

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Salud

Servicio Murciano de Salud

3247 Resolución de la Dirección Gerencial 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 Neumología.

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, por resolución de 4 de enero de 2018 del Director Gerente del Servicio Murciano de Salud (BORM número 7 de 10 de enero) se aprobó la parte específica del temario correspondiente a las pruebas selectivas para el acceso a la categoría estatutaria de Facultativo Sanitario Especialista, opción Neumología.

Dado el tiempo transcurrido y las novedades normativas que se han producido, se considera oportuno actualizar el temario para adecuarlo a la situación actual y las necesidades del Servicio Murciano de Salud.

En cualquier caso, la publicación del temario 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.

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 Neumología (Anexo), sin perjuicio de las adaptaciones que, por las peculiaridades de las plazas convocadas, puedan realizarse en cada convocatoria.

Segundo.- El citado temario regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para dicha opción estatutaria a partir de la entrada en vigor de la presente resolución, quedando derogado el temario aprobado mediante la resolución de 4 de enero de 2018 del Director Gerente del Servicio Murciano de Salud.

Tercero.- La actual resolución entrará en vigor al día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia

Cuarto.- 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 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Murcia, 20 de junio de 2025.—La Directora Gerente, Isabel Ayala Vigueras.

Anexo

Temario

Facultativo Sanitario Especialista, opción Neumología

Parte específica

TEMA 1.- Estructura y función del sistema respiratorio. Desarrollo y anatomía.

TEMA 2.- Fisiología de la respiración. Mecánica respiratoria. Ventilación e intercambio de gases. Fisiología respiratoria: respuesta al ejercicio. La respiración durante el sueño.

TEMA 3.- Medio ambiente y pulmón. Efectos de la contaminación atmosférica y ambiental. Mecanismos de defensa ante agresiones aerógenas. Prevención y promoción de la salud respiratoria. Factores de riesgo respiratorio.

TEMA 4. - Epidemiología de las enfermedades respiratorias. Prevalencia, incidencia y mortalidad en España y Europa.

TEMA 5.- Aproximación clínica al enfermo con síntomas respiratorios: Anamnesis y examen físico. Valoración clínica y de Calidad de vida.

TEMA 6.- Exploración funcional respiratoria: indicaciones, contraindicaciones y complicaciones; ámbito de realización; requisitos técnicos; respeto a la autonomía del paciente y privacidad; preparación del paciente; procedimientos; tiempos; higiene y desinfección de los equipos; precauciones en situación de pandemia; calibración e interpretación; valores de referencia; competencia del personal, seguridad del personal; criterios de calidad; valores de referencia. Espirometría y curva flujo-volumen. Prueba de reversibilidad de la limitación al flujo aéreo. Flujo máximo espiratorio. Óxido nítrico en el aire exhalado. Pruebas de provocación bronquial. Difusión de monóxido de carbono por respiración única. Volúmenes pulmonares. Resistencias de la vía aérea por pletismografía. Oscilometría de impulsos. Presiones respiratorias máximas. Pruebas de esfuerzo respiratorias: prueba de la marcha de 6 minutos; prueba de la marcha incremental de lanzadera; test de ejercicio cardiopulmonar.

TEMA 7.- Técnicas de imagen: radiología, resonancia nuclear magnética, ecografía, gammagrafía y tomografía por emisión de positrones.

TEMA 8.- Valoración de incapacidad o invalidez por causa neumológica.

TEMA 9.- Genética de las enfermedades respiratorias.

TEMA 10.- Farmacología y pulmón. Vías de administración. Clasificación de los fármacos para patología respiratoria. Adherencia terapéutica.

TEMA 11.- Rehabilitación respiratoria y fisioterapia respiratoria. Autotratamiento en pacientes respiratorios crónicos.

TEMA 12.- Oxigenoterapia aguda y crónica.

TEMA 13.- Ventilación mecánica invasiva y no invasiva.

TEMA 14.- Terapias respiratorias domiciliarias: oxigenoterapia, ventilación no invasiva, CPAP y nebulizadores. Indicaciones, monitorización y gestión de las terapias domiciliarias.

TEMA 15.- Alteraciones secundarias a la altitud y vuelos en avión.

