



I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Salud
Servicio Murciano de Salud

5148 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 Cardiología.

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 julio de 2017 del Director Gerente del Servicio Murciano de Salud (BORM número 160 de 13 de julio) se aprobó la parte específica del temario correspondiente a las pruebas selectivas para el acceso a la categoría estatutaria de Facultativo Sanitario Especialista, opción Cardiología.

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 Cardiología (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 julio de 2017 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, 8 de octubre de 2025.—La Directora Gerente, Isabel Ayala Vigueras.



Anexo

Temario

Facultativo Sanitario Especialista, opción Cardiología

Parte específica

I.- Fundamentos.

Tema 1.- Anatomía aplicada de corazón y grandes vasos. Bases de la embriología cardiaca.

Tema 2.- Fisiología del corazón y del sistema cardiovascular.

Tema 3.- Biología celular. Estructura y función de membranas, canales y receptores.

Tema 4.- Principios de biología molecular y genética cardiovascular.

II.- Evaluación general del paciente y técnicas de diagnóstico no invasivo.

Tema 5.- Historia y exploración física. Auscultación cardíaca.

Tema 6.- Radiografía de tórax en las enfermedades cardiovasculares.

Tema 7.- Electrocardiografía.

Tema 8.- Test de esfuerzo y cardiopulmonar. Fundamentos, variables monitorizadas e interpretación de resultados. Aplicaciones clínicas.

Tema 9.- Ecocardiografía. Fundamentos. Principios físicos del ultrasonido en cardiología y parámetros ecocardiográficos fundamentales. Ecocardiografía de estrés. Ecocardiografía de contraste. Ecocardiograma transesofágico: técnica e indicaciones.

Tema 10.- Cardiología nuclear. Gammagrafía y tomografía computarizada de emisión de fotón único (SPECT) cardiaco. Tomografía con emisión de positrones. Generalidades y principales indicaciones.

Tema 11.- Tomografía computarizada del corazón: TC coronario y cuantificación de calcio. Criterios de uso apropiado.

Tema 12.- Resonancia cardíaca. Indicaciones y aplicaciones clínicas

Tema 13.- Monitorización ambulatoria: Holter, electrocardiograma (ECG) y monitorización ambulatoria de presión arterial (MAPA)

Tema 14.- Evaluación de la función endotelial y métodos no invasivos de estudio vascular. Índice tobillo-brazo, pruebas de rigidez arterial, evaluación de disfunción endotelial.

III.- Técnicas de diagnóstico invasivo.

Tema 15.- Fundamentos del cateterismo cardíaco. Hemodinámica cardíaca. Protección radiológica.

Tema 16.- Coronariografía. Técnicas de diagnóstico intracoronario.

IV.- Insuficiencia cardíaca.

Tema 17.- Fisiopatología de la insuficiencia cardíaca.

Tema 18.- Evaluación de la función cardíaca.

Tema 19.- Diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia cardíaca.

Tema 20.-Trasplante cardíaco. Asistencia circulatoria mecánica y corazón artificial.



V.- Alteraciones del ritmo y de la conducción.

Tema 21.- Génesis de las arritmias. Aspectos electrofisiológicos.

Tema 22.- Reconocimiento, evaluación y manejo de las arritmias y alteraciones de la conducción. Taquicardias supraventriculares. Fibrilación auricular. Arritmias ventriculares. Bradiarritmias y Bloqueos.

Tema 23.- Registros electrocardiográficos continuos.

Tema 24.- Fármacos antiarrítmicos.

Tema 25.- Indicación de test electrofisiológico y tratamiento con ablación.

Tema 26.- Marcapasos y desfibriladores automáticos implantables. Resincronización.

Tema 27.- Diagnóstico y manejo del síncope.

Tema 28.- Muerte súbita cardíaca. Canalopatías.

Tema 29.- Resucitación cardiopulmonar y manejo posterior.

VI.- Enfermedad coronaria.

Tema 30.- Aterosclerosis. Factores de riesgo y prevención de la enfermedad coronaria.

Tema 31.- Enfermedad coronaria no “aterosclerosa”: anomalías coronarias, disección, espasmo.

Tema 32.- Fisiopatología de la isquemia miocárdica.

Tema 33.- Diagnóstico y tratamiento del paciente con cardiopatía isquémica crónica.

