

Categoría: Facultativo Especialista de Área de Pediatría

TEMARIO GENERAL

- **Tema 1.-** El derecho a la protección de la salud en la Constitución española de 1978 y en la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad. Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud: principios generales, titulares del derecho a la protección a la salud y a la atención sanitaria, derechos de los ciudadanos y prestaciones. Real Decreto 1030/2006 de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.
- **Tema 2.-** Las profesiones sanitarias: Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias: principios generales del ejercicio de las profesiones sanitarias. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud.
- **Tema 3.-** Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y derechos y deberes en materia de información y documentación clínica. El secreto profesional: concepto y regulación jurídica. El consentimiento informado. RD 124/2007, de 2 de febrero, por el que se regula el Registro Nacional de Instrucciones Previas y el correspondiente Fichero Automatizado de datos de carácter personal. Derechos y deberes de los ciudadanos en el Sistema de Salud.
- **Tema 4.-** Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de medidas de protección integral contra la violencia de género. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres. Real Decreto Ley 9/2018 del 3 de agosto de Medidas Urgentes del Pacto de Estado contra la Violencia de Genero.
- **Tema 5.-** Ley 39/2006 de 14 de diciembre de Autonomía Personal y atención a las personas en situación de Dependencia.
- **Tema 6.** Gestión de la Calidad: Mejora continua, instrumentos para la mejora. La seguridad del paciente: Estrategia de Seguridad del Paciente del SNS. Plan de Calidad del Sistema Nacional de Salud.
- **Tema 7.-** Principios fundamentales de la Bioética: Normas legales de ámbito profesional. Código de Deontología Médica. Responsabilidad civil y penal del titulado especialista en Ciencias de la Salud. Protección de datos de carácter personal: Disposiciones generales y Derechos de las personas. Tratamientos de datos de salud.
- **Tema 8.-** Organización y funcionamiento del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Organización y funcionamiento del Instituto Nacional de Gestión Sanitaria (INGESA) (RD 1746/2003 de 19 de diciembre). Reglamento sobre Estructura, Organización y

Funcionamiento de los Hospitales gestionados por el antiguo Instituto Nacional de la Salud (RD 521/1987 de 15 de abril).

- **Tema 9.-** Sistemas de información utilizados en el INGESA: Sistemas de Información en Atención Especializada y Atención Primaria: características generales. La Historia Clínica. Real Decreto 69/2015, de 6 de febrero, por el que se regula el Registro de Actividad de Atención Sanitaria Especializada.
- **Tema 10.-** El Sistema de prescripción de medicamentos en receta oficial, en soporte papel y electrónico. La orden de dispensación hospitalaria.

TEMARIO ESPECÍFICO

- **Tema 11.** Educación para la salud. Intervención educativa desde la consulta de Pediatría.
- **Tema 12.** La comunicación en la consulta. La entrevista clínica. El consentimiento informado.
- **Tema 13.** Niveles de prevención sanitaria. Actividades de prevención. Vigilancia epidemiológica.
- **Tema 14.** Bases inmunológicas de las vacunas. Concepto de vacunación. Clasificación microbiológica y sanitaria de las vacunas. Eficacia, efectividad y eficiencia de las vacunas.
- **Tema 15.** Programación en inmunizaciones. Calendario vacunal.
- **Tema 16.** Uso racional del medicamento en Pediatría. Prescripción y cumplimentación.
- **Tema 17.** El recién nacido. Exploración, necesidades y cuidados. Fisiología evolutiva: la maduración de los órganos y sistemas.
- **Tema 18.** Crecimiento. Curvas de crecimiento. Trastornos del crecimiento.
- **Tema 19.** El desarrollo psicomotor. Signos de alerta de su alteración.
- **Tema 20.** Factores de riesgo físicos, psíquicos y sociales del desarrollo del niño. Evolución psicológica del niño y del adolescente.
- **Tema 21.** Alimentación y nutrición del niño y del adolescente.
- **Tema 22.** Lactancia materna: promoción, técnica, dificultades y contraindicaciones. Fármacos durante la lactancia.
- **Tema 23.** Principales trastornos de la salud mental en el niño y el adolescente: del desarrollo (retraso mental, autismo, trastornos del aprendizaje), de la función somática (tics, control de esfínteres, trastornos del sueño), de la conducta (TDAH, anorexia, bulimia, conducta antisocial) y de adaptación (ansiedad, depresión, fobias).
- **Tema 24.** Señales de alarma del trastorno mental grave en el niño y en el adolescente: psicosis (trastorno bipolar, esquizofrenia), trastornos de personalidad, conductas suicidas.

