

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Salud

Servicio Murciano de Salud

3961 Resolución del Director Gerente del Servicio Murciano de Salud por la que se aprueba la parte específica del temario correspondiente a las pruebas selectivas para el acceso a la categoría estatutaria de Facultativo Sanitario Especialista, opción Pediatría.

El artículo 6.1. c) de la Ley 5/2001, de 5 de diciembre, de personal estatutario del Servicio Murciano de Salud atribuye al Consejo de Administración la competencia para aprobar la oferta de empleo público para personal estatutario. Por su parte, el artículo 7.2.f) de la citada ley dispone que corresponde al Director Gerente de la citada empresa pública, la convocatoria de las pruebas selectivas para el acceso a la condición de personal estatutario fijo y el nombramiento de quienes las superen.

Asimismo la citada ley dispone que el Servicio Murciano de Salud, de acuerdo con sus competencias, deberá efectuar periódicamente convocatorias públicas de procedimientos selectivos para el acceso a las categorías/opciones estatutarias previstas en el Decreto 119/2002, de 5 de octubre (BORM 15.10.2002).

A la vista de ello, y teniendo en cuenta que el artículo 24 de la Ley 5/2001 dispone que la selección del personal estatutario fijo se efectuará con carácter general a través del Sistema de concurso-oposición, resulta necesario, en aras de la seguridad del proceso, publicar los distintos temarios que serán utilizados para la realización de la fase de oposición de las pruebas selectivas que se convoquen.

En cualquier caso, la publicación de estos temarios no presupone el deber de convocar pruebas selectivas ni un número determinado de plazas, por tratarse de aspectos que han de ser regulados en las correspondientes ofertas de empleo público.

Dentro de dicho proceso, y mediante la presente Resolución, se hace pública la parte específica del temario que integrará la fase de oposición para el acceso a la categoría de Facultativo Sanitario Especialista, opción Pediatría.

A la vista de lo expuesto, en ejercicio de las competencias atribuidas por el artículo 7 de Ley 5/2001, de 5 de diciembre, de personal estatutario fijo del Servicio Murciano de Salud,

Resuelvo:

Primero: Aprobar la parte específica del temario correspondiente a las pruebas selectivas para el acceso a la categoría estatutaria de Facultativo Sanitario Especialista, opción Pediatría, del Servicio Murciano de Salud (Anexo), sin perjuicio de las adaptaciones que, por las peculiaridades de las plazas convocadas, puedan realizarse en cada convocatoria.

Segundo: La presente resolución entrará en vigor al día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia.

Tercero: Contra la presente resolución se podrá interponer recurso de alzada ante el Excmo. Sr. Consejero de Salud, en el plazo de un mes, a contar a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia, de conformidad con lo establecido en los artículos 114 y 115 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Murcia, 15 de mayo de 2017.—El Director Gerente, Francisco Agulló Roca.

Anexo

Temario

Facultativo Sanitario Especialista, opción Pediatría

Parte específica

Tema 1.- Concepto de Pediatría. Evolución histórica y delimitación actual. Demografía. Pirámide de edades. Natalidad. Morbilidad. Mortalidad Infantil. Principales variables demográficas de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, resto de España y otros países.

Tema 2.- El Pediatra y el Sistema Nacional de salud. Definición de la especialidad y sus competencias. Objetivos específicos. Libre elección de Pediatra.

Tema 3.- Sistema de Información. Historia Clínica y Sistema de Registro. Confidencialidad. Sistema de clasificación de las enfermedades.

Tema 4.- Aspectos éticos en la Pediatría. Limitaciones del principio de autonomía. Consentimiento informado y ley de Autonomía del paciente. Ética de la investigación pediátrica; buenas prácticas clínicas en Pediatría. Pediatría basada en pruebas.

Tema 5.- Prevención de la enfermedad y promoción de la salud. Factores de riesgo y estrategias de intervención. Educación para la salud y participación comunitaria. Programa de Atención al niño sano de la Región de Murcia.

Tema 6.- Conceptos básicos de genética. Genoma humano. Modelos de herencia. Tipos de mutaciones. Principales técnicas de estudio molecular.

