

OPE Medicina

Temario curso preparación OPE Pediatría

Índice:

Sección/ Tema	Tema	Abordaje
Sección 1	Introducción y el Niño Sano	
Tema 1 (Temas 1 y 2 del tratado de Pediatría)	Conceptos de Pediatría. Características biológicas, médicas y psicológicas de la edad pediátrica. Conceptos básicos de Pediatría. Puericultura. Pediatría preventiva y Pediatría social. Períodos de la Infancia. Principales causas de morbilidad y mortalidad infantil. Problemas de la pediatría en el mundo actual	    
Tema 2 (Tema 8 del tratado de Pediatría)	Recién nacido normal. Definición. Estados neonatales. Valoración del estado neonatal. Características del crecimiento y desarrollo. Morfología. Piel. Nutrición y metabolismo. Aparato digestivo. Aparato respiratorio. Aparatos genital y endocrino. Características hematológicas. Inmunidad. Características neurológicas.	    
Tema 3 (Temas 18, 19 y 23 del tratado de Pediatría)	Alimentación del lactante sano. Lactancia natural. Lactancia con fórmula. Lactancia mixta. Alimentación del niño pasado el primer año de edad. Alimentación del niño pre-escolar. Alimentación del escolar. Obesidad.	    
Tema 4 (Tema 2 del tratado de Pediatría)	Lactante normal. Características anatómicas principales. Características de la digestión y metabolismo del lactante. Desarrollo psicomotor durante la primera infancia.	    
Tema 5 (Tema 8, 22 y 24 del tratado de Pediatría)	Crecimiento y desarrollo normal. Definiciones. Bases del crecimiento y desarrollo. Etapas, períodos, vertientes. Factores reguladores. Aceleración secular. Parámetros fundamentales para evaluar el crecimiento y desarrollo.	    
Tema 6 (Tema 69 del tratado de Pediatría)	Inmunizaciones activas en pediatría. Vacunas antibacterianas y antivirales, sistemáticas y no sistemáticas. Aplicación, técnica y riesgos de las inmunizaciones preventivas. Calendario vacunal de nuestra comunidad autónoma. Calendario vacunal en situaciones especiales: enfermos crónicos, inmunodeprimidos, inmigrantes, etc.	    



Manual



Conceptos esenciales



Estudio



Videoclase



AEVA

Sección/ Tema	Tema	Abordaje
Sección 2	Neonatología	
Tema 7 (Temas 9 y 10 del tratado de Pediatría)	Prematuros y recién nacidos de bajo peso. Conceptos: Clasificación de los recién nacidos de bajo peso y pretérmino. Etiología. Fisiopatología. Clínica: Principales trastornos inmediatos y tardíos. Características morfológicas y funcionales de los recién nacidos de bajo peso. Diagnóstico. Tratamiento. Enterocolitis necrotizante.	    
Tema 8 (Tema 12 del tratado de Pediatría)	Anoxia del recién nacido. Concepto: Etiología. Clínica, Diagnóstico y diagnóstico diferencial. Reanimación del recién nacido: Concepto. Etiología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Pronóstico.	    
Tema 9 (Tema 11 del tratado de Pediatría)	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido (Distrés respiratorio). Concepto. Clasificación. Tratamiento general. Enfermedad de la membrana hialina. Etiopatogenia, clínica, exámenes complementarios, tratamiento. Distrés tipo II. Síndrome de aspiración. Síndrome de escape aéreo en el neonato. Neumopatías infecciosas.	    
Tema 10 (Temas 5 y 14 del tratado de Pediatría)	Infecciones del recién nacido. Etiopatogenia. Riesgos de infección. Infección probable. Infección cierta. Sepsis. Principales formas etiológicas. Complejo TORCH. Meningitis. Medidas terapéuticas.	    
Tema 11	Hemorragias neonatales. Anemias y Poliglobulia. Hemorragias. Etiopatogenia. Clínica. Hemorragias visibles. Hemorragias invisibles. Síndrome de coagulación intravascular. Anemia hemorrágica. Conducta diagnóstica y terapéutica en las hemorragias del R.N. Poliglobulia neonatal.	   
Tema 12 (Tema 15 del tratado de Pediatría)	Síndrome Ictérico neonatal (Hiperbilirrubinemia). Clasificación etiopatogénica. Ictericia fisiológica: Clínica. Patogenia. Cursos anormales. Síndrome icterico por hiperbilirrubinemia indirecta. Enfermedad hemolítica del recién nacido. Etiología. Conducta diagnóstica. Medidas terapéuticas. Síndrome icterico por hiperbilirrubinemia directa. Atresia de vías biliares. Ictericias pseudo-obstructivas.	    
Tema 13	Urgencias quirúrgicas en el neonato. Atresia de esófago. Oclusiones Intestinales neonatales. Anomalías del cierre del canal neural. Hernia diafragmática congénita. Urgencias ortopédicas. Urgencias urológicas en el recién nacido.	   



