

## I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

### 2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Salud

Servicio Murciano de Salud

**8797 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 Hematología.**

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 Hematología.

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 Hematología, 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, 28 de diciembre de 2017.—El Director Gerente, Asensio López Santiago.

## **ANEXO**

### **Temario**

#### **Facultativo Sanitario Especialista, opción Hematología**

##### **Parte específica**

TEMA 1.- Hematopoyesis: conceptos generales y mecanismos de regulación. Fisiología de la eritropoyesis.

TEMA 2.- La historia clínica hematológica. Manifestaciones hematológicas de enfermedades sistémicas. Comunicación en hematología.

TEMA 3.- Bases del diagnóstico biológico de las hemopatías.

TEMA 4.- Diagnóstico y tratamiento de las complicaciones más frecuentes en enfermos hematológicos y de las urgencias hematológicas. Tratamiento de soporte hematológico. Tratamiento analgésico. Catéteres centrales. Antibioterapia. Nutrición. Rehabilitación. Escalas de comorbilidad y fragilidad. Cuidados paliativos.

TEMA 5.- Bases farmacológicas del tratamiento antineoplásico. Fármacos quimioterápicos: mecanismo de acción y efectos adversos.

TEMA 6.- Organización y gestión de los laboratorios de hematología (excluyendo banco de sangre).

TEMA 7.- Fisiología de la eritropoyesis.

TEMA 8.- Síndrome anémico. Anemia: concepto, clínica y clasificación.

TEMA 9.- Anemia ferropénica: etiología, clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento.

TEMA 10.- Anemias megaloblásticas: etiología, clasificación, clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento.

TEMA 11.- Hemoglobinopatías y talasemias: etiología, patogenia, diagnóstico, clasificación, clínica y tratamiento.

TEMA 12.- Anemias hemolíticas congénitas: enzimopatías. Diagnóstico, clínica y tratamiento.

Tema 13.- Anemias hemolíticas congénitas: anomalías de la membrana eritrocitaria. Diagnóstico, clínica y tratamiento

TEMA 14.- Anemias hemolíticas autoinmunes: etiología, diagnóstico, clínica y tratamiento.

TEMA 15.- Anemia relacionadas a procesos sistémicos y de la enfermedad crónica: etiología, patogenia, clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento.

TEMA 16.- Anemias microangiopáticas: etiología, patogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 17.- Insuficiencias medulares. Anemia aplásica. Etiología, clínica, criterios diagnósticos, pronóstico y tratamiento. Otras insuficiencias medulares.

TEMA 18.- Hemoglobinuria paroxística nocturna. Etiología, patogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 19.- Leucocitos. Patología de los leucocitos. Granulopoyesis. Alteraciones cuantitativas y cualitativas de los leucocitos.

TEMA 20.- Patología del sistema mononuclear fagocítico. Mononucleosis infecciosa. Linfohistiocitosis hemofagocítica. Otras histiocitosis y trastornos de células dendríticas. Enfermedades de depósito. Etiología, diagnóstico, clínica y tratamiento.

TEMA 21.- Patología del bazo. Esplenomegalias. Hiperesplenismo. Etiología, patogenia, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 22.- Síndromes mielodisplásicos. Etiología, patogenia, clasificación, cuadro clínico, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 23.- Leucemia aguda mieloblástica: etiología, patogenia, clasificación, cuadro clínico, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 24.- Leucemia aguda linfooblástica: etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 25.- Poliglobulia. Policitemia Vera: etiología, patogenia, diagnóstico, cuadro clínico y tratamiento.

TEMA 26.- Leucemia mieloide crónica: etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 27.- Mielofibrosis: etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 28.- Trombocitemia esencial: etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 29.- Otras neoplasias mieloproliferativas crónicas. Neoplasias mielodisplásicas/mieloproliferativas. Mastocitosis. Leucemia mielomonocítica crónica (LMMC). Etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 30.- Clasificación de los síndromes linfoproliferativos malignos.

TEMA 31.- Linfoma de Hodgkin: Etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 32.- Linfomas No Hodgkin indolentes B. Etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 33.- Linfomas No Hodgkin agresivos B. Etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 34.- Leucemia linfática crónica B: Etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 35.- Otros síndromes linfoproliferativo crónicos B: leucemia prolinfocítica, leucemia de células peludas, leucemias de linfocitos grandes granulares, linfomas con expresión periférica, leucemia esplénica de células vellosas. Etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 36.- Linfomas y otros síndromes linfoproliferativos T y de células NK. Etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 37.- Gammapatías monoclonales de significado incierto: patogenia, pronóstico y evolución.

