	1	1	1	7	8
		Hosp.	Tacubaya						Tacubaya					

- 1 Hospitalización/ Infectología/Urgencias
- 2 Unidad de Quemados Hospital. Pediátrico Tacubaya
- 3 Servicio Social Profesional Hospital General Milpa Alta.
- 4 Servicio Social Profesional Hospital General Iztapalapa
- 5 Servicio Social Profesional Hospital Materno-Infantil Cuauhtepac
- 6 Servicio Social Profesional Hospital Pediátrico Xochimilco
- 7 Hemato-Oncología H. Pediátrico Moctezuma.
- 8 Endocrinología Hospital General UMAE Centro Medico La Raza

Periodos vacacionales:

Se gozará de dos periodos de diez días cada uno, considerando que el inicio de cada período siempre es lunes por lo tanto deberán realizar guardia de fin de semana previo si les corresponde y dado que las vacaciones siempre terminan en viernes deberán reintegrarse a la guardia en el fin de semana inmediato. Dichos periodos se reajusta en cada sede por acuerdo con los jefes de enseñanza y cada alumno.

Residentes de Primer año.

Fol.	NOMBRE	1er. Periodo	2do. Periodo
101	Alfaro González Analí	04-06 a 15-06 / 21	05-11 a 16-11 / 21
102	Arguelles Castro Rubí Geovana	04-06 a 15-06 / 21	05-11 a 16-11 / 21
103	Arredondo Camarillo Karen Denise	04-06 a 15-06 / 21	05-11 a 16-11 / 21
104	Ávila Enciso Virginia Yethzaly	04-06 a 15-06 / 21	05-11 a 16-11 / 21
105	Bustamante Carrillo Nayeli Luisarait	04-06 a 15-06 / 21	05-11 a 16-11 / 21
106	Casarrubias Flores Gabriela Eunice	04-06 a 15-06 / 21	05-11 a 16-11 / 31
107	García Cruz Berenice	18-06 a 29-06 / 21	19-11 a 30-11 / 21
108	Gómez Lameiras Isabela	18-06 a 29-06 / 21	19-11 a 30-11 / 21
109	González Soriano Daniel	18-06 a 29-06 / 21	19-11 a 30-11 / 21
110	López Méndez Angélica	02-07 a 13-07 / 21	07-01 a 18-01 / 22
111	López Reyes María Guadalupe	02-07 a 13-07 / 21	07-01 a 18-01 / 22
112	Martínez Ramírez Eduardo Jesús	02-07 a 13-07 / 21	07-01 a 18-01 / 22
113	Novelo Villalobos María Eugenia	02-07 a 13-07 / 21	07-01 a 18-01 / 22
114	Ortega Garita Graciela Karina	02-07 a 13-07 / 21	07-01 a 18-01 / 22
115	Ortiz Rocha Alejandra	16-07 a 27-07 / 21	28-01 a 08-02 / 22
116	Palacios Raya Jorge Eduardo	16-07 a 27-07 / 21	28-01 a 08-02 / 22
117	Rodríguez Alaníz Sandra Noemí	18-06 a 29-06 / 21	19-11 a 30-11 / 21
118	Rodríguez Bazán Itze	16-07 a 27-07 / 21	28-01 a 08-02 / 22
119	Rodríguez Mejía Eduardo Francisco	16-07 a 27-07 / 21	28-01 a 08-02 / 22
120	Rodríguez Ríos Cinthya Pamela	16-07 a 27-07 / 21	28-01 a 08-02 / 22
121	Velázquez Oliver José Isaac	02-08 a 13-08 / 21	01-02 a 14-02 / 22
122	Villar López Víctor Andrés	02-08 a 13-08 / 21	01-02 a 14-02 / 22
123	Zaragoza Ochoa Elba Alejandra	02-08 a 13-08 / 21	01-02 a 14-02 / 22

Residentes de segundo año.