Tema 7.- Cromosopatías. Blastopatías. Embriopatías. Fetopatías. Dismorfología. Asesoramiento genético. Principales teratógenos e identificación de factores de riesgo prenatal. Prevención de la patología prenatal. Síndrome alcohólico fetal.

Tema 8.- Recién nacido: Concepto. Características anatómicas y fisiológicas del recién nacido normal. Cuidados del recién nacido normal. Recién nacido prematuro características y cuidados. Alimentación del RN prematuro. Seguimiento del niño nacido de riesgo prematuro con peso al nacer menor de 1.500 gramos. Recién nacido de Bajo peso.

Tema 9.- Recién nacido de riesgo. Postmadurez. Traumatismos obstétricos.

Tema 10.- Diagnóstico prenatal. Cribado y diagnóstico ecográfico. Monitorización cardiotocográfica.

Tema 11.- Estudio y pérdida del bienestar fetal. Asistencia al recién nacido en las salas de partos. Reanimación del recién nacido. Asfixia perinatal.

Encefalopatía hipoxicoisquémica. Hipotermia terapéutica y otras medidas de neuroprotección. Hemorragia intracraneal e infarto cerebral. Síndromes convulsivos neonatales.

Tema 12.- Infecciones neonatales. Comportamiento inmunológico del recién nacido. Infecciones agudas bacterianas y virales. Sepsis y meningitis neonatal. Enterocolitis necrotizante. Principales Infecciones congénitas del recién nacido. Tratamiento y prevención. Infecciones nosocomiales.

Tema 13.- Patología respiratoria del recién nacido. Enfermedad de la membrana hialina. Síndrome de aspiración de meconio. Hipertensión pulmonar y otras enfermedades respiratorias agudas. Displasia broncopulmonar.

Tema 14.- Anemias neonatales. Policitemias. Síndrome de hiperviscosidad. Ictericias del recién nacido, hiperbilirrubinemias y enfermedad hemolítica del recién nacido. Trastornos hemorrágicos del recién nacido. Coagulación intravascular diseminada. Trombopenias neonatales. Trombopenias isoimmune.

Tema 15.- Estudio y evaluación del crecimiento y desarrollo somático normal. Tablas de percentiles de crecimiento somático. El niño con talla baja.

Tema 16.- Diabetes mellitus. Hiperinsulinismos. Estudio de las Hipoglucemias en la infancia.

Tema 17.- Hipotiroidismo congénito e hipotiroidismos adquiridos. Patología de las glándulas paratiroides.

Tema 18.- Alteraciones del desarrollo sexual. Pubertad normal. Pubertad precoz y Pubertad retrasada. Adolescencia.

Tema 19.- Alteraciones hormona del crecimiento. Hipercrecimientos. Diabetes insípida. Panhipopituitarismo Otras patologías hipotálamo-hipofisarias.

Tema 20.- Patología suprarrenal. Deficiencia de 21 hidroxilasa y otros síndromes adrenogenitales congénitos. Estados intersexuales.

Tema 21.- Errores innatos del metabolismo. Diagnóstico prenatal. Screening neonatal de la Región de Murcia. Errores innatos del metabolismo de los hidratos de carbono, lípidos, mucopolisacáridos, aminoácidos, ciclo de la urea y acidemias orgánicas. Enfermedades peroxisomales y mitocondriales. Porfirias. Enfermedades lisosomales.

Tema 22.- Nutrición infantil: Necesidades energéticas. Elementos nutritivos esenciales. Análisis de las necesidades infantiles de principios inmediatos, vitaminas, minerales y oligoelementos.

Tema 23.- Lactancia materna. Recomendaciones de UNICEF para el fomento de la lactancia materna en hospitales infantiles. Lactancia artificial y mixta. Alimentación complementaria. Alimentación del niño preescolar, escolar y del adolescente.

Tema 24.- Evaluación del estado de nutrición. Malnutrición. Obesidad.

Tema 25.- Fisiología y patología del metabolismo hidromineral. Fisiología y patología del equilibrio ácido-base. Metabolismo calcio-fosfórico. Raquitismo carencial y raquitismos metabólicos. Estudio de las vitaminas.

