

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Salud

Servicio Murciano de Salud

5266 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 Medicina Intensiva.

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 Medicina Intensiva.

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 Medicina Intensiva, 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, 14 de julio de 2017.—El Director Gerente, Asensio López Santiago.

Anexo

Temario

Facultativo Sanitario Especialista, opción Medicina Intensiva

Parte específica

Tema 1.- Fisiología del intercambio gaseoso, de la mecánica respiratoria y de los mecanismos de control de la respiración.

Tema 2.- Clínica y fisiopatología de la insuficiencia respiratoria en sus diferentes etiologías. Obstrucción de la vía aérea. Asma bronquial. Edema pulmonar. "Distress" respiratorio del adulto. Obstrucción crónica al flujo aéreo y su agudización. Ahogamiento. Insuficiencia respiratoria neuromuscular. Inhalación de gases. Quemadura de vía aérea. Gripe A: Repercusión en las Unidades de cuidados Intensivos españolas y tratamiento.

Tema 3.- Métodos y complicaciones del mantenimiento de la vía aérea: intubación traqueal y traqueotomía.

Tema 4.- Bases, modos, control y complicaciones de la ventilación mecánica y su desconexión.

Tema 5.- Farmacología de los broncodilatadores y otros fármacos usados en el tratamiento de la insuficiencia respiratoria.

Tema 6.- Técnicas de resucitación cardiopulmonar avanzada.

Tema 7.- Diagnóstico y tratamiento del taponamiento cardíaco y de la pericarditis aguda.

Tema 8.- Manejo, clínica y fisiopatología de los diferentes tipos de shock.

Tema 9.- Clínica y fisiopatología de la angina, del infarto de miocardio y de sus complicaciones. Síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST (SCACEST), Síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST (SCASEST).

Tema 10.- Prevención, técnicas diagnósticas y tratamiento del embolismo pulmonar.

Tema 11.- Manejo, clínica y fisiopatología del cor pulmonale.

Tema 12.- Síndrome Aórtico Agudo. Tipos, Diagnóstico y tratamiento.

Tema 13.- Farmacología básica y uso de fármacos vasoactivos.

Tema 14.- Indicaciones y uso, en su caso, del tratamiento fibrinolítico y otras técnicas de revascularización. Nuevos antiagregantes plaquetarios.

Tema 15.- Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento farmacológico o eléctrico de las arritmias cardíacas y de los trastornos de conducción.

Tema 16.- Farmacología y uso de fármacos hipotensores.

Tema 17.- Indicaciones y técnicas de cardioversión y de la estimulación eléctrica endocavitaria y externa transitoria.

Tema 18.- Técnicas de medición y cálculo de los parámetros hemodinámicas y de transporte de oxígeno.

Tema 19.- Manejo de postoperatorio de cirugía cardíaca. Fundamentos de circulación extracorpórea. Anatomía arterial y venosa cardíaca.

Tema 20.- Endocarditis y Miocarditis. Diagnóstico, tratamiento y complicaciones.

Tema 21.- Fisiología y fisiopatología del flujo cerebral y de la presión intracraneal. Tratamiento de la hipertensión intracraneal.

Tema 22.- Indicaciones, usos y complicaciones de las técnicas de monitorización de la presión intracraneal.

Tema 23.- Diagnóstico y manejo del paciente en coma y de sus diferentes etiologías.

Tema 24.- Diagnóstico y tratamiento de las crisis convulsivas.

Tema 25.- Diagnóstico y tratamiento de la hemorragia subaracnoidea y de otra patología vasculocerebral crítica.

Tema 26.- Farmacología básica de los fármacos sedantes y de sus antagonistas, de los anticonvulsivantes, de los que afectan la unión neuromuscular y de sus antagonistas.

Tema 27.- Prevención y tratamiento de los síndromes de privación y otros cuadros alucinatorios y de agitación.

Tema 28.- Criterios clínicos y legales de muerte cerebral.

Tema 29.- Diagnóstico y manejo de las polineuropatías o miopatías con riesgo vital (tétanos, botulismo, Guillain-Barré, miastenia) y de la encefalopatía y polineuropatía asociada al enfermo crítico.

Tema 30.- Manejo del postoperatorio de enfermos neuroquirúrgicos.

Tema 31.- Fisiología, fisiopatología, clínica y tratamiento de los trastornos del equilibrio hidroelectrolítico y las bases de la fluidoterapia.

Tema 32.- Fisiología, fisiopatología, clínica y tratamiento de los trastornos del equilibrio ácido-base.

Tema 33.- Fisiopatología, clínica y tratamiento de las alteraciones agudas y graves de las enfermedades endocrinológicas.

Tema 34.- Fisiopatología y manejo de la hipotermia y de los diferentes tipos de hipertermia.