Fol.	NOMBRE	1er. Periodo	2do. Periodo
201	Acosta Aguilar Ivonne Carolina	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 21
202	Álvarez López Citlaly	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 21
203	Aragón Leyva Omar	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 21
204	Bibiano Ahutzi Tania Berenice	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 21
205	Cedro Almaraz Itzel Sarai	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 21
206	Cornejo Meza Mario	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 21
207	Enríquez Morales Yadira Marilu	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 21
208	Galicia Garcés Nelly Beatriz	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 21
209	González Hernández Marilin	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 21
210	González Prieto Edwin Antonio	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 21
211	Iglesias Hernández Alberto	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 21

212	Jiménez Romero Anaí	13-08 a 24-08 / 21	14-01 a 25-01 / 22
213	Juárez Padilla Jhoanna	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 22
214	Maldonado Almaraz Andrea Yalvani	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 22
215	Mauleón Carbajal Gabriela	13-08 a 24-08 / 21	14-01 a 25-01 / 22
216	Medina Bravo Brizette Eugenia	13-08 a 24-08 / 21	14-01 a 25-01 / 22
217	Mendoza González Mariana	13-08 a 24-08 / 21	14-01 a 25-01 / 22
218	Oliveros Márquez Carlos Emmanuel	13-08 a 24-08 / 21	14-01 a 25-01 / 22
219	Pacheco Cortes Carlos C. Eduardo	13-08 a 24-08 / 21	14-01 a 25-01 / 22
220	Ramos García Lourdes Valeria	13-08 a 24-08 / 21	14-01 a 25-01 / 22
221	Sanchez Ibáñez Alejandra Lucía	13-08 a 24-08 / 21	14-01 a 25-01 / 22
222	Valpuesta Reyes Edgardo Alberto	13-08 a 24-08 / 21	14-01 a 25-01 / 22
223	Verde Medina María Daniela	13-08 a 24-08 / 21	14-01 a 25-01 / 22
224	Vergara Carrera Alan Josimar	06-08 a 17-08 / 21	07-01 a 18-01 / 22
225	Yáñez Hernández Ana Karen	13-08 a 24-08 / 21	14-01 a 25-01 / 22

Residentes de tercer año.

Fol.	N O M B R E	1er. Periodo	2do. periodo
301	Almaraz Torijano Ytzel Haydee	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
302	Alvarez Marquez Luis Lorenzo	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
303	Arredondo Gómez Monroy Javier	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
304	Baños Galarza Erwin Andrés	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
305	Chavez Armendariz Luz Yadira	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
306	De la Hoz Carranza Aquetzalli Azucena	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
307	Espindola Gleason Estefanía	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
308	García Reynoso Viridiana Monserrat	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
309	Hernández Rodríguez Jorge Alan	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
310	Larrañaga Leyva Lucero	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
311	López Azuara Lizbeth Alhely	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
312	Martínez Arcos Lizeth	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
313	Mezquite Reynoso Carmen Livier	06-08 a 17-08 / 21	11- 02 a 22-02 / 22
314	Murguía Rodríguez Gabriela Rosalba	13-08 a 24-08 / 21	28-01 a 08/02 / 22
315	Nader Hernández Daniela Itzel	13-08 a 24-08 / 21	28-01 a 08/02 / 22
316	Palomares Pimentel Sara Itzel	13-08 a 24-08 / 21	28-01 a 08/02 / 22
317	Pintor García Luis Angel	13-08 a 24-08 / 21	28-01 a 08/02 / 22
318	Porras Saavedra Elena Paola	13-08 a 24-08 / 21	28-01 a 08/02 / 22
319	Ramírez Bohorquez Adilene	13-08 a 24-08 / 22	28-01 a 08/02 / 22
320	Ramírez Hernández Laura	13-08 a 24-08 / 21	28-01 a 08/02 / 22
321	Ramírez Verdugo Esther	13-08 a 24-08 / 21	28-01 a 08/02 / 22
322	Rojas Hernández Martha Guadalupe	13-08 a 24-08 / 21	28-01 a 08/02 / 22
323	Roldán Gutiérrez Martín Iván	13-08 a 24-08 / 21	28-01 a 08/02 / 22
324	Sosa Megchun Luvia Gissela	13-08 a 24-08 / 21	28-01 a 08/02 / 22
325	Valle Gutiérrez Andrés	13-08 a 24-08 / 21	28-01 a 08/02 / 22
326	Yáñez Campos Luis Felipe	13-08 a 24-08 / 21	28-01 a 08/02 / 22