- **Tema 25.** Accidentes en la infancia: epidemiología, clínica y prevención. Manejo de los accidentes más frecuentes: quemaduras, heridas y traumatismos.
- **Tema 26.** Lesiones por radiación. Intoxicaciones por productos químicos y medicamentos. Enfermedades causadas por venenos animales.
- **Tema 27.** El niño maltratado. Tipos de maltrato infantil. Detección e intervención en situaciones de maltrato infantil.
- **Tema 28.** Muerte súbita: epidemiología, prevención y tratamiento de la familia.
- **Tema 29.** Estudio de la biología y patología prenatal: Genética molecular. Alteraciones genéticas. Cromosomopatías. Fetopatías. Malformaciones congénitas. Diagnóstico prenatal. Consejo genético.
- **Tema 30.** Neonatología (I): Periodo prenatal e intraparto. Corioamnionitis, hijo de madre diabética, enfermedad hipertensiva del embarazo, restricción del crecimiento fetal, infecciones congénitas, gestación múltiple, abusos tóxicos y gestación. Reanimación cardiopulmonar del recién nacido. Cuidados del recién nacido sano. Transporte neonatal. Fisiopatología y manejo del recién nacido prematuro. Seguimiento neonatal.
- **Tema 31.** Neonatología (II): Alteraciones hidroelectrolíticas, metabólicas y endocrinológicas. Enfermedades digestivas. Enterocolitis necrosante. Enfermedades infecciosas. Prevención de la infección nosocomial. Enfermedades respiratorias. Displasia broncopulmonar. Soporte respiratorio en el periodo neonatal. Enfermedades cardiocirculatorias. Diagnóstico y manejo del compromiso circulatorio en el recién nacido.
- **Tema 32.** Neonatología (III): Neurología neonatal. Asfixia intraparto y encefalopatía hipóxico isquémica. Convulsiones en el periodo neonatal. Hipotonía muscular. Enfermedades hematológicas en el recién nacido. Patología renal en el recién nacido. Insuficiencia renal. Malformaciones nefrourológicas. Urgencias traumatológicas.
- **Tema 33.** Errores congénitos del metabolismo. Manifestaciones clínicas más frecuentes. Manejo terapéutico.
- **Tema 34.** Fisiología y patología del aparato digestivo y del abdomen (I): Patología de la boca. Malformaciones congénitas del tubo digestivo y obstrucción intestinal. Estudio del vómito en el niño. Trastornos del esófago y de la unión cardioesofágica. Estenosis hipertrófica de píloro.
- **Tema 35.** Fisiología y patología del aparato digestivo y del abdomen (II): Diarrea aguda. Síndromes de maldigestión y malabsorción intestinal. Parasitosis intestinal. Estreñimiento y encopresis. Patología del páncreas exocrino. Patología del hígado y del sistema biliar.
- **Tema 36.** Fisiología y patología del aparato digestivo y del abdomen (II): Abdomen agudo. Tumores intestinales. Hernias: inguinales, diafragmáticas y epigástricas. Procesos quirúrgicos del ano, recto y colon. Enfermedades inflamatorias crónicas del tubo digestivo.
- **Tema 37.** Estudio de la patología respiratoria (I): Patología de las vías respiratorias altas. Síndrome de apnea obstructiva del sueño. Patología de las vías respiratorias bajas: anomalías congénitas y enfermedades adquiridas.
- **Tema 38.** Estudio de la patología respiratoria (II): Estudio particular de las infecciones respiratorias. Asma bronquial. Insuficiencia respiratoria aguda y crónica. Neumonías.

Enfermedades de la pleura. Enfermedades musculares y esqueléticas que afectan a la función pulmonar. Patología del mediastino.

