

ANEXO I

FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA

PARTE GENERAL

- TEMA 1. La Constitución Española de 1978: Título Preliminar, Título I “De los derechos y deberes fundamentales”, Título VIII “De la organización territorial del Estado”. El Estatuto de Autonomía para Cantabria.
- TEMA 2. La Ley 14/1986, de 25 de abril General de Sanidad: Título preliminar “Del derecho a la protección de la salud”, Capítulos I y II del Título I “De los principios generales del Sistema de Salud” y “De las actuaciones sanitarias del Sistema de Salud”, Título III “De la estructura del Sistema Sanitario Público”. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública: Título preliminar “Disposiciones generales. La política de salud pública”, Título I “Derechos, deberes y obligaciones en salud pública”, Título II “Actuaciones de salud pública”.
- TEMA 3. Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Capítulo preliminar “Disposiciones generales”, Capítulo I “De las prestaciones”, Capítulo X “Del Consejo Interterritorial”. Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios.
- TEMA 4. La Ley 44/2003, de 21 de noviembre de Ordenación de las Profesiones Sanitarias: Título preliminar “Normas generales”, Título I “Del ejercicio de las profesiones sanitarias”, Título II “De la formación de los profesionales sanitarios”, Título III “Del desarrollo profesional y su reconocimiento”.
- TEMA 5. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, Básica Reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en materia de información y Documentación Clínica: Capítulo I “Principios generales”, Capítulo II “El derecho de información sanitaria”, Capítulo III “Derecho a la intimidad”, Capítulo IV “El respeto a la autonomía del paciente”, Capítulo V “La historia clínica”, Capítulo VI “Informe de alta y otra documentación clínica”. Decreto 139/2004, de 15 de diciembre, por el que se crea y regula el Registro de Voluntades Previas de Cantabria.
- TEMA 6. Ley de Cantabria 7/2002, de 10 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de Cantabria: Título I “Disposiciones generales”, Título II “Del sistema sanitario público de Cantabria”, Título III “De los ciudadanos en el sistema autonómico de salud”.
- TEMA 7. Decreto 27/2011, de 31 de marzo, por el que se establece el Mapa sanitario de Cantabria.
- TEMA 8. El Servicio Cántabro de Salud: Estructura y Competencias. Ley 10/2001, de 28 de diciembre, de Creación del Servicio Cántabro de Salud. Decreto 3/2012, de 19 de enero, de estructura básica de los órganos periféricos del Servicio Cántabro de Salud. La Consejería de Sanidad del Gobierno de Cantabria: Estructura básica y Competencias.
- TEMA 9. La Ley 55/2003 de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud y la Ley de Cantabria 9/2010, de 23 de diciembre, de Personal Estatutario de Instituciones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria: Disposiciones o normas generales; Clasificación del personal estatutario; Planificación y ordenación del personal; Derechos y deberes;

- Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo ; Provisión y selección; Promoción interna; Movilidad del personal; Carrera profesional; Retribuciones; Jornada, permisos y licencias; Situaciones del personal; Régimen disciplinario; Incompatibilidades; Representación, participación y negociación.
- TEMA 10. Ley de Cantabria 7/2006, de 15 de junio, de garantías de tiempos máximos de respuesta en la atención sanitaria especializada en el sistema sanitario público de Cantabria.
- TEMA 11. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Capítulo I “Objeto, ámbito de aplicación y definiciones”, Capítulo II “Política en materia de prevención de riesgos para proteger la seguridad y la salud en el trabajo”, Capítulo III “Derechos y obligaciones”, Capítulo IV “Servicios de prevención”. Acuerdo del Consejo de Gobierno por el que se aprueba el Acuerdo Marco en salud laboral y participación de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales en el Servicio Cántabro de Salud.
- TEMA 12. Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: Título Preliminar. Título I “El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación”, Título II “Políticas públicas para la igualdad”, Título IV “El derecho al trabajo en igualdad de oportunidades”, Título V “El principio de igualdad en el empleo público”. Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal: Título I “Disposiciones generales”, Título II “Principios de la protección de datos”, Título III “Derechos de las personas”.

FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA

TEMAS ESPECÍFICOS

- TEMA 13. El feto como paciente. Diagnóstico prenatal. Cirugía fetal. Manejo de madre y feto. Problemas fetales susceptibles de tratamiento prenatal.
- TEMA 14. Ética en la atención pediátrica.
- TEMA 15. Ingeniería tisular en cirugía pediátrica.
- TEMA 16. El recién nacido como paciente. Fisiología del neonato. Fisiología cardiocirculatoria. Soporte cardiopulmonar extracorpóreo: indicaciones, métodos, complicaciones.
- TEMA 17. Nutrición en el niño quirúrgico. Valoración del estado nutricional. Requerimientos nutricionales. Nutriciones especiales.
- TEMA 18. Dolor y anestesia en el niño. Consideraciones fisiológicas. Riesgo anestésico. Anestesia locorregional. Manejo del dolor.
- TEMA 19. Traumatismos en el niño. Evaluación y atención inicial al niño politraumatizado.
- TEMA 20. Traumatismo abdominal y torácico. El niño maltratado. El niño quemado.
- TEMA 21. Trasplante pediátrico. Consideraciones inmunológicas. Preservación de órganos. Trasplante renal, hepático, intestinal y pancreático.
- TEMA 22. Malformaciones craneofaciales. Fisuras craneofaciales. Craneosinostosis.
- TEMA 23. Fisuras labiopalatinas. Embriología. Etiología. Cirugía.
- TEMA 24. Patología de las glándulas salivares.
- TEMA 25. Patología de los ganglios linfáticos. Abordaje general de las adenopatías cervicales.
- TEMA 26. Patología tiroidea y paratiroidea.

- TEMA 27. Quistes y senos cervicales. Embriología. Anomalías de primer arco branquial. Anomalías del 2º arco branquial. Fístulas del seno piriforme. Quiste del conducto tirogloso. Quistes dermoides. Quistes y fístulas preauriculares. Quistes tímicos. Aneurismas venosos yugulares.
- TEMA 28. Patología mamaria. Anomalías congénitas. Enfermedades inflamatorias. Ginecomastia. Masas mamarias.
- TEMA 29. Malformaciones y deformidades de la pared torácica. Pectusexcavatum. Pectuscarinatum. Síndrome de Poland. Defectos esternales.
- TEMA 30. Hernia y eventración diafragmática congénitas. Embriología. Anomalías asociadas. Desarrollo pulmonar. Fisiopatogenia. Diagnóstico. Factores pronósticos. Tratamiento de soporte vital. ECMO.
- TEMA 31. Vía aérea superior: laringomalacia, traqueomalacia, parálisis de cuerdas vocales, estenosis subglótica, reconstrucción laringotraqueal.
- TEMA 32. Tumores y quistes mediastínicos.
- TEMA 33. Patología quística del parénquima pulmonar.
- TEMA 34. Patología pleuropulmonar. Infección pulmonar. Bronquiectasias. Hemoptisis. Enfermedades pleurales. Neoplasias pulmonares malignas y benignas. Enfermedad pulmonar metastásica.
- TEMA 35. Patología esofágica. Anatomía y fisiología. Esofagoscopia. Alteraciones funcionales del esófago.
- TEMA 36. Anomalías congénitas del esófago.
- TEMA 37. Enfermedades adquiridas esofágicas.
- TEMA 38. Patología umbilical. Embriología. Granuloma. Onfalitis. Persistencias onfalomesentéricas. Hernia umbilical.
- TEMA 39. Defectos de la pared abdominal. Onfalocele. Gastrosquisis.
- TEMA 40. Persistencias del conducto peritoneovaginal. Embriogénesis y patogénesis. Incidencia. Clínica. Tratamiento. Complicaciones. Hernia inguinal en la niña. Hernia inguinal indirecta. Hernia crural.
- TEMA 41. Maldescenso testicular. Torsión testicular y de apéndices paratesticulares. Varicocele.
- TEMA 42. Estenosis hipertrófica de píloro.
- TEMA 43. Patología gástrica. Enfermedad péptica. Atresia antropilórica. Vólvulo gástrico. Perforación gástrica espontánea en el recién nacido. Bezoar.
- TEMA 44. Obstrucción duodenal. Embriología. Atresia y estenosis duodenal. Páncreas anular. Anomalías asociadas. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.
- TEMA 45. Obstrucción de intestino medio. Atresia y estenosis yeyunoileal. Íleo meconial.
- TEMA 46. Invaginación intestinal
- TEMA 47. Divertículo de Meckel. Embriología. Incidencia. Clínica. Manejo del divertículo.
- TEMA 48. Malrotación y defectos de fijación intestinales: embriología. Clasificación. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.
- TEMA 49. Otras causas de obstrucción intestinal. Íleo obstructivo por bridas.
- TEMA 50. Intestino corto. Fisiopatogenia. Tratamiento médico. Tratamiento quirúrgico.
- TEMA 51. Cirugía bariátrica.
- TEMA 52. Hemorragia digestiva alta y baja. Causas más frecuentes por grupo de edad. Diagnóstico. Tratamiento.
- TEMA 53. Masas quísticas abdominales. Duplicaciones intestinales. Quistes mesentéricos y epliploicos.
- TEMA 54. Ascitis. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.
- TEMA 55. Enfermedad polipodea intestinal.

