

## I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

### 2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Salud

Servicio Murciano de Salud

**210 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 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, 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 Neumología.

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

Murcia, 4 de enero de 2018.—El Director Gerente, Asensio López Santiago.

## **Anexo**

### **Temario**

#### **Facultativo Sanitario Especialista, opción Neumología**

##### **Parte específica**

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

Tema 2.- Fisiología Respiratoria. Aspectos biomecánicos del pulmón y de la vía aérea. Intercambio gaseoso. Respuesta al ejercicio.

Tema 3.- Medio ambiente y pulmón. Mecanismos de defensa ante agresiones aerógenas.

Tema 4.- Valoración clínica en neumología: Anamnesis y examen físico. Valoración clínica y de Calidad de vida.

Tema 5.- Exploración funcional: Valoración clínica de la regulación respiratoria, de la mecánica respiratoria, del intercambio gaseoso y de la respuesta al ejercicio. Tests de esfuerzo.

Tema 6.- Técnicas de imagen: radiología, resonancia nuclear magnética, ecografía, gammagrafía y tomografía por emisión de positrones.

Tema 7.- Valoración de incapacidad o invalidez por causa neumológica.

Tema 8.- Análisis de esputo. Técnicas de biología molecular.

Tema 9.- Genética de las enfermedades respiratorias.

Tema 10.- Principales medicamentos en las enfermedades neumológicas: antibióticos, broncodilatadores y antiinflamatorios. Terapia inhalada. Adherencia terapéutica.

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

Tema 12.- Oxigenoterapia aguda y crónica.

Tema 13.- Ventilación mecánica no invasiva.

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

Tema 15.- Técnicas pleurales. Toracoscopía. Toracocentesis. Pleurodesis. Drenaje pleural, fibrinólisis intrapleural, manometría pleural y biopsia pleurales.

Tema 16.- Broncoscopia diagnóstica. Técnicas de recogida de muestras broncoscópicas. Navegación electromagnética. Ecobroncoscopia. Biopsia pulmonar transparietal. Toracoscopia.

Tema 17.- Broncoscopia terapéutica. Técnicas de reopermeabilización bronquial y prótesis bronquiales. Extracción cuerpo extraño.

Tema 18.- Valoración preoperatorio. Técnicas en cirugía de tórax. Cuidados postoperatorios generales.

Tema 19.- Trasplante de Pulmón. Indicaciones y seguimiento. Técnica quirúrgica.

Tema 20.- Principales síntomas en neumología: Disnea, dolor torácico, hemoptisis, tos y expectoración. Valoración, diagnóstico, abordaje y tratamiento.

Tema 21.- Insuficiencia respiratoria aguda y crónica. Tratamiento de la insuficiencia respiratoria en el ámbito hospitalario.

Tema 22.- Manejo del paciente terminal en las enfermedades respiratorias. Cuidados paliativos al final de la vida.

Tema 23.- Síndrome de hipoventilación y de hiperventilación.

Tema 24.- Síndrome de las apneas-hipopneas durante el sueño: epidemiología, fisiopatología, diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento.

Tema 25.- Trastornos ambientales y ocupacionales. Toxicidad pulmonar por agentes exógenos I. Neumoconiosis. Silicosis. Asbestosis. Bisinosis.

Tema 26.- 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 27.- Tabaquismo: epidemiología, patogenia, diagnóstico y tratamiento.

Tema 28.- Trastornos de la vía aérea superior: infecciones agudas de la vía aérea superior. Rinitis y sinusitis. Lesiones de laringe y tráquea.

Tema 29.- Trastornos obstructivos de la vía respiratoria: Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica I. Concepto. Epidemiología, anatomía y patogenia. Manifestaciones clínicas: diagnóstico, diagnóstico diferencial, complicaciones, prevención. Guías GOLD ("Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease") y GesEPOC (Guía Española de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica).

Tema 30.- Trastornos obstructivos de la vía respiratoria: Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica II. Tratamiento. Tratamiento médico en fase estable y reagudizaciones. Tratamiento endobronquial y tratamiento quirúrgico. Rehabilitación.

Tema 31.- Trastornos obstructivos de la vía respiratoria: Asma bronquial. Concepto. Epidemiología y patogenia. Manifestaciones clínicas. Guías GINA ("Global Initiative For Asthma") y GEMA (Guía española para el manejo del asma). Tratamiento. Tratamiento en fase estable y reagudizaciones. Asma de difícil control.

Tema 32.- Infecciones Respiratorias tracto inferior: Neumonía Adquirida en la Comunidad. Neumonía nosocomial. Neumonía viral. Neumonía asociada a ventilación mecánica.

Tema 33.- Infecciones pulmonares en pacientes inmunodeprimidos.

Tema 34.- Absceso Pulmonar.

Tema 35.- Bronquiectasias. Fibrosis quística.

Tema 36.- Tuberculosis y micobacterias. Micosis. Parasitosis.

Tema 37.- Enfermedades Pulmonares intersticiales difusas. Fibrosis pulmonar idiopática. Neumonías intersticiales.

Tema 38.- Síndromes de eosinofilia pulmonares y otras enfermedades intersticiales primarias, asociadas a enfermedades del colágeno, a enfermedades hereditarias o de procesos no bien conocidos.

Tema 39.- Bronquiolitis. Neumonía organizativa criptogénica.

Tema 40.- Trastornos vasculares pulmonares. Tromboembolismo Pulmonar.

Tema 41.- Hipertensión Pulmonar.

Tema 42.- Vasculitis y otros procesos vasculares pulmonares. Edema pulmonar y malformaciones arteriovenosas.

Tema 43.- Tumores broncopulmonares. Concepto, clasificación, epidemiología, etiopatogenia y prevención.

Tema 44.- Cáncer de Pulmón. Clínica, diagnóstico, estadificación y síndromes paraneoplásicos. Biología molecular y evaluación preoperatoria.

Tema 45.- Cáncer de Pulmón. Tratamiento quimioterápico, radioterápico y quirúrgico.

Tema 46.- Tumores pleurales y de la pared torácica. Tumores benignos. Tumor carcinoide pulmonar.

Tema 47.- Metástasis pulmonares. Nódulo pulmonar.

Tema 48.- Patología pleural. Investigación de un derrame pleural. Pleuritis. Empiema.

Tema 49.- Neumotórax. Hemotórax. Quilotórax.

Tema 50.- Sarcoidosis y otras granulomatosis.

Tema 51.- Trastornos pulmonares por enfermedades sistémicas.

Tema 52.- Ventilación y cuidados respiratorios en enfermedades neuromusculares.

Tema 53.- Traumatismos torácicos.

Tema 54.- Patología mediastínica.

Tema 55.- Trastornos del diafragma.

Tema 56.- Malformaciones congénitas pulmonares.

Tema 57.- Diseño de la calidad en una unidad de neumología.

Tema 58.- Planificación, organización y desarrollo de la investigación y la formación en una unidad de Neumología. Lectura crítica de artículos científicos en patología respiratoria.

Tema 59.- Gestión clínica en Neumología. Evaluación de las tecnologías neumológicas. Análisis económico y gestión de procesos clave.

Tema 60.- Medicina en Red. El diseasoma. Predicciones de riesgo. La práctica de la medicina neumológica: participativa, personalizada, predictiva y preventiva.