

## I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

### 2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Salud

Servicio Murciano de Salud

**8714 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 Salud Pública.**

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 Salud Pública.

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 Salud Pública, 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, 21 de diciembre de 2017.—El Director Gerente, Asensio López Santiago.

**Anexo****Temario****Facultativo Sanitario Especialista, opción Salud Pública****Parte específica****I.- CONCEPTO Y METODOLOGÍA GENERAL**

Tema 1.- Concepto de Salud. Los determinantes de la salud. Historia natural de la enfermedad. Concepto de prevención y niveles de prevención.

Tema 2.- Identificación de problemas y necesidades de salud: indicadores, diagnóstico y encuestas de salud. Desigualdades en Salud.

Tema 3.- Conceptos y metodología de la Educación para la salud y de la Promoción de la Salud: los determinantes de la conducta, los estadios de proceso de cambio, la prevención de recaídas, la planificación y evaluación de Intervenciones educativas.

Tema 4.- Conceptos y metodología de la ordenación sanitaria. El Sistema Nacional de Salud.

Tema 5.- Conceptos y metodología de la Planificación Sanitaria.

**II.- CONCEPTO Y METODOLOGÍA GENERAL EN EPIDEMIOLOGÍA**

Tema 6.- Concepto y usos de la epidemiología. Usos y limitaciones de las estadísticas de mortalidad.

Tema 7.- Sistemas de información sanitaria.

Tema 8.- Control de calidad de los sistemas de información sanitaria. Confidencialidad y protección de datos.

Tema 9.- Diseño de una investigación. Errores aleatorio y sistemático. Validez interna y externa. Repetibilidad y validez de las mediciones. Control de calidad de las mediciones.

Tema 10.- Diseño y validación de cuestionarios. Estudios ecológicos. Diseño, realización y análisis de encuestas de prevalencia. Encuestas de salud.

Tema 11.- Métodos de descripción de las enfermedades en la comunidad. Medidas de frecuencia. Cálculo de tasas crudas y ajustadas.

Tema 12.- Riesgo relativo y riesgo atribuible. Su uso en la investigación y planificación sanitarias. La investigación etiológica. Tipos de diseño de estudios epidemiológicos.

Tema 13.- Fundamentos del análisis de datos epidemiológicos. Estadística descriptiva. Tipos de variable y escalas de medición. Estadísticos de centralización y dispersión. Manejo de datos desde el punto de vista exploratorio. Concepto de probabilidad. Probabilidad condicionada. Teorema de Bayes. Distribuciones de probabilidad. Distribución normal, binomial y de Poisson.

Tema 14.- Inferencia estadística. Concepto de población y muestra. Precisión y variabilidad. Distribución muestral de una media y de una proporción. Estimación por intervalo de confianza de una media y una proporción. Determinación del tamaño de muestra. Tipos de muestreo.

Tema 15.- Comparación de una media con la media poblacional. Comparación de dos medias: muestras apareadas y muestras independientes. Construcción de hipótesis. Efecto del tamaño de la muestra y de la variabilidad poblacional. Comparación de varias medias. Análisis de varianza.

Tema 16.- Análisis de tablas de contingencia. Comparación de varias distribuciones. Comparación de dos proporciones: muestras independientes y muestras apareadas.

Tema 17.- Regresión y correlación. Interpretación de los coeficientes de correlación y regresión. Ajuste de datos a una recta. Regresión lineal múltiple.

Tema 18.- Análisis multivariante. Modelos matemáticos básicos. Ventajas y limitaciones de los modelos multivariantes. Regresión logística y de Poisson. Análisis de supervivencia. Comparación de curvas de supervivencia. Test de Log-rank. Regresión de Cox.

Tema 19.- Diseño, realización y análisis de estudios de casos y controles.

Tema 20.- Diseño, realización y análisis de estudios de cohortes.

Tema 21.- Diseño, realización y análisis de ensayos clínicos controlados. Diseño, realización y análisis de ensayos de intervención comunitaria.

Tema 22.- Inferencia causal e investigación epidemiológica. Evaluación del azar, de los sesgos y de los factores de confusión. Criterios de causalidad.

### **III.- EPIDEMIOLOGÍA Y PROFILAXIS DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES**

Tema 23.- Vigilancia epidemiológica. Concepto y actividades. Usos y aplicaciones.

Tema 24.- Los principios de la investigación de epidemias.

Tema 25.- Epidemiología general de las enfermedades transmisibles.

Tema 26.- Profilaxis general de las enfermedades transmisibles.

Tema 27.- Epidemiología de las enfermedades de vacunación. Vacunaciones sistemáticas y no sistemáticas.

Tema 28.- Profilaxis específica: la vacunación y las inmunoglobulinas.

Tema 29.- Epidemiología y profilaxis de las enfermedades que se transmiten preferentemente por vía RESPIRATORIA: meningitis, tuberculosis, gripe.

Tema 30.- Epidemiología y profilaxis de las enfermedades que se transmiten preferentemente por vía DIGESTIVA: hepatitis infecciosa, fiebre tifoidea, cólera, toxiinfección alimentaria, otras gastroenteritis.