Manual



Conceptos esenciales



Estudio



Videoclase



AEVA

Sección/ Tema	Tema	Abordaje
Sección 3	Patología Cromosómica y Síndromes malformativos	
Tema 14 (Tema 3 del tratado de Pediatría)	Orientación diagnóstica de los síndromes malformativos. Patología prenatal. Clasificación. Etiología general: Factores genéticos y ambientales. Embriofetopatías. Diagnóstico. Profilaxis. Diagnóstico prenatal.	    
Tema 15 (Tema 4 del tratado de Pediatría)	Patología cromosómica. Clasificación. Síndromes autosómicos específicos: Síndrome de Down. Trisomía E y D. Síndrome de Lejeune. Síndromes autosómicos inespecíficos: Enumeración de los principales. Clínica de las cromosomopatías en la edad pediátrica. Síndrome de Turner, síndrome de Klinefelter. Otras cromosomopatías.	    
Sección 4	Patología Digestiva	
Tema 16 (Tema 20 del tratado de Pediatría)	Enfermedades diarreicas agudas del lactante. Concepto: Etiología. Patogenia. Estudio clínico. Diagnóstico. Pronóstico. Tratamiento.	    
Tema 17 (Temas 30 y 31 del tratado de Pediatría)	Diarrea crónica en el niño. Celiacía. Intolerancia a los hidratos de carbono. Clasificación y enumeración de las principales formas. Tipos de intolerancia a la leche. Otras diarreas crónicas.	    
Tema 18 (Tema 32 del tratado de Pediatría)	Fibrosis quística (mucoviscidosis)	    
Tema 19 (Tema 33 del tratado de Pediatría)	Síndromes emetizantes del recién nacido y lactante. Diagnóstico diferencial del dolor abdominal agudo y crónico en el niño.	    
Tema 20	Parásitos intestinales. Estudio clínico y terapéutico de las principales formas pediátricas.	   
Tema 21 (Tema 22 del tratado de Pediatría)	Malnutrición del lactante. Concepto, terminología y clasificación. Etiología. Patogenia. Sintomatología. Pronóstico. Tratamiento.	    
Tema 22 (Tema 21 del tratado de Pediatría)	Deshidratación del lactante y metabolismo ácido-base. Etiopatogenia. Clínica. Diagnóstico y tratamiento.	    



Manual



Conceptos esenciales



Estudio



Videoclase



AEVA

Sección/ Tema	Tema	Abordaje
Tema 23 (Tema 25 del tratado de Pediatría)	Trastornos de las Vitaminas y de elementos traza: Causas, clínica, diagnóstico, profilaxis y tratamiento. Otros raquitismos y trastornos del metabolismo del calcio.	    
Sección 5 Patología Endocrina		
Tema 24 (Tema 28 del tratado de Pediatría)	La diabetes mellitus en el niño: clínica en la fase inicial y una vez instaurada, seguimiento y tratamiento. Coma cetoacidótico. Otras patologías del metabolismo hidrogenocarbonato. Hipoglucemias.	    
Tema 25 (Tema 26 del tratado de Pediatría)	El diagnóstico y tratamiento de las enfermedades por acúmulo. Diagnóstico y tratamiento de la patología del metabolismo de los lípidos en Pediatría. Patología del metabolismo de las proteínas. Aminoacidopatías.	    
Tema 26 (Tema 24 del tratado de Pediatría)	Hipocrecimiento. Orientación diagnóstica. Variaciones de la normalidad. Hipocrecimientos constitucionales y hereditarios. Hipocrecimientos con trastornos óseos dominantes. Hipocrecimientos secundarios. Patología hipotálamo-hipofisaria. Déficit de hormona del crecimiento. Etiología, clínica. Diagnóstico clínico y diferencial. Tratamiento. La Diabetes insípida. Síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética.	    
Tema 27 (Tema 27 del tratado de Pediatría)	Patología del tiroides. Causas, síntomas clínicos y radiológicos. Diagnóstico. Pronóstico. Tratamiento.	    
Tema 28 (Tema 29 del tratado de Pediatría)	Patología suprarrenal. Causas, síntomas clínicos y radiológicos. Diagnóstico. Pronóstico. Tratamiento.	    
Tema 29	Pubertad normal. Adolescencia. Anomalías de la pubertad. Orientación diagnóstica y terapéutica de los estados intersexuales. Concepto. Clasificación etiopatogénica. Orientación terapéutica.	   