Tema 26.- Estudio de los vómitos en el niño. Reflujo gastro-esofágico. Estenosis hipertrófica de píloro.

Tema 27.- Diarrea aguda. Diarreas crónicas y síndromes de malabsorción y maldigestión en la infancia. Enfermedad celiaca. Estudio del estreñimiento. Enfermedad de Hirschsprung. Encopresis. Flora intestinal. Uso de pre y probióticos en la infancia.

Tema 28.- Dolor abdominal en la infancia. Abdomen agudo. Hemorragias gastrointestinales. Dolor abdominal recurrente. Enfermedad inflamatoria

intestinal en el niño. Alergia gastrointestinal. Endoscopia digestiva. Ecografía abdominal.

Tema 29.- Malformaciones congénitas del aparato digestivo.

Tema 30.- Hepatitis agudas. Hepatitis crónica. Insuficiencia hepática. Cirrosis. Atresia congénita de vías biliares y otras Alteraciones de la vía biliar. Colostasis. Enfermedades pancreáticas. Pancreatitis aguda. Enfermedad digestiva de la Fibrosis Quística.

Tema 31.- Alimentación enteral. Fórmulas especiales. Suplementos nutricionales. Alimentación parenteral.

Tema 32.- Enfermedades del esófago. Esofagitis eosinofílica. Enfermedades del estómago. Helicobacter pylori. Enfermedad de Menetrier.

Tema 33.- Patología ORL. Síndrome de apnea-hipopnea del sueño en el niño. Afecciones laringotraqueales. Programa regional de detección precoz de la sordera. Factores de riesgo y signos de alerta de la hipoacusia.

Tema 34.- Semiología del aparato respiratorio. Estudio imagen de tórax. Evaluación de la función pulmonar.

Tema 35.- Insuficiencia respiratoria. Oxígeno terapia. Ventilación mecánica invasiva y no invasiva.

Tema 36.- Infecciones de las vías aéreas inferiores. Bronquitis. Bronquitis bacteriana persistente. Bronquiolitis. Neumonías y sus formas complicadas. Síndromes de aspiración en la infancia. Cuerpos extraños en las vías aéreas. Derrame pleural y empiema.

Tema 37.- Sibilancias recurrentes del lactante y preescolar. Asma infantil. Fibrosis Quística. Patología respiratoria del niño que fue prematuro y displasia broncopulmonar.

Tema 38.- Afectación respiratoria de las enfermedades sistémicas. Afectación respiratoria de las enfermedades neuromusculares.

Tema 39.- Neumopatía eosinofílica. Alveolitis alérgica extrínseca.

Tema 40.- Otras bronconeumopatías crónicas en la infancia: Disquinesia ciliar. Bronquiolitis Obliterante. Neumopatías intersticiales. Atelectasias. Bronquiectasias. Hemosiderosis pulmonar. Proteínosis alveolar.

Tema 41.- Malformaciones del aparato respiratorio. Fibrobroncoscopia.

Tema 42.- Semiología cardiovascular. Electrocardiografía en el niño. Ecocardiografía. Hemodinámica, cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico.

Tema 43.- Angiocardiopatías congénitas. Defectos septales y cortocircuitos izquierda-derecha. Anomalías del ventrículo derecho y tracto de salida del VD. Anomalías las grandes arterias. Cardiopatías congénitas complejas. Tratamiento quirúrgico de las cardiopatías congénitas. Hipertensión Pulmonar.

Tema 44.- Anomalías del retorno venoso. Anomalías vasculares periféricas. Insuficiencia cardíaca. Miocardiopatías. Endocarditis. Pericarditis.

Tema 45.- Trastornos del ritmo cardíaco. Factores de riesgo cardiovascular en la infancia. Hipertensión arterial.

Tema 46.- Oncología pediátrica. Conceptos básicos. Diagnóstico y seguimiento del niño con patología tumoral. Principios generales del tratamiento del cáncer en pediatría.

Tema 47.- Leucosis infantiles. Linfomas.

Tema 48.- Tumores sólidos en la infancia. Tumores abdominales. Tumores del SNC. Tumores óseos. Retinoblastoma. Otros tumores.