4. Bibliografía básica.

TRASTORNOS DEL AGUA Y ELECTROLITOS

Watson C. Arnold, MD,y Ronald J. Kallen,MD, Tratamiento de Líquidos y Electrolitos.

México, Clínicas Pediátricas de Norteamérica, 1990.

Halperin and Golstein, Fluid Electrolyte, and Acid-Base,3a ed., Philadelphia, Pensylvania E.U. of América, Saunders Company, 1999.

Velásquez Jones, Alteraciones Hidroelectrolíticas en Pediatría, Editor del Boletín Médico del Hospital Infantil de México, México, 1991.

NEONATOLOGIA

Jasso Luis, Neonatología Práctica, 4ª ed., México, Editorial Manual Moderno, 1995.

Jay P. Goldsmith,MD, VentilaciónAsistida, New Orleans, Louisiana E.U. editorial Distribuna, 2005.

Avery Gc. Neonatology. Patophysiology and management of the newborns. 6thed. Philadelphia: JB Lippincot; 1994.

Games EJ, Palacios TJ, editores. Introducción a la Pediatría. 5ª. Ed. México: Méndez Oteo Méndez Cervantes;1992.

ACCIDENTES E INTOXICACIONES

Montoya CMa. Toxicología Clínica. México: Méndez Cervantes; 1992.

Urgencias en Pediatría. 4ª ed. México: Hospital Infantil de México; 1995.

Mark C. Rogers. Cuidados Intensivos en pediatría, 3ª ed. México, McGraw-Hill Interamericana, 2000.

CIRUGIA PEDIATRICA

Urgencias Quirúrgicas en Pediatría. En: Urgencias en pediatría. 4ª ed. México, Ediciones Médicas del Hospital Infantil de México.1993.

Ravitchetal.Pediatric surgery.4th ed.Year Book medical Publisher.1986.

DERMATOLOGIA

Arenas GR. Dermatología atlas. Diagnóstico y tratamiento. 2ª ed. México: McGraw-Hill; 1996.

Ruiz MR.Pac Derma-1. México: Sociedad Mexicana de Dermatología A.C. 2001 (Programa de Actualización continua para el Dermatólogo)

RuizMR.Textbook of pediatric dermatology.Grune and Straton; 1992.

Saúl A. Lecciones de dermatología. 13ª ed. México: Médez Cervantes; 1993.

INFECTOLOGIA

Comitee of Infectious Diseases.American Academy of Pediatrics.Report of the Comitee on Infectious Diseases. 1991.

Feingin, Ch. Textbook of pediatric infectious diseases. 3rd ed. Philadelphi: WB Saunders; 1992.

Games EJ, Solorzano SF. Guía Práctica para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas. México: Médez Oteo-Médez Cervantes; 1991.

González SN. Torales TA, Gómez BD. Infectología clínica pediátrica. México: Trillas; 1992.

Mandell, Douglas and Bennett. Principles and practice of infectious. 4th ed. Wiley and Sons; 1995.

Santos PI, editor. Infectología, México: Interamericana McGraw-Hill; 1996. (temas de pediatría)

HalseyMacusePickering. Red Book, Enfermedades Infecciosas en pediatría, Editorial Panamericana Buenos Aires Argentina, 1996.