Manual



Conceptos esenciales



Estudio



Videoclase



AEVA

Sección/ Tema	Tema	Abordaje
Sección 6	Patología Respiratoria y Cardíaca	
Tema 30 (Temas 37 y 38 del tratado de Pediatría)	Aspectos pediátricos de la patología de vías respiratorias altas. Rinofaringitis. Adenoiditis. Faringoamigdalitis. Laringitis. Otitis.	    
Tema 31 (Temas 38 y 39 del tratado de Pediatría)	Bronconeumopatías agudas y Neumonías: Etiología. Factores patogénicos. Clínica. Radiología. Diagnóstico clínico, fisiopatológico, etiológico y diferencial. Evolución y pronóstico. Tratamiento. Bronquiolitis aguda.	    
Tema 32 (Tema 73 del tratado de Pediatría)	El Asma bronquial. Concepto. Clínica, diagnóstico y tratamiento. Terapéutica de los intervalos. Otros problemas alérgicos en la infancia.	    
Tema 33 (Tema 70 del tratado de Pediatría)	Orientación diagnóstico-terapéutica precoz de las cardiopatías congénitas. Miocarditis primarias y secundarias. Cardiomegalias: Clasificación. Miocardopatías primarias y secundarias. Endocarditis. Pericarditis.	    
Sección 7	Patología en Oncohematología	
Tema 34 (Tema 78 del tratado de Pediatría)	Anemias infantiles. Anemias carenciales. Anemias hemolíticas.	    
Tema 35 (Tema 80 y 81 del tratado de Pediatría)	Leucemias en el niño. Otras enfermedades linfoproliferativas.	    
Tema 36 (Tema 83 del tratado de Pediatría)	Diagnóstico diferencial del síndrome hemorrágico pasada la edad neonatal. Hemorragias por alteración congénita de los vasos. Hemorragias por alteración de las plaquetas. Coagulopatías: Estudio clínico de las hemofilias y coagulopatía de consumo. Diátesis trombóticas.	    
Tema 37 (Tema 82 del tratado de Pediatría)	Oncología pediátrica. Conceptos generales. Neuroblastoma. Nefroblastoma o tumor de Wilms.	    



Manual



Conceptos esenciales



Estudio



Videoclase



AEVA

Sección/ Tema	Tema	Abordaje
Tema 38 (Temas 84, 85 y 86 del tratado de Pediatría)	Otros tumores. Tumores del SNC. Sarcomas óseos. Sarcomas de partes blandas.	    
Sección 8 Patología Renal y Reumatológica		
Tema 39 (Tema 76 del tratado de Pediatría)	Infecciones urinarias en la edad pediátrica. Etiopatogenia. Clínica. Diagnóstico. Exámenes complementarios, pronóstico, criterios de benignidad y gravedad. Tratamiento: Esquema según la gravedad.	    
Tema 40 (Tema 75 del tratado de Pediatría)	Diagnóstico diferencial de las proteinurias en el niño. Síndrome nefrótico infantil: Concepto clínico y Nefrosis congénita. Esquema terapéutico.	    
Tema 41 (Tema 74 del tratado de Pediatría)	Diagnóstico diferencial de las hematurias en el niño. Concepto etiopatogénico de hematuria y de falsa hematuria. Clasificación etiopatogénica. Protocolo diagnóstico. Hematuria recidivante en niños. Glomerulonefritis aguda.	    
Tema 42	Diagnóstico diferencial de las artralgiyas y claudicación (cojera en los niños). Infecciones osteoarticulares: osteomielitis. Artritis aguda. Artritis reumatoide: Características pediátricas principales. Formas clínicas. Diagnóstico y orientación terapéutica.	   
Tema 43 (Temas 95 y 96 del tratado de Pediatría)	Artritis idiopática juvenil. Concepto. Clasificación. Forma sistémica, oligoarticular, poliarticular, asociada a entesitis y psoriásica, diagnóstico y tratamiento. Lupus eritematoso sistémico. Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento. Lupus inducido por fármacos y neonatal.	    
Sección 9 Patología Neurológica		
Tema 44 (Tema 89 del tratado de Pediatría)	Síndrome del lactante hipotónico. Hipotonías por afecciones generales (secundarias). Hipotonías por afecciones nerviosas: Clasificación etiológica. Forma infantil de la forma espinal progresiva. Principales miopatías congénitas.	    
Tema 45 (Tema 88 del tratado de Pediatría)	Orientación diagnóstico-terapéutica de las convulsiones en el niño. Clasificación y características clínico-bioeléctricas según edad. Convulsiones febriles. Epilepsia en el niño.	    