Tema 31.- Epidemiología y profilaxis de las enfermedades que se transmiten preferentemente por vía SEXUAL y/o PARENTERAL. Epidemiología, prevención y control.

Tema 32.- Epidemiología y profilaxis de las principales ZONOSIS.

Tema 33.- Epidemiología y profilaxis de las INFECCIONES HOSPITALARIAS.

Tema 34.- Epidemiología y profilaxis de las enfermedades EXANTEMÁTICAS.

Tema 35.- Profilaxis de la transmisión internacional de enfermedades: la Sanidad Exterior y el Reglamento Sanitario Internacional. Vacunación internacional y otras medidas para viajes internacionales.

### **IV.- MEDIO AMBIENTE Y SALUD**

Tema 36.- Ecología y salud. Influencia del ambiente físico, químico y social sobre la salud.

Tema 37.- La contaminación ambiental del aire, del agua, del suelo y de los alimentos.

## **V.- ALIMENTACIÓN Y SALUD**

Tema 38.- El factor de riesgo alimentario en los principales problemas de salud pública.

Tema 39.- Objetivos y metas nutricionales. Las ingestas recomendadas de energía y nutrientes. Las guías alimentarias.

Tema 40.- Epidemiología nutricional: investigación de la conducta alimentaria de las poblaciones.

## **VI.- EPIDEMIOLOGÍA Y PROFILAXIS DE LAS ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES**

Tema 41.- Las enfermedades cardiovasculares.

Tema 42.- El cáncer.

Tema 43.- Enfermedades metabólicas: diabetes, obesidad y bocio endémico.

Tema 44.- Enfermedades dentales.

Tema 45.- Enfermedades mentales.

Tema 46.- Accidentes domésticos, laborales y de tráfico.

Tema 47.- Salud laboral como problema de salud pública.

## **VII.- PROMOCIÓN Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD**

Tema 48.- El proceso salud-enfermedad y sus determinantes. Estilos de vida y salud. Principios y estrategias de la promoción de la salud. Programas de promoción de la salud. Objetivos y estrategias de intervención. Evaluación de los programas de salud.

Tema 49.- Marco conceptual de la educación para la salud. Papel de la educación sanitaria en la promoción de la salud de la población. Metodología y estrategias para la intervención en educación para la salud

Tema 50.- Tabaco y salud. Estrategias de intervención contra el tabaquismo

Tema 51.- Alcohol y salud. Estrategias de intervención sobre el alcoholismo.

Tema 52.- Drogas ilegales y salud. Programas de actuación contra las drogas ilegales.

## **VIII.- PROGRAMACIÓN Y PLANIFICACIÓN SANITARIA**

Tema 53.- Sistemas sanitarios. Modelos y líneas de reformas. El Sistema Nacional de Salud: antecedentes, situación actual y perspectivas.

Tema 54.- Planificación sanitaria: principios, tipos y niveles de planificación. El proceso de planificación.

Tema 55.- Análisis de la situación de salud. Determinación de necesidades y establecimiento de prioridades. Índices e indicadores de salud. Desigualdades en salud.

Tema 56.- Programación sanitaria. Formulación de metas y objetivos. Determinación de estrategias y acciones. Criterios de evaluación.

Tema 57.- Economía de la salud. Fundamentos, usos y limitaciones. Financiación del Sistema Sanitario.

Tema 58.- Técnicas de evaluación económicas: El análisis coste-efectividad, análisis coste-beneficio y análisis coste-utilidad.

Tema 59.- Demografía sanitaria. Índices e indicadores demográficos para la planificación sanitaria.

Tema 60.- Regionalización sanitaria y niveles de atención. Aspectos normativos de la Ley General de Sanidad y la Ley de Salud de la Región de Murcia.

Tema 61.- Organización y reforma de la Atención Primaria. El Centro de Salud y el Equipo de Atención Primaria. La Atención Primaria de Salud en la Comunidad de Murcia.

Tema 62.- La atención hospitalaria: Estructura, organización y funcionamiento. La hospitalización en la Región de Murcia.

Tema 63.- Los sistemas de información para la gestión. El Case-Mix en la atención sanitaria. Sistemas de clasificación de pacientes.

Tema 64.- Demanda y oferta de servicios sanitarios. Utilización de servicios. Técnicas de revisión.

Tema 65.- Variabilidad en la práctica clínica: causas y efectos. Los protocolos y guías para la práctica clínica.

Tema 66.- Evaluación de las tecnologías sanitarias. Situación en España.

Tema 67.- Medicina basada en la evidencia. Concepto y métodos.

Tema 68.- Calidad asistencial: dimensiones, herramientas de medición, fuentes y tipos de datos. Programas de gestión de la calidad.

Tema 69.- El ciclo de evaluación y mejora de la calidad asistencial. Fases y técnicas de desarrollo.

Tema 70.- Monitorización y diseño de la calidad. Características y aplicación.

Tema 71.- La satisfacción del usuario. Clientes internos y externos. Medición y tipos de fuentes.

Tema 72.- Dirección estratégica, por objetivos y participativa. Trabajo en equipo. Motivación.