NUTRICION

Fomon SJ. Nutrición infantil. 2ª ed. México: Interamericana; 1995.

Ramos GR. Alimentación normal en niños y adolescentes. México: El Manual Moderno; 1985.

SéllerRs, editora. Nutrición. México: Interamericana/McGraw-Hill; 1996. (Temas de pediatría)

Vega FL. Conceptos de nutrición infantil. México: Hospital infantil de México; 1986.

Nelson. Textbook of pediatrics. 16th ed. Philadelphia: WB Saunders; 1992.

Kelts G. Nutrición Pediátrica. Barcelona España: Editorial Doyma; 1987.

Zaloga MD. Nutrition in Critical Care. St. Louis, Missouri: Mosby Year Book, Inc; 1994.

PEDIATRIA SOCIAL

SSA. Ley General de Salud. México: Sista 1992.

San Martín H. Salud y enfermedad. México: La Prensa Médica Mexicana; 1991.

Graus A, Cabral AR, editores. La Bioética. México: CONACULTA; 1999. (Tercer Milenio)

Loredo AA. Maltrato en el niño. 2ª. Ed. México: Interamericana McGraw-Hill; 2001 (Temas de pediatría)

Lunhardt G. Antropología Social. México: Fondo de Cultura Económica. 1974

Raus A, Cabral AR, editores. La bioética. México: CONACULTA; 1999. (Tercer Milenio)

PEDIATRIA MÉDICA Y AMBULATORIA

Barone AM, editor. Manual de pediatría hospitalaria. 14ª ed. México; Harcourt Brace:

2000. (The Harriet Lane Handbook John s Hopkinsº Hospital)

Loredo AA, editor. Medicina internapediátrica 3ª ed. México: Interamericana McGraw-Hill; 1997.

Nelson. Textbook of Pediatrics. 16th ed. Philadelphia: WB Saunders; 1992.

Oski AF, editor y col. Pediatría. Principios y práctica. Buenos Aires: Médica Panamericana; 1993.

NEUROLOGIA

Berg. B. Principles of Child neurology. 2ª ed. New York: McGraw-Hill; 1996.

Bruce Ob. Mañuela de neurología pediátrica. México. El Manual Moderno; 1987.

Swaiman KF. Pediatric neurology, 4th ed. Philadelphia: WB Saunders; 2001.

Pellock JM, Dodson WE, Bourgeois BFD. Pediatric epilepsy. Diagnosis and therapy demos. 2nd ed. New York; 2001.

NEUMOLOGIA

Beckerman R. Respiratory control disorders in infants and children. Baltimore: Williams and Wilkins; 1992.

Hillman BC. Pediatric respiratory disease. Philadelphia: WB Saunders; 1993.

Kending EC. Disorders of tract respiratory in children. 5th ed. Philadelphia: WB Saunders; 1990.

CARDIOLOGIA

Attíe F. Cardiopatías congénitas. México: Salvat Mexicana; 1995.

Edward A. Heart disease in infants and children. Great British Library Cataloging; 1995.

Park MK. Pediatric cardiology for practitioners. 3rd ed. St. Louis: Mosby; 1996.

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

Nadas A. Pediatric cardiology. Philadelphia: WS Saunders; 1992.

GASTROENTEROLOGIA

Larracilla AS. El lactante: padecimientos digestivos y respiratorios. México: Trillas; 1991.

Labenthal F. Textbook of gastroenterology and nutrition in infancy. New York: Raven Press; 1996.

Silverman A. Pediatric clinical gastroenterology. 3rd ed. St. Louis: Mosby; 1983.

Sleisenger Mh: gastrointestinal disease. 3rd ed. Philadelphia: WB Saunders; 1995.

Walker pediatric gastrointestinal disease. 2nd ed. St. Louis; Mosby; 1996.

NEFROLOGÍA Y UROLOGÍA

Edelman ChM. Pediatric Kidney disease. 2v. Boston: Little Brown; 1992.

