

# I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

## 2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Salud

Servicio Murciano de Salud

**3245 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 Anestesiología y Reanimación.**

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 Anestesiología y Reanimación.

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 Anestesiología y Reanimación (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, 20 de junio de 2025.—La Directora Gerente, Isabel Ayala Viguera.

## **Anexo**

### **Temario**

#### **Facultativo Sanitario Especialista, opción Anestesiología y Reanimación**

##### **Parte específica**

Tema 1.- Evaluación preanestésica general.

Tema 2.- Valoración y manejo de la patología cardiaca en la cirugía no cardiaca. Hipertensión arterial. Cardiopatía isquemica. Valvulopatías. Taponamiento cardiaco. Insuficiencia cardiaca.

Tema 3.- Consideraciones específicas en las enfermedades pulmonares.

Tema 4.- Consideraciones específicas en las enfermedades renales.

Tema 5.- Consideraciones específicas en las hepatopatías.

Tema 6.- Recuperación intensificada tras la cirugía y rehabilitación multimodal.

Tema 7.- Seguridad y Equipamiento en anestesia.

Tema 8.- Impacto ecológico de la práctica anestésica. Efecto de los gases anestésicos sobre el calentamiento global. Disminución de la huella de carbono.

Tema 9.- Monitorización hemodinámica invasiva y no invasiva. Medición de la presión arterial, parámetros dinámicos y gasto cardiaco. Catéter de arteria pulmonar. Termodilución transpulmonar.

Tema 10.- Fármacos usados en Anestesia intravenosa con agentes opioides.

Tema 11.- Anestesia intravenosa sin opioides.

Tema 12.- Fármacos y dispositivos usados en Anestesia inhalatoria.

Tema 13.- Bloqueo neuromuscular. Fármacos y monitorización.

Tema 14.- Evaluación de la vía aérea y dispositivos para su manejo.

Tema 15.- Ventilación mecánica invasiva y no invasiva. Principios básicos y modos de ventilación.

Tema 16.- Anestésicos locales. Ecografía en anestesia regional. Estimulación nerviosa en anestesia regional.

Tema 17.- Anestesia intradural, epidural y caudal.

Tema 18.- Anestesia locorregional. Bloqueos nerviosos de extremidad inferior.

Tema 19.- Anestesia locorregional. Bloqueos nerviosos de extremidad superior.

Tema 20.- Anestesia locorregional. Bloqueos nerviosos de tronco, cabeza y cuello.

Tema 21.- Problemas intraanestésicos graves.

Tema 22.- Control hemodinámico perioperatorio.

Tema 23.- Anestesia en la cirugía torácica. Técnicas de ventilación y analgesia. Manejo perioperatorio.

Tema 24.- Anestesia en la cirugía vascular.

Tema 25.- Anestesia en la cirugía cardiaca.

Tema 26.- Anestesia en neurocirugía. Manejo en el periodo perioperatorio.

Tema 27.- Anestesia en cirugía maxilofacial y otorrinolaringología.

Tema 28.- Anestesia en cirugía abdominal y urológica.

Tema 29.- Anestesia en cirugía neonatal y pediátrica.

Tema 30.- Anestesia en obstetricia y ginecología. Analgesia obstétrica.

Tema 31.- Anestesia en oftalmología.

Tema 32.- Anestesia en traumatología y quemados.

Tema 33.- Anestesia en cirugía robótica y laparoscópica..

Tema 34.- Anestesia fuera de quirófano. Equipamiento necesario y medidas de seguridad. Manejo anestésico del paciente en procedimientos intervencionistas.

Tema 35.- Anestesia en cirugía mayor ambulatoria.

Tema 36.- Anestesia en el anciano. Concepto de fragilidad.

Tema 37.- Mantenimiento del donante de órganos.

Tema 38.- Trasplante de órganos: el implante hepático, cardiaco y renal.

Tema 39.- Unidad de cuidados postanestésicos.

Tema 40.- Unidad de cuidados intensivos quirúrgicos

Tema 41.- Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada.

Tema 42.- Reacciones alérgicas durante la práctica anestésica. Valoración preoperatoria y manejo perioperatorio.

Tema 43.- Fármacos no anestésicos de uso más frecuente. Formulación y cálculo.

Tema 44.- Estados de shock. Fisiopatología. Transporte de oxígeno.

Tema 45.- El paciente politraumatizado. Evaluación general. Consideraciones específicas sobre: traumatismo craneoencefálico, raquimedular, torácico y abdominal. Síndrome compartimental. Quemados.

Tema 46.- Valoración y manejo de la patología cardiaca en la cirugía no cardiaca. Hipertensión arterial. Cardiopatía isquemia. Valvulopatías. Taponamiento cardiaco. Insuficiencia cardiaca.

Tema 47.- Ventilación mecánica invasiva y no invasiva en pacientes quirúrgicos y críticos. Protección pulmonar. Destete de la misma. Ventilación no invasiva y oxigenoterapia de alto flujo.

Tema 48.- Complicaciones respiratorias postoperatorias. Insuficiencia respiratoria aguda y crónica. Estatus asmático.

Tema 49.- El síndrome de distress respiratorio agudo. Definiciones y tratamiento.

Tema 50.- Trombosis venosa postoperatoria. Embolismo pulmonar. Otros fenómenos embólicos: gaseoso, graso y de líquido amniótico.

Tema 51.- Alteraciones de la conciencia, agitación y delirio, en el paciente postoperatorio y crítico.

Tema 52.- Cuidados críticos en Obstetricia. Eclampsia y otras patologías del embarazo. Hemorragia obstétrica.

Tema 53.- Equilibrio ácido-base. Trastornos hidroelectrolíticos. Reposición de fluidos.

Tema 54.- Insuficiencia renal aguda. Técnicas de depuración extrarrenal.

Tema 55.- El paciente con patología gastrointestinal y hepática. Hemorragia digestiva. Pancreatitis aguda. Isquemia mesentérica. Insuficiencia hepática aguda y crónica.

Tema 56.- Alteraciones de la hemostasia. Trombopenias. Fibrinólisis primaria y secundaria. Crisis hemolíticas. Hipercoagulabilidad. Monitorización de la coagulación con pruebas convencionales y viscoelásticas.

Tema 57.- Transfusión masiva. Indicaciones y complicaciones de la trasfusión de hemoderivados. Técnicas de ahorro sanguíneo, incluyendo la administración de hierro preoperatorio y el uso de recuperadores de sangre.

Tema 58.- Prevención de la infección nosocomial en el paciente quirúrgico. Profilaxis antibiótica en cirugía. Fármacos antimicrobianos.

Tema 59.- El paciente séptico. Definición de sepsis. Síndrome de Disfunción Multiorgánica. Diagnóstico, tratamiento y monitorización. Código Sepsis.

Tema 60.- Nutrición enteral y parenteral. Técnicas. Indicaciones y contraindicaciones. Marcadores de eficacia. Complicaciones.

Tema 61.- Sedación, analgesia y relajación en Reanimación.

Tema 62.- Índices pronósticos y de gravedad en el paciente crítico.

Tema 63.- Ecografía cardiaca y pulmonar en Anestesia. Valoración de la función cardiaca y de las patologías pulmonares. Protocolo "FAST". Medición del gasto cardiaco mediante ecografía.

Tema 64.- El dolor. Mecanismos. Métodos de evaluación.

Tema 65.- El dolor agudo postoperatorio. Fármacos y técnicas analgésicas.

Tema 66.- El dolor crónico. La clínica del dolor. Fármacos y técnicas analgésicas.

Tema 67.- Radiaciones ionizantes en quirófano.