TEMA 16.- Técnicas pleurales. Indicaciones; contraindicaciones; técnica; complicaciones; seguimiento; análisis e interpretación de las muestras obtenidas. Toracocentesis. Manometría pleural. Biopsia pleural. Biopsia del parénquima pulmonar. Drenaje pleural. Pleurodesis. Toracosopia.

TEMA 17.- Broncoscopia diagnóstica. Material. Sala. Personal. Requisitos técnicos. Valoración del paciente y de la indicación. Preparación de la prueba. Vigilancia y cuidados postbroncoscopia. Indicaciones. Contraindicaciones. Complicaciones. Técnicas en broncoscopia diagnóstica. Navegación electromagnética. Ecobroncoscopia. Criobiopsia. Broncoscopia en la era COVID-19.

TEMA 18.- Broncoscopia terapéutica. Técnicas en broncoscopia intervencionista. Broncoscopia rígida. Balones de dilatación. Láser. Electrocauterio, coagulación con plasma argón. Crioterapia. Prótesis traqueobronquiales y bronquiales: limitaciones y tipos. Indicaciones y selección de los pacientes. Tratamiento endoscópico del enfisema pulmonar. Tratamiento endoscópico en el asma: termoplastia bronquial. Extracción cuerpo extraño.

TEMA 19.- Valoración preoperatoria en cirugía torácica. Técnicas en cirugía de tórax. Control y complicaciones postoperatorias en cirugía torácica.

TEMA 20.- Trasplante de Pulmón. Indicaciones y seguimiento. Broncoscopia en el trasplante de pulmón. Técnica quirúrgica.

TEMA 21.- Principales síntomas en neumología: Disnea, dolor torácico, hemoptisis, tos y expectoración. Valoración, diagnóstico, abordaje y tratamiento.

TEMA 22.- Nutrición en las enfermedades respiratorias.

TEMA 23.- Insuficiencia respiratoria aguda y crónica. Tratamiento de la insuficiencia respiratoria en el ámbito hospitalario.

TEMA 24.- Manejo del paciente terminal en las enfermedades respiratorias. Cuidados paliativos al final de la vida. Diagnóstico y tratamiento del dolor, agitación y delirio. Sedación en neumología.

TEMA 25.- Síndrome de hipoventilación, de obesidad-hipoventilación y de hiperventilación.

TEMA 26.- Síndrome de las apneas-hipopneas durante el sueño: epidemiología, fisiopatología, diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento. Apnea central del sueño. Respiraciones periódicas y otras alteraciones del sueño.

TEMA 27.- Trastornos ambientales y ocupacionales. Toxicidad pulmonar por agentes exógenos I. Neumoconiosis. Silicosis. Asbestosis. Bisinosis

TEMA 28.- Trastornos ambientales y ocupacionales. Toxicidad pulmonar por agentes exógenos II. Broncopatía crónica de origen ocupacional. Asma ocupacional. Neumonitis por hipersensibilidad. Enfermedades respiratorias infecciosas de origen ocupacional.

TEMA 29.- Tabaquismo: epidemiología, patogenia, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 30.- Trastornos de la vía aérea superior en el adulto y enfermedades traqueales: obstrucciones; infecciones agudas de la vía aérea superior; alteraciones funcionales y neurológicas de la vía aérea superior. Sinusitis. Lesiones de laringe y tráquea.

TEMA 31.- Trastornos obstructivos de la vía respiratoria: Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica I. Concepto. Epidemiología, anatomía y patogenia. Manifestaciones clínicas: diagnóstico, diagnóstico diferencial, complicaciones, prevención, pronóstico, agudizaciones. Déficit de alfa-1 antitripsina. Guías GOLD ("Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease") y GesEPOC (Guía Española de la enfermedad pulmonary obstructive crónica).

TEMA 32.- Trastornos obstructivos de la vía respiratoria: Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica II. Tratamiento. Tratamiento médico en fase estable y agudizaciones. Tratamiento endobronquial y tratamiento quirúrgico. Rehabilitación.