Tema 49.- Anemias en la infancia. Anemias aplásicas e hipoplásicas. Anemias carenciales. Anemias infecciosas e inflamatorias. Anemias hemolíticas. Neutropenias. Eosinoflias.

Tema 50.- Trastornos de la hemostasia: Púrpuras angiopáticas, púrpuras trombocitopénicas. Coagulopatías. Tratamiento de las hemorragias. Trombosis. Anticoagulación en la infancia. Hemoterapia y otros tratamientos con hemoderivados. Trasplante de progenitores hematopoyéticos.

Tema 51.- Síndrome Hemofagocítico. Histiocitosis de células de Lagerhans.

Tema 52.- Linfadenopatías. Enfermedades del bazo.

Tema 53.- Diagnóstico precoz de las alteraciones congénitas del aparato locomotor: Tortícolis congénita. Displasia evolutiva de cadera. Anomalías congénitas del pie. Columna vertebral. Escoliosis y otras deformaciones de la columna. Displasias óseas.

Tema 54.- Pronación dolorosa. Sinovitis transitoria de cadera. Enfermedad de Perthes y otras causas de cojera en el niño.

Tema 55.- Diagnóstico diferencial de las artritis. Artritis Séptica. Osteomielitis. Espondilodiscitis. Artritis idiopática juvenil. Síndrome de activación macrofágica. Enfermedades autoinflamatorias.

Tema 56.- Colagenopatías: Osteoartritis en el niño. Lupus eritematoso. Dermatomiositis. Esclerodermia. Vasculitis sistémicas. Enfermedad de Kawasaki.

Tema 57.- Semiología del Sistema nervioso. Desarrollo psicomotor infantil normal y signos de riesgo. Principales test de screening del desarrollo psicomotor.

Tema 58.- Encefalopatías neonatales. Parálisis cerebral infantil.

Tema 59.- Retraso mental. Epidemiología. Enfoque diagnóstico. Prevención y rehabilitación. Estimulación Precoz.

Tema 60.- Cefaleas. Síndrome de hipertensión intracraneal. Hidrocefalia.

Tema 61.- Malformaciones del Sistema nervioso central. Malformaciones congénitas de la médula espinal. Espina bífida.

Tema 62.- Convulsiones en la infancia. Epilepsia. Estado epiléptico. Tratamientos anticomiciales en el niño. Trastornos paroxísticos no epilépticos.

Tema 63.- Síndrome hipotónico. Atrofia espinal. Enfermedad de Duchenne y otras Distrofias musculares.

Tema 64.- Ataxia en la infancia. Patología cerebelosa.

Tema 65.- Patología del Sistema Nervioso Periférico. Polineuropatías

Tema 66.- Síndrome hipotónico. Atrofia espinal. Distrofias musculares.

Tema 67.- Enfermedades heredodegenerativas. Síndromes neurocutáneos.

Tema 68.- Traumatismos del Sistema nervioso. Estado de coma en la infancia. Muerte cerebral.

Tema 69.- Trastornos del lenguaje. Trastornos del movimiento.

Tema 70.- Trastornos desmielinizantes del SNC.

Tema 71.- Accidentes cerebrovasculares en la infancia.

Tema 72.- Malformaciones congénitas del riñón y vías urinarias.

Tema 73.- Patología glomerular. Evaluación de la Hematuria y proteinuria en el niño. Síndrome nefrótico y glomérulonefritis.

Tema 74.- Estudio de la función renal. Fisiología y patología del equilibrio ácido-base. Trastornos del transporte renal del agua y electrolitos.

Tema 75.- Infecciones de la vía urinaria. Reflujo vesicoureteral. Urolitiasis. Estudios de imagen del tracto urinario.

Tema 76.- Nefropatías de enfermedades sistémicas, Nefropatías quísticas.

Tema 77.- Insuficiencia renal aguda. Síndrome hemolítico-urémico. Enfermedad renal crónica. Sistemas de depuración extrarrenal.

Tema 78.- Tubulopatías. Acidosis tubulares.

Tema 79.- Profilaxis. Vacunaciones infantiles sistemáticas. Calendario de vacunaciones infantiles del Servicio Murciano de Salud. Vacunaciones infantiles no sistemáticas. Vacunaciones en situaciones especiales. Enfermedades de Declaración Obligatoria.