- **Tema 39.** Alteraciones orgánicas y funcionales del sistema circulatorio (I): Semiología cardiovascular. Angiocardiopatías congénitas. Trastornos de la frecuencia y ritmo cardíacos. Insuficiencia cardíaca en la infancia.
- **Tema 40.** Alteraciones orgánicas y funcionales del sistema circulatorio (II): Insuficiencia circulatoria periférica. Endocarditis infecciosa. Miocardiopatías. Cardiopatía reumática. Enfermedades del pericardio. Hipertensión arterial. Angiología pediátrica.
- **Tema 41.** Estudio de la patología hematológica y oncológica pediátrica (I): Anemias. Pancitopenias. Alteraciones cuantitativas y cualitativas de los neutrófilos. Trastornos de la hemostasia. Trastornos de los factores de coagulación. Púrpuras vasculares. Procesos trombóticos. Patología del bazo. Linfadenitis agudas y crónicas. Utilización de sangre y hemoderivados en Pediatría.
- **Tema 42.** Estudio de la patología hematológica y oncológica pediátrica (II): Neoplasias y procesos afines a neoplasias: estudio general. Leucemias. Linfomas. Reticuloendoteliosis. Neuroblastoma. Tumor de Wilms. Rabdomyosarcoma. Otros sarcomas de tejidos blandos. Tumores óseos. Neoplasias digestivas, hepáticas y gonadales y de células germinales. Tumores benignos.
- **Tema 43.** Fisiología y patología del sistema endocrino (I): Fisiología hipotálamohipofisaria: síndromes clínicos. Fisiología y patología del metabolismo hidromineral. Deshidrataciones y otros trastornos hidroelectrolíticos comunes: fluidoterapia y rehidratación oral. Fisiología y patología del metabolismo ácido-base.
- **Tema 44.** Fisiología y patología del sistema endocrino (II): Metabolismo calciofosfórico. Raquitismos. Síndromes hipercalcémicos. Síndromes hipoglucémicos. Enfermedades de la glándula tiroidea. Enfermedades de las glándulas paratiroides. Patología de las suprarrenales: síndromes clínicos. Patología del desarrollo sexual. Diabetes mellitus.
- **Tema 45.** Fisiopatología nefrourológica (I): Fisiología renal. Interpretación de las pruebas de función renal. Malformaciones del riñón y vías urinarias. Infección urinaria. Reflujo vésico-ureteral. Estudio de la hematuria y la proteinuria. Síndrome nefrótico. Síndrome nefrítico de comienzo agudo.
- **Tema 46.** Fisiopatología nefrourológica (II): Glomerulopatías más frecuentes en edad pediátrica. Tubulopatías más frecuentes en edad pediátrica. Insuficiencia renal aguda y crónica. Hipertensión arterial. Compuestos nefrotóxicos. Litiasis urinaria. Afecciones de los órganos genitales (pene, testículos y escroto). Ginecología pediátrica.
- **Tema 47.** Patología del sistema nervioso (I): Malformaciones congénitas del sistema nervioso central. Encefalopatías connatales. Encefalopatías congénitas y adquiridas. Parálisis cerebral. Síndrome convulsivo en la infancia. Epilepsia. Hipertensión endocraneal. Hidrocefalia. Tumores intracraneales.
- **Tema 48.** Patología del sistema nervioso (II): Deficiencia mental. Cefaleas. Traumatismos craneoencefálicos. Síndromes neurocutáneos. Procesos neurovegetativos. Alteraciones del movimiento: ataxia, corea, distonías, tics. Enfermedades de la médula espinal.