Gordillo G. Nefrología pediátrica. 4ª ed. México: Hospital Infantil de México; 1987.

Saieh C y col. Editores. Manual de nefrourología pediátrica. 2ª ed. Mediterráneo; 1993.

PAIDOPSIQUIATRÍA

Ajuria GM. Manual de psicopatología del niño. Masson; 1992.

Kaplan H, Sadock B. Compendio de psiquiatría del niño. Salvat; 1987.

Rutter M. Fundamento científico de psiquiatría del desarrollo. Salvat; 1985.

HEMATOLOGÍA

Bello SAG. Hematología básica. 2ª ed. México: Hospital Infantil de México; 1988.

Nathan D. Hematology of infancy and children. Vol. 12. Philadelphia; WB Saunders; 1993.

Oski y Nieman. Pediatric hematology. Philadelphia: WB Saunders; 1992.

TERAPIA INTENSIVA

Blumer LJ. Editor. Guía práctica de cuidados intensivos en pediatría. 3ª ed. España: Mosby; 1993.

Manual de urgencias en pediatría. 4ª ed. México. Hosp. Infantil de México; 1993.

Olvera CH. Temas selectos de Terapia Intensiva pediátrica. México: Méndez oteo; 1987.

Peña RA. Decisiones terapéuticas en el niño grave. 2da ed. México:

Interamericana McGraw-Hill; 1993.

Roger MC. Textbook of pediatric intensive care. 2ª ed. Baltimore: Williams and Wilkins; 1992.

ENDOCRINOLOGIA

Gamez EJ, Palacios T. Introducción a la pediatría. 5ª ed. México: Méndez Oteo/ Méndez Cervantes. 1993.
Kaplan SA: Clinical pediatric endocrinology. Philadelphia: WB Saunders; 1990.
Williams RH. Textbook of endocrinology. 8th ed. Philadelphia: WB Saunders; 1992.

ONCOLOGIA

Pizzo PA, Poplack DG. Pediatric Oncology. 2nd ed. Pennsylvania: JB Lippincott; 1993.
Salas MM. Neoplasias malignas en niños. México: Interamericana; 1988.

INMUNORREUMATOLOGIA

Funderberg N. Manual de inmunología clínica. México: El Manual Moderno.
Lavalle M. Reumatología clínica México: Limusa; 1990.
Muñoz LF. Alergia respiratoria en la infancia y adolescencia. Barcelona. Doyma; 1989.
Rich R, editor. Clinical immunology. Principles and practice. St. Louis (Miss): Mosby; 1996.

OTORRINOLARINGOLOGÍA

Levy PS. Otorrinolaringología pediátrica. México: Interamericana; 1991. Rodríguez RS.
Infecciones de las vías respiratorias. Infecciones de las vías respiratorias superiores en pediatría. México: Imprecalli; 1998.

GENÉTICA

Guizar VJ. Genética clínica. 3ª ed. México: El Manual Moderno; 2001.
Jones KL, editor. Smith's recognizable patterns of human malformations. 5th ed. Philadelphia: WB Saunders; 1997.
Salamanca F. Citogenética humana. Fundamentos y aplicaciones clínicas. México: Médica Panamericana; 1990.

ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

Lovell and Wintter. Ortopedia pediátrica. México: Interamericana; 1988.
Tach D. Ortopedia clínica pediátrica. Diagnóstico y tratamiento. México: Médica Panamericana; 1999.

OFTALMOLOGIA

Nelson LB. Pediatric ophthalmology. Philadelphia: WB Saunders; 1991.

PUBLICACIONES PERIODICAS

Pediatrics in Review	Clínicas Pediátricas de Norteamérica
Pediatrics Research	The Journal pediatrics
Journal of Pediatrics	Boletín del Hospital Infantil de México
American Journal of Perinatology	Clínicas de Perinatología de Norteamérica