TEMA 38.- Macroglobulinemia de Waldstrom y otras gammapatías monoclonales. Amiloidosis. Etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 39.- Mieloma Múltiple: etiología, patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

TEMA 40.- Trasplante de progenitores hematopoyéticos. Fundamentos. Clasificación. El sistema HLA. Elección del donante. Movilización del donante. Fuente de progenitores. Regímenes de acondicionamiento. Manipulación in vitro. Indicaciones, información de procedimientos y sus complicaciones.

TEMA 41.- Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. Fundamentos, indicaciones, acondicionamiento, complicaciones y tratamiento.

TEMA 42.- Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos. De donante no emparentado. De donante haploidéntico. Fundamentos, indicaciones, acondicionamiento, complicaciones y tratamiento.

TEMA 43.- Enfermedad injerto contra huésped, aguda y crónica. Patogenia, clasificación, clínica, diagnóstico, profilaxis y tratamiento.

TEMA 44.- Terapia celular. Inmunoterapia. Terapia génica. Fundamentos. Indicaciones. Tratamiento ILD. Tratamiento con CART-T cells («linfocitos T con receptor de antígeno quimérico»).

TEMA 45.- Fisiología del sistema hemostático. Fisiología de la función plaquetaria. Exploración de la hemostasia primaria y diagnóstico biológico de los trastornos de la hemostasia.

TEMA 46.- Deficiencia congénita de los factores de coagulación: anomalías del fibrinógeno, factor II, V, VII, X, XI, XII y XIII. Diagnóstico, clínica y tratamiento.

TEMA 47.- Hemofilia A. Etiología, patogenia, clasificación, diagnóstico, clínica y tratamiento. Profilaxis. Inhibidores.

TEMA 48.- Hemofilia B. Etiología, patogenia, clasificación, diagnóstico, clínica, tratamiento y profilaxis.

TEMA 49.- Enfermedad de Von Willebrand. Etiología, patogenia, clasificación, diagnóstico, clínica y tratamiento.

TEMA 50.- Coagulación intravascular diseminada (CID). Etiología, patogenia, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 51.- Defectos hemostáticos asociados con enfermedades sistémicas. Hepatopatía. Insuficiencia renal. Hipotiroidismo.

TEMA 52.- Trombofilia congénita. Diagnóstico, clínica y tratamiento.

TEMA 53. Trombofilia adquirida: Inhibidor lúpico, síndrome antifosfolípido primario. Diagnóstico, clínica y tratamiento.

TEMA 54.- Enfermedad tromboembólica venosa. Etiología, patogenia, diagnóstico y cuadro clínico. Tratamiento y profilaxis.

TEMA 55.- Enfermedad tromboembólica arterial. Etiología, patogenia, diagnóstico y cuadro clínico. Tratamiento y profilaxis.

TEMA 56.- Bases de la terapia anticoagulante oral y de las heparinas. Control terapéutico.

TEMA 57.- Bases e indicaciones de la terapia fibrinolítica y antiagregantes plaquetarios.

TEMA 58.- Trombopatías congénitas. Diagnóstico, clínica y tratamiento.

TEMA 59.- Púrpuras vasculares y trombopatías adquiridas. Diagnóstico, clínica y tratamiento.

TEMA 60.- Púrpura trombocitopénica inmune. Etiología, patogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 61.- Trombopenia por defecto de producción y por destrucción excesiva (no inmune).

TEMA 62.- Microangiopatías trombóticas. Púrpura trombótica trombocitopénica y síndrome hemolítico urémico. Diagnóstico, clínica y tratamiento.

TEMA 63.- Antígenos eritrocitarios: grupos sanguíneos. Antígenos plaquetarios.

TEMA 64.- Principios de la transfusión sanguínea. Indicaciones.

TEMA 65.- Complicaciones no inmunes relacionadas con la transfusión de sangre. Diagnóstico y tratamiento.

TEMA 66.- Donación de sangre: requisitos y criterios de exclusión. Complicaciones de la donación y de las aféresis.

TEMA 67.- Enfermedad hemolítica del recién nacido. Púrpura neonatal aloinmune. Neutropenia neonatal aloinmune. Clínica, diagnóstico, profilaxis y tratamiento.

TEMA 68.- Diagnóstico y tratamiento de la anemia hemolítica por incompatibilidad transfusional.

TEMA 69.- Organización y gestión de un Banco de Sangre hospitalario.

TEMA 70.- Regulación legal de la medicina transfusional. Sistema de hemovigilancia.

TEMA 71.- Metodología de la investigación en hematología. Interpretación de resultados.