

## I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

### 2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Salud

Servicio Murciano de Salud

**4180 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 Técnico Especialista Sanitario, opción Radiodiagnóstico.**

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 Técnico Especialista Sanitario, opción Radiodiagnóstico.

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 Técnico Especialista Sanitario, opción Radiodiagnóstico, 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, 4 de junio de 2017.—El Director Gerente, Asensio López Santiago.

## **Anexo**

### **Temario**

#### **Técnico Especialista Sanitario, opción Radiodiagnóstico**

##### **Parte específica**

Tema 1.- Servicio de radiología: estructura, organización y funciones. Atención al paciente.

Tema 2.- Concepto de asepsia, antisepsia, esterilización y desinfección. Concepto de salud y enfermedad. La infección hospitalaria: medidas preventivas en el servicio de radiología.

Tema 3.- Programa de garantía de calidad en el servicio de radiología. Control de calidad en aspectos clínicos. Control de calidad del equipamiento. Programa de mantenimiento.

Tema 4.- Aspectos éticos del trabajo del Técnico especialista en radiodiagnóstico. Confidencialidad de la información.

Tema 5.- Primeros auxilios en el servicio de radiodiagnóstico. Actuaciones ante situaciones de emergencia: parada cardíaca, hemorragias, reacciones alérgicas y responsabilidad del técnico especialista en radiodiagnóstico.

Tema 6.- Documentación sanitaria: clínica y no clínica. Tipos de documentos. Utilidad y aplicaciones. Criterios de cumplimentación. Circulación de la información. Sistemas de información en radiodiagnóstico (RIS).

Tema 7.- Relación técnico especialista-paciente. Técnicas de comunicación y habilidades sociales. Problemática y atención de pacientes afectados de discapacidad física o psíquica, pacientes seniles y pacientes oncológicos. Técnicas de movilización de pacientes.

Tema 8.- Detección y medida de las radiaciones: fundamentos. Detectores utilizados en las instalaciones de radiología. Dosimetría ambiental y personal.

Tema 9.- Física de las radiaciones: conceptos y tipos de radiaciones ionizantes. Interacción de las radiaciones ionizantes con la materia. Fuentes y equipos generadores de radiaciones ionizantes utilizadas en las unidades de radiología. Magnitudes y unidades radiológicas.

Tema 10.- Radiobiología: radiosensibilidad, respuesta celular sistémica y orgánica. Efectos genéticos y somáticos de la radiación.

Tema 11.- Protección radiológica: protección radiológica operacional. Reglamento de la protección sanitaria frente a las radiaciones ionizantes.

Tema 12.- Equipos de diagnóstico por imagen: radiología convencional, intervencionista, tomografía computerizada, resonancia magnética y técnica ecográfica.

Tema 13.- Sistemas de imagen en la radiología convencional. Película radiográfica: revelado, fijado y secado. Sistemas digitales de imagen.

Tema 14.- Radiología digital: concepto, fundamentos, sistemas digitales. Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM). Picture Archiving and Communication System (PACS). Teleradiología.

Tema 15.- Anatomía descriptiva, topográfica y radiológica.

Tema 16.- Radiología de urgencias, cuidados intensivos y quirófanos. El paciente politraumatizado, su manejo y prioridades exploratorias.

Tema 17.- Técnicas y métodos de exploración radiológica de las extremidades y articulaciones. Preparación del paciente.

Tema 18.- Técnicas y métodos de exploración radiológica de la columna y articulaciones. Preparación del paciente.

Tema 19.- Técnicas y métodos de exploración radiológica de la cabeza y el cuello. Preparación del paciente.

Tema 20.- Técnicas y métodos de exploración radiológica del tórax. Preparación del paciente. Conceptos generales sobre la patología torácica.

Tema 21.- Técnicas y métodos de exploración radiológica del tracto digestivo superior. Preparación del paciente.

Tema 22.- Técnicas y métodos de exploración radiológica del aparato genito-urinario. Preparación del paciente.

Tema 23.- Técnicas y métodos de exploración radiológica del abdomen. Preparación del paciente.

Tema 24.- Técnicas y métodos de exploración radiológica del tracto digestivo inferior. Preparación del paciente.

Tema 25.- Técnicas y métodos de exploración radiológica de la mama.

Tema 26.- Arteriografía, flebografía y angiografía digital: Preparación del paciente. Técnicas de exploración radiológica.

Tema 27.- Radiología pediátrica. Manejo e inmovilización de los usuarios pediátricos.

Tema 28.- Clasificación de los materiales sanitarios. Inventarios. Sistema de almacenaje. Aplicaciones informáticas para el control de existencias y gestión del almacén.

Tema 29.- Gestión de residuos: manejo de los residuos en radiología: clasificación, transporte, eliminación y tratamiento. Segregación de residuos y envasado. Material radiactivo: clasificación, almacenamiento y evacuación. Principio As Low As Reasonably Achievable (ALARA).

Tema 30.- La docencia como actividad necesaria para el desarrollo profesional continuo. Participación en la formación del Técnico Superior en radiodiagnóstico.