Tema 34.- Angina inestable y síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST (SCASEST). Diagnóstico, estratificación de riesgo, tratamiento farmacológico. Indicaciones coronariografía y revascularización.

Tema 35.- Síndrome coronario agudo y elevación del segmento ST (SCACEST). Cuadro clínico, diagnóstico. Tratamiento de reperfusión y farmacológico. Complicaciones.

Tema 36.- Procedimientos de intervencionismo coronario. Indicaciones. Técnicas y dispositivos.

Tema 37.- Indicación de tratamiento quirúrgico del paciente con enfermedad coronaria.

Tema 38.- Tratamiento antitrombótico.

VII.- Hipertensión arterial sistémica.

Tema 39.- Definición, epidemiología, fisiopatología y clasificación de la hipertensión arterial.

Tema 40.- Diagnóstico y tratamiento del paciente con hipertensión arterial sistémica. Métodos de medición de la presión arterial. Diagnóstico diferencial. Hipertensión secundaria. Tratamiento de la hipertensión arterial. Complicaciones. Crisis hipertensivas.

VIII.- Hipertensión arterial pulmonar.

Tema 41.- Embolismo pulmonar.

Tema 42.- Hipertensión pulmonar. Definición y clasificación. Epidemiología, etiología y fisiopatología. Manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y pronóstico. Hipertensión pulmonar tromboembólica crónica (HPTEC).



IX.- Cardiopatías congénitas.

Tema 43.- Enfermedades cardíacas en pacientes con anomalías genéticas.

Tema 44.- Fisiopatología, reconocimiento y tratamiento de las cardiopatías congénitas en la infancia.

Tema 45.- Cardiopatías congénitas en el adulto.

X.- Enfermedades valvulares adquiridas.

Tema 46.- Fiebre reumática.

Tema 47.- Valvulopatías adquiridas: estenosis aórtica, insuficiencia aórtica, estenosis mitral, insuficiencia mitral, enfermedades válvula pulmonar y tricúspide.

Tema 48.- Endocarditis infecciosa.

Tema 49.- Válvulas protésicas cardíacas. Terapia antitrombótica.

Tema 50.- Tratamientos percutáneos de cardiopatías estructurales en adultos.

XI.- Miocardiopatías.

Tema 51.- Miocardiopatía dilatada, restrictiva e infiltrativa.

Tema 52.- Miocardiopatía hipertrófica

Tema 53.- Amiloidosis cardiaca

Tema 54.- Miocarditis.

XII.- Miscelánea.

Tema 55.- Enfermedades pericárdicas.

Tema 56.- Tumores primarios cardíacos.

Tema 57.- Traumatismo cardíaco.

Tema 58.- Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de la aorta.

XIII.- Cardiología Preventiva.

Tema 59.- Prevención primaria de la enfermedad cardiovascular.

Tema 60.- Prevención secundaria en las enfermedades cardiovasculares.

Rehabilitación Cardiaca.

Tema 61.- Hiperlipemias.

Tema 62.- Diabetes y enfermedad cardiovascular.

Tema 63.- Nutrición y enfermedades cardiovasculares. Obesidad.

Tema 64.- Tabaco y enfermedad cardiaca.

Tema 65.- Ejercicio y prevención cardiovascular. Adaptación cardiovascular al ejercicio físico. Respuesta cardiovascular aguda al ejercicio y adaptaciones cardiovasculares crónicas al ejercicio.

Tema 66.- Impacto del medioambiente sobre la salud cardiovascular.

XIV.- Enfermedades y adaptación cardiovasculares en poblaciones especiales.

Tema 67.- Cardiopatía y gestación. Adaptaciones fisiológicas cardiovasculares durante la gestación. Riesgo cardiovascular en el embarazo. Cardiopatías congénitas y gestación. Cardiopatías adquiridas, arritmias, hipertensión arterial (HTA) y gestación. Parto en pacientes con cardiopatía.

Tema 68.- Interrelación nefropatía y enfermedad cardiovascular. Síndrome cardiorenal.

Tema 69.- Anestesia y cirugía no cardíaca en pacientes con cardiopatía.



Tema 70.- Cardioncología. Aproximación al enfermo con cáncer, diagnóstico y tratamiento de la cardiotoxicidad.

XV.- Otros.

Tema 71.- Toma de decisiones clínicas y estrategias coste-efectividad en cardiología.

Tema 72.- Medicina basada en la evidencia en cardiología.