Tema 80.- Orientación diagnóstica y terapéutica de la fiebre en la infancia. Fiebre sin foco y fiebre prolongada en el niño. Fiebres recurrentes en el niño.

Tema 81.- Comportamiento inmunológico del niño. Orientación de las Inmunodeficiencias congénitas. Diagnóstico y seguimiento del SIDA infantil.

Tema 82.- Infecciones bacterianas: Consideraciones generales, sepsis, shock séptico. Infecciones estreptocócicas. Escarlatina. Fiebre reumática. Infecciones estafilocócicas. Infecciones por enterococo. Infecciones por Neumococo.

Tema 83.- Infecciones bacterianas por gram [-]. Infecciones nosocomiales en Unidades de cuidados intensivos. Brucelosis. Infecciones por Kingella. Otras infecciones bacterianas. Infecciones por el género Clostridium. Sífilis.

Tema 84.- Tuberculosis infantil.

Tema 85.- Meningitis purulentas. Meningitis víricas. Encefalitis.

Tema 86.- Diagnóstico diferencial de los principales exantemas maculopapulosos en la infancia. Sarampión. Rubeola. Exantema súbito. MègariTema epidémico. Infecciones por enterovirus. Varicela y Zoster.

Tema 87.- Otras infecciones virales: Mononucleosis infecciosa. Infecciones por citomegalovirus. Infecciones por virus del papiloma humano.

Estudios virológicos en pediatría.

Tema 88.- Infecciones por protozoos. Leishmaniosis. Toxoplasmosis. Parasitosis intestinales. Paludismo.

Tema 89.- Rickettsiosis: Fiebre botonosa. Borreliosis: Enfermedad de Lyme. Enfermedades por Bartonella.

Tema 90.- Infecciones fúngicas. Candidiasis. Infecciones por Aspergillus. Pneumocystis jirovecii

Tema 91.- Antibioterapia en pediatría. Indicaciones y dosificación.

Tema 92.- Enfoque de los trastornos de conducta en la infancia. Trastorno de hiperactividad y déficit de atención. Psicosis infantiles, autismo y trastornos del espectro autista. Síndrome de Asperger. Depresión. Conductas autodestructivas. Trastornos del comportamiento alimentario. Bulimia. Anorexia nerviosa.

Tema 93.- Accidentes en la infancia. Epidemiología de los accidentes en la infancia. Intoxicaciones en el niño. Enfermedades causadas por venenos

animales. Efectos adversos del frío y del calor. Lesiones accidentales. Estrategias para la prevención de accidentes en la infancia.

Tema 94.- Síndrome de muerte súbita del lactante. Actividades preventivas.

Tema 95.- El niño trasplantado. Calendario quirúrgico en pediatría. Problemas ginecológicos en la infancia y adolescencia. Odontología pediátrica.

Tema 96.- Patología oftalmológica más frecuente en la infancia. Patología oftalmológica del recién nacido. Estrabismo. Ambliopía. Déficit de refracción. Traumatismos oculares.

Tema 97.- Maltrato infantil. Protocolo de prevención del maltrato infantil del Servicio Murciano de Salud. Síndrome de Munchausen por poderes. El niño con enfermedad crónica. Aspectos psicosociales. Coordinación entre niveles y coordinación sociosanitaria.

Tema 98.- Dermatología pediátrica. Dermatitis del recién nacido. Alteraciones congénitas de la piel. Nevus. Malformaciones vasculares. Enfermedades eritamoescamosas.

Tema 99.- Triangulo de valoración pediátrica y actuación ABCD en las urgencias infantiles. Reanimación cardiopulmonar avanzada en Pediatría. Manejo de las principales urgencias pediátricas. Estados de shock. Politraumatizados. Transporte en situación de emergencia.

Tema 100.- Principales alergopatías respiratorias, digestivas y dermatológicas. Rinitis y conjuntivitis alérgica. Alergia digestiva. Dermatitis atópica. Urticaria, angioedema y anafilaxia. Alergia a himenópteros. Reacciones adversas a fármacos.