Tema 35.- Fisiopatología de la nutrición, cálculo de necesidades nutritivas, monitorización de la eficacia de la nutrición, diagnóstico y tratamiento de los déficits nutricionales.

Tema 36.- Indicaciones, técnicas y complicaciones de la nutrición en sus diferentes modalidades.

Tema 37.- Fisiopatología y diagnóstico diferencial de la insuficiencia renal aguda. Indicación de las técnicas de depuración extrarrenal. Anticoagulación con citrato/heparina. Manejo y complicaciones.

Tema 38.- Diagnóstico y tratamiento de las complicaciones críticas de la insuficiencia renal (edema agudo de pulmón y los trastornos ácido-base e hidroelectrolíticos graves).

Tema 39.- Métodos y recomendaciones para el ajuste de dosis de los fármacos en la insuficiencia renal.

Tema 40.- Nefrotoxicidad de los fármacos más frecuentemente usados en Cuidados Intensivos.

Tema 41.- Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de los trastornos de la hemostasia y de la coagulación.

Tema 42.- Indicaciones, contraindicaciones y complicaciones del tratamiento con cada uno de los hemoderivados y de la plasmaféresis.

Tema 43.- Farmacología básica de los fibrinolíticos, de la heparina y de los anticoagulantes orales. Nuevos Anticoagulantes orales.

Tema 44.- Complicaciones, profilaxis y tratamiento de los pacientes neutropénicos e inmunodeprimidos.

Tema 45.- Diagnóstico diferencial del abdomen agudo, perforación de víscera hueca, lesiones agudas vasculomesentéricas, colecistitis aguda, pancreatitis severa y megacolon tóxico.

Tema 46.- Clínica, diagnóstico diferencial y tratamiento de la hemorragia digestiva aguda alta y baja.

Tema 47.- Tratamiento de la pancreatitis severa.

Tema 48.- Fisiopatología y tratamiento de la insuficiencia hepática y de la morbilidad asociada.

Tema 49.- Hepatotoxicidad de los fármacos más frecuentemente usados en Cuidados Intensivos y dosificación de fármacos en la insuficiencia hepática.

Tema 50.- Complicaciones del postoperatorio de la cirugía abdominal. Shock, sepsis y fístula entéricas.

Tema 51.- Epidemiología y prácticas preventivas de las infecciones en Cuidados Intensivos. Vigilancia de la infección y patrones de sensibilidad-resistencia antibiótica de los gérmenes. Indicadores de control de la infección nosocomial.

Tema 52.- Fisiopatología, manifestaciones clínicas, prevención y tratamiento de la sepsis y del fracaso multiorgánico. Dosificación de fármacos antimicrobianos, control de sus efectos adversos y desarrollo de resistencias.

Tema 53.- Transporte de enfermos traumatizados graves.

Tema 54.- Actitudes diagnósticas y terapéuticas ante los traumatismos, potencialmente letales o gravemente incapacitantes. Traumatismos específicos: torácico, abdominal, craneoencefálico y espinal.

Tema 55.- Fisiopatología, manifestaciones clínicas, prevención y tratamiento del síndrome de aplastamiento y de los síndromes compartimentales.

Tema 56.- Fisiopatología y tratamiento de las quemaduras graves y de sus complicaciones metabólicas, mecánicas e infecciosas.

Tema 57.- Reconocimiento, diagnóstico y tratamiento de las alteraciones locales y sistémicas secundarias a inhalación de gases.

Tema 58.- Farmacología básica: dosificación, vías de administración, distribución, metabolismo y excreción de los fármacos de uso habitual. Incompatibilidades, efectos adversos e interacciones con significación clínica. Indicación de la monitorización de los niveles plasmáticos de fármacos.

Tema 59.- Sedación, analgesia y elementos básicos de anestesia en períodos breves. Sevoflurano en Unidad de Cuidados Intensivos: indicaciones.

Tema 60.- Farmacología básica de los agentes que más frecuentemente causan toxicidad (narcóticos, sedantes, antidepresivos, cocaína, alcoholes, analgésicos y productos industriales). Antagonistas. Métodos que limitan la absorción y que favorecen su excreción.

Tema 61.- Legislación vigente sobre trasplante de órganos. Medidas de mantenimiento del soporte vital que permitan una situación óptima del órgano susceptible de ser trasplantado. Donación en Asistolia: tipos, cuidados del donante.



Tema 62.- Principios generales del postoperatorio del paciente trasplantado. Complicaciones y tratamiento. Bases de la inmunosupresión.

Tema 63.- Asistencia circulatoria y respiratoria extracorpórea. Fundamentos, indicaciones, complicaciones y contraindicaciones.

Tema 64.- Indicadores de Calidad de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Indicadores Relevantes. Recomendaciones SEMICYUC de NO HACER. Proyectos zero.