- TEMA 56. Enterocolitis necrotizante.
- TEMA 57. Enfermedad inflamatoria crónica intestinal. Enfermedad de Crohn. Colitis ulcerosa.
- TEMA 58. Derivaciones intestinales en pediatría. Tipos. Indicaciones. Técnicas. Cuidados. Desderivaciones. Complicaciones.
- TEMA 59. Obstrucción de intestino grueso. Atresia y estenosis congénita. Estenosis adquiridas. Síndrome del tapón meconial. Síndrome del colon izquierdo.
- TEMA 60. Apendicitis.
- TEMA 61. Enfermedad de Hirschsprung.
- TEMA 62. Malformaciones anorrectales.
- TEMA 63. Otra patología anorrectal. Estreñimiento. Prolapso rectal. Fisura anal. Hemorroides. Condiloma acuminado.
- TEMA 64. Atresia de vías biliares. Hipoplasia biliar. Colelitiasis. Perforación espontánea de la vía biliar. Quiste de colédoco.
- TEMA 65. Hipertensión portal. Fisiopatogenia. Clínica. Diagnóstico. Obstrucción extrahepática y suprahepática. Procedimientos endoscópicos y percutáneos. Tratamiento quirúrgico. Resultado.
- TEMA 66. Patología pancreática. Pancreatitis. Quistes y pseudoquistes. Hiperinsulinismo. Adenoma. Neoplasias.
- TEMA 67. Patología esplénica. Indicaciones de esplenectomía. Tumores, quistes y abscesos. Traumatismos. Sepsis postesplenectomía. Anatomía quirúrgica.
- TEMA 68. Glándulas suprarrenales. Feocromocitoma. Lesiones corticales. Tumores virilizantes y feminizantes. Hiperaldosteronismo primario y secundario. Tumores sólidos y quísticos. Insuficiencia suprarrenal.
- TEMA 69. Principios del tratamiento endoscópico del tracto urinario.
- TEMA 70. Anomalías del tracto urinario superior: anomalías de número, forma, fusión, rotación, vascularización y anomalías del sistema colector.
- TEMA 71. Disgenesia renal y riñón multiquístico.
- TEMA 72. Anomalías y tratamiento quirúrgico del uréter.
- TEMA 73. Reflujo vesicoureteral.
- TEMA 74. Síndrome de Prune-Belly.
- TEMA 75. Valvas de uretra posterior.
- TEMA 76. Disfunción vesical neurógena.
- TEMA 77. Disfunción vesical no neurógena.
- TEMA 78. Complejo extrofia-epispadias. Alteraciones de la vejiga.
- TEMA 79. Hipospadias
- TEMA 80. Procedimientos quirúrgicos en urología pediátrica
- TEMA 81. Anomalías del pene, testes y escroto.
- TEMA 82. Alteraciones de la diferenciación sexual, cloaca y otras anomalías genitales femeninas.
- TEMA 83. Urolitiasis
- TEMA 84. Alteraciones de la piel y los tejidos blandos. Consideraciones embriológicas. Aplasia. Nevus.
- TEMA 85. Anomalías vasculares: tumores y malformaciones vasculares.
- TEMA 86. Tumor de Wilms.
- TEMA 87. Neuroblastoma.
- TEMA 88. Tumores hepáticos.
- TEMA 89. Rabdomiosarcoma.
- TEMA 90. Teratoma y tumores germinales.

TEMA 91. Linfomas hodgkinianos y no hodgkinianos.

TEMA 92. Tumores ováricos. Tumores testiculares.

BORRADOR

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- Pediatric Surgery 2-volume set, 7th Edition. 2012. Arnold G Coran, N Scott Adzick, Thomas M. Krummel, Jean-Martin Laberge, Robert Shamberger, Anthony Caldamone. ISBN 9780323072557
- Ascraft's Pediatric Surgery, 6th Edition. 2014. George W. Holcomb, J. Patrick Murphy, Daniel J Ostlie. ISBN 9781455743339
- Campbell-Walsh Urology: Pediatric Urology 1st edition. 2014 Alan J. Wein, Louis R. Kavoussi, Andrew C. Novick, Alan W. Partin, Craig A. Peters, W. Scott McDougal, and Parvati Ramchandani. ISBN 9780323321693

BORRADOR