

## **ANEXO**

### **PROGRAMA CORRESPONDIENTE A LAS PRUEBAS SELECTIVAS DEL PROCESO EXTRAORDINARIO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL DEL PERSONAL LABORAL PARA EL ACCESO A PLAZAS DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE TITULADO SUPERIOR, ESPECIALIDAD DE MEDICINA (GRUPO I, NIVEL 9, ÁREA D) DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

#### **Temario general**

1. La Constitución Española de 1978: características. Los principios constitucionales y los valores superiores. Derechos y deberes fundamentales. Su garantía y suspensión.
2. El Estatuto de Autonomía: estructura y contenido. Las competencias de la Comunidad de Madrid: potestad legislativa, potestad reglamentaria y función ejecutiva.
3. La Asamblea Legislativa: composición, funciones y potestades. La Presidencia de la Comunidad y el Gobierno: funciones y potestades, composición, designación y remoción
4. La Administración Autonómica: organización y estructura básica. Las Consejerías, Organismos Autónomos y Entes que integran la misma.
5. Derechos y deberes de los empleados públicos. Código de conducta. Régimen disciplinario. Régimen de incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas.
6. El principio de igualdad entre mujeres y hombres. La tutela contra la discriminación. El marco normativo para la promoción de la igualdad de género y para la protección integral contra la violencia de género, la LGTBIfobia y la discriminación por razón de orientación e identidad sexual. Especial referencia a la Comunidad de Madrid.

#### **Temario específico**

7. Sistema sanitario de la Comunidad de Madrid. Estructura y organización de los servicios de salud pública. Distribución de competencias entre Administración Estatal, Autonómica y Municipal. Ley 12/2001, de 21 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de la Comunidad de Madrid.
8. Concepto de calidad y calidad total. Norma ISO y modelo EFQM. El control de calidad en el Sistema Sanitario. Ley 16/2003 de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud.
9. La planificación sanitaria. Definición y concepto. Tipos de planificación. Las etapas del proceso de planificación. Programación Sanitaria. Concepto y metodología.
10. Evaluación: conceptos, tipos y aplicaciones. Evaluación de programas. Eficacia, Eficiencia y Efectividad. Conceptos básicos y aplicaciones. Indicadores de Salud.
11. Sistemas de información sanitarios: conceptos. Tipos. Disponibilidad y aplicación. Otros sistemas de información de importancia para la Salud Pública.
12. Demografía y Salud Pública. Fuentes de información demográficas. Componentes de la dinámica demográfica y proyecciones.
13. Diagnóstico de Salud. Conceptos generales. Utilidad y aplicaciones en la planificación. Informe del estado de salud de la población de la Comunidad de Madrid: objetivos, estructura, fuentes de información e indicadores.
14. Estadística descriptiva: distribuciones de frecuencia. Medidas de centralización y de dispersión. Relación entre dos y más variables. Confusión e interacción.
15. Concepto y distribuciones de probabilidad. Estadística inferencial. Fundamentos de la estimación estadística. Noción de estimador y propiedades básicas. Concepto de intervalo de confianza. Significación estadística. Tamaño de una muestra para estimación. Contraste de hipótesis. Errores.

16. Muestreo probabilístico y no probabilístico. Tipos y diferencias.
17. Epidemiología: concepto. Objetivos. Usos. Estrategias. Causalidad en epidemiología.
18. Medidas de frecuencia de la enfermedad. Razones, proporciones y tasas: concepto y tipos. Incidencia, prevalencia y mortalidad.
19. Estudios de cohortes. Estudio de casos y controles. Estudios experimentales. El ensayo clínico.
20. Precisión, validez y generalización en los estudios epidemiológicos. Sesgos: concepto, prevención y control.
21. Evaluación de pruebas diagnósticas. Concepto de sensibilidad, especificidad y valor predictivo. Fundamentos de la Prevención secundaria. Cribados poblacionales.
22. Metodología de investigación Aspectos éticos de la investigación epidemiológica. Comités de ética. Ley de Protección de datos. Consentimientos informados.
23. La investigación cualitativa. Conceptos. Técnicas. Aplicación en Programas de Salud Pública.
24. Vigilancia epidemiológica. Concepto, actividades y aplicaciones. Sistemas de vigilancia epidemiológica en España y en la Comunidad de Madrid. Normativa legal vigente.
25. Epidemiología, prevención y control de las enfermedades transmisibles y no transmisibles.
26. Alertas en salud pública. Tipologías y definiciones. Reglamento Sanitario Internacional. Sistema de Alerta precoz y respuesta rápida en el ámbito europeo y estatal. Sistema de Alerta Rápida en Salud Pública de la Comunidad de Madrid.
27. Promoción de la salud en la infancia, adolescencia y juventud. Crianza saludable. La promoción de la salud en el ámbito educativo. Escuelas promotoras de salud. Red de Escuelas para la Salud en Europa (SHE). Promoción de la salud en el ámbito universitario.
28. La educación para la salud. Conceptos y determinantes de la educación para la salud. Métodos y técnicas educativas individuales, grupales y comunitarias. Evaluación de programas de educación para la salud.
29. La participación comunitaria en materia de Salud. Concepto de niveles de participación comunitaria. Aspectos clave