- **Tema 49.** Patología del sistema nervioso (III): Neuropatías sensitivo-motoras hereditarias. Otras neuropatías. Síndrome de Guillain- Barré. Parálisis periféricas. Procesos vasculares. Coma. Muerte cerebral.
- **Tema 50.** Patología del sistema óseo y locomotor: Miopatías. Enfermedades óseas constitucionales. Estudio de los tumores óseos. Problemas ortopédicos prevalentes en el niño. Lesiones musculoesqueléticas secundarias al deporte. Enfermedades reumáticas durante la infancia y la adolescencia.
- **Tema 51.** Fisiología y fisiopatología de la inmunidad (I): Valoración inicial del sistema inmune ante un niño con infecciones recurrentes. Síndromes de inmunodeficiencia congénita. Infección por VIH y síndrome de inmunodeficiencia adquirida en el niño.
- **Tema 52.** Fisiología y fisiopatología de la inmunidad (II): Enfermedades autoinmunes. Enfermedades autoinmunes del tejido conjuntivo (colagenosis). Alergia: bases inmunes y medidores químicos de la reacción alérgica. Principales alergopatías respiratorias, digestivas y dermatológicas.
- **Tema 53.** Patología infecciosa (I): Consideraciones generales. Fiebre. Fiebre de origen desconocido. Diagnóstico complementario de las enfermedades infecciosas en el niño. Infecciones bacterianas. Tuberculosis infantil. Infecciones víricas y otras presuntamente causadas por virus. Infecciones micóticas. Infecciones parasitarias.
- **Tema 54.** Patología infecciosa (II): Diagnóstico diferencial de las enfermedades exantemáticas. Hepatitis víricas en el niño. Meningitis. Encefalitis. Infecciones frecuentes en el niño inmunocomprometido. Infecciones nosocomiales. Guarderías, centro de acogida y enfermedades transmisibles.
- **Tema 55.** Otras afecciones prevalentes en edad pediátrica: Afecciones cutáneas. Síndrome de muerte súbita del lactante. Síndrome de Münchaussen. Histiocitosis en la infancia.
- **Tema 56.** Fundamentos de otorrinolaringología infantil (malformaciones congénitas, screenig auditivo en población de riesgo, infecciones de la esfera ORL). Fundamentos de oftalmología pediátrica.
- **Tema 57.** Fundamentos de ginecología pediátrica (vulvovaginitis, hirsutismo, tumores, dismenorrea y síndrome premenstrual). Síndrome de fatiga crónica.
- **Tema 58.** Cuidados intensivos pediátricos (I): Reanimación cardiopulmonar en el niño. Técnicas y procedimientos diagnósticos y terapéuticos en situaciones críticas. Escalas clínicas.
- **Tema 59.** Cuidados intensivos pediátricos (II): Shock séptico. Uso y monitorización de fármacos.
- **Tema 60.** Características biológicas, psicobiológicas y sociales del adolescente. Accidentes. Neoplasias. Problemas psicosociales: depresión, suicidio, consumo de sustancias tóxicas, anorexia nerviosa, bulimia y otros.
- **Tema 61.** Problemas del adolescente relacionados con la sexualidad: enfermedades de transmisión sexual, embarazo, anticoncepción. Patología dermatológica prevalente en el adolescente. Problemas ortopédicos prevalentes en el adolescente. Promoción de la salud en el adolescente. El adolescente crónicamente enfermo.

- **Tema 62.** Patología más representativa de la relacionada con la población inmigrante (I): Infecciones producidas por bacterias, rickettsiosis de interés humano, enfermedades producidas por protozoos, enfermedades producidas por helmintos, enfermedades producidas por virus, micosis profundas, enfermedades producidas por artrópodos, tuberculosis, hepatitis B, infección VIH.
- **Tema 63.** Patología más representativa de la relacionada con la población inmigrante (II): Anemias hemolíticas (Déficit de G6PD; hemoglobinopatías). Patología nutricional (malnutrición, anemia ferropénica, raquitismo, errores dietéticos). Problemas psiquiátricos (problemas de adaptación psicosocial). Patología relacionada con otras culturas.
- **Tema 64.** Habilidades y actitudes en la asistencia al niño y al adolescente enfermo.
- **Tema 65.** El niño y adolescente enfermo agudo. Comunicación con los padres.
- **Tema 66.** Tratamiento de la fiebre. Tratamiento del dolor agudo. Fluidoterapia.
- **Tema 67.** El niño y el adolescente moribundo. Cuidados paliativos: atención integral, centrada en la familia, con enfermedades graves que acortan la vida. La familia del niño y adolescente moribundo.
- **Tema 68.** El niño y el adolescente enfermo crónico. Discapacidad física y enfermedad crónica. Retraso mental. Niños y adolescentes tecnológicamente dependientes. Fibrosis quística. Distrofia muscular. Parálisis cerebral.
- **Tema 69.** Fundamentos de anestesia pediátrica. Cuidados pre y postoperatorios. Fundamentos del trasplante de órganos.
- **Tema 70.** Orientación diagnóstico- terapéutica en Urgencias. Recomendaciones para el niño y el adolescente que viaja (previas al viaje, problemas relacionados con el medio ambiente, vacunaciones, quimioprofilaxis).

.