TEMA 33.- Trastornos obstructivos de la vía respiratoria: Asma bronquial. Concepto. Epidemiología y patogenia. Manifestaciones clínicas. Fenotipos. Pronóstico. Complicaciones. Asma en situaciones especiales. Exacerbación. Guías GINA ("Global Initiative For Asthma") y GEMA (Guía española para el manejo del asma). Tratamiento. Tratamiento en fase estable y exacerbación Asma grave no controlada.

TEMA 34.- Bronquiectasias. Bronquiolitis. Fibrosis quística.

TEMA 35.- Enfermedad pulmonar bullosa.

TEMA 36.- Bronquitis aguda.

TEMA 37.- Infecciones Respiratorias tracto inferior: Neumonía Adquirida en la Comunidad. Neumonía nosocomial. Neumonía viral. COVID-19. Neumonía asociada a ventilación mecánica.

TEMA 38.- Infecciones pulmonares en pacientes inmunodeprimidos.

TEMA 39.- Absceso Pulmonar.

TEMA 40.- Tuberculosis y otras micobacterias no tuberculosas. Micosis. Parasitosis.

TEMA 41.- Enfermedades Pulmonares intersticiales difusas: concepto, clasificación, manifestaciones clínicas y diagnóstico. Fibrosis pulmonar idiopática.

TEMA 42.- Otras neumopatías intersticiales idiopáticas: neumonía intersticial no específica.; bronquiolitis respiratoria asociada a enfermedad intersticial difusa; neumonía intersticial descamativa; neumonía organizada criptogénica; neumonía intersticial aguda; neumonía intersticial linfocítica; fibroelastosis pleuroparenquimatosa idiopática; neumonía intersticial idiopática inclasificable.

TEMA 43.- Síndrome de distrés respiratorio agudo.

TEMA 44.- Sarcoidosis.

TEMA 45.- Histiocitosis X o granulomatosis de células de Langerhans.

TEMA 46.- Eosinofilia pulmonares.

TEMA 47.- Neumopatías por radiación.

TEMA 48.- Linfangioleiomiomatosis.

TEMA 49.- Microlitiasis alveolar.

TEMA 50.- Proteinosis alveolar.

TEMA 51.- Enfermedades pleuropulmonares por fármacos.

TEMA 52.- Trastornos pulmonares por enfermedades del colágeno y otras enfermedades sistémicas.

TEMA 53.- Enfermedad tromboembólica venosa.

TEMA 54.- Hipertensión Pulmonar.

TEMA 55.- Vasculitis y otros procesos vasculares pulmonares.

TEMA 56.- Hemorragia alveolar.

TEMA 57.- Tumores broncopulmonares. Concepto, clasificación, epidemiología, etiopatogenia y prevención.

TEMA 58.- Cáncer de Pulmón. Clínica, diagnóstico, estadificación y síndromes paraneoplásicos, pronóstico y evolución. Derrame pleural maligno. Biología molecular y evaluación preoperatoria.

TEMA 59.- Cáncer de Pulmón. Tratamiento quimioterápico, radioterápico y quirúrgico.

TEMA 60.- Tumores pleurales y de la pared torácica. Tumores benignos. Tumor carcinoide pulmonar.

TEMA 61.- Metástasis pulmonares. Nódulo pulmonar solitario.

TEMA 62.- Patología pleural. Investigación de un derrame pleural. Pleuritis. Empiema.

TEMA 63.- Neumotórax. Hemotórax. Quilotórax.

TEMA 64.- Ventilación y cuidados respiratorios en enfermedades neuromusculares.

TEMA 65.- Traumatismos torácicos.

TEMA 66.- Patología mediastínica.

TEMA 67.- Disfunción de los músculos respiratorios. Trastornos del diafragma.

TEMA 68.- Malformaciones congénitas pulmonares y alteraciones del desarrollo de la caja torácica.

TEMA 69.- Afectación respiratoria en enfermedades de la caja torácica y del esqueleto.

TEMA 70.- Diseño de la calidad en una unidad de neumología.

TEMA 71.- Planificación, organización y desarrollo de la investigación y la formación en una unidad de Neumología. Lectura crítica de artículos científicos en patología respiratoria.

TEMA 72.- Gestión clínica en Neumología.