Manual



Conceptos esenciales



Estudio



Videoclase



AEVA

Sección/ Tema	Tema	Abordaje
Tema 46 (Tema 59, 60 y 87 del tratado de Pediatria)	Síndrome meníngeo. Meningitis bacterianas, virales, y otras. Síndrome encefalítico.	    
Tema 47	Parálisis cerebral infantil. Concepto. Etiología. Patogenia. Manifestaciones clínicas. Objetivos diagnósticos, profilácticos y terapéuticos. Consideraciones sobre el niño con enfermedad crónica.	   
Sección 10	Patología Infecciosa	
Tema 48 (Tema 68 del tratado de Pediatria)	El niño febril. Regulación de la temperatura. Fisiopatología de la fiebre. Hipertermias agudas. Fiebre prolongada. Tratamiento sintomático. Drogas antipiréticas e hipotérmicas. Enfriamiento físico.	    
Tema 49 (Temas 40, 41 y 46 del tratado de Pediatria)	Enfermedades exantemáticas en pediatría: Sarampión. Rubéola. Varicela. Otras virales.	    
Tema 50 (Temas 50, 52 y 72 del tratado de Pediatria)	Infecciones estreptocócicas. Escarlatina. Infecciones reumáticas en la infancia.	    
Tema 51 (Temas 41.6, 42, 43 y 60.1 del tratado de Pediatria)	Poliomielitis y otras enteroviriasis. Parotiditis. Mononucleosis infecciosa y síndromes mononucleósicos.	    
Tema 52 (Temas 45 y 47 del tratado de Pediatria)	Infecciones por virus de la hepatitis y VIH en la infancia. Hepatitis vírica. Etiopatogenia. Diagnóstico clínico y de laboratorio. Pronóstico y tratamiento. Sida en el niño.	    
Tema 53 (Tema 56 del tratado de Pediatria)	Tuberculosis en el niño. Clínica, diagnóstico, profilaxis y tratamiento.	    



Manual



Conceptos esenciales



Estudio



Videoclase



AEVA

Sección/ Tema	Tema	Abordaje
Tema 54 (Temas 55, 58, 63, 64, 65 y 67 del tratado de Pediatría)	Tos ferina. Espiroquetosis. Infecciones por protozoos en el niño. Kala-azar infantil. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Toxoplasmosis adquirida	    
Tema 55 (Temas 20.7 y 61 del tratado de Pediatría)	Salmonelosis, Brucelosis y Rickettsiosis en la infancia. Clínica y tratamiento	    
Sección 11	Patología Psiquiátrica	
Tema 56 (Tema 91 del tratado de Pediatría)	Trastornos del lenguaje de la lectura y escritura. El niño hiperquinético. Trastornos de la comunicación y aprendizaje de las conductas sociales. Autismo.	    
Tema 57	Trastornos del control de esfínteres y del sueño. Tics. Enuresis. Encopresis. Trastornos del sueño. Terrores nocturnos.	   
Tema 58	Adolescencia. Principal patología. Principal patología orgánica y psico-social propia de la adolescencia, incluyendo trastornos de la conducta alimentaria.	   
Tema 59	Patología psiquiátrica en el niño y adolescente. Trastornos emocionales y de conducta. Suicidio.	   
Sección 12	Pediatría Social y Otros	
Tema 60	Pediatría Social. La protección a la infancia. Leyes, normas e instituciones de protección a la infancia. La familia y su importancia en la salud del niño. Factores de riesgo social. El niño y el hospital. La educación para la salud.	   
Tema 61 (Tema 99 del tratado de pediatría)	Maltrato infantil y otros problemas de pediatría social: fracaso escolar, violencia en el niño.	    
Tema 62 (Tema 34.2 del tratado de Pediatría)	Cuerpos extraños. Accidentes. Intoxicaciones medicamentosas y accidentales. Reanimación cardiopulmonar pediátrica (RCP)	    



Manual



Conceptos esenciales












Estudio



Videoclase



AEVA

Sección/ Tema	Tema	Abordaje
Tema 63 (Tema 100 del tratado de Pediatria)	Muerte súbita en el lactante.	    
Tema 64	Otros aspectos pediátricos. Ortopedia. Odontopediatría. Cribado oftalmológico.	   



Manual



Conceptos esenciales



Estudio



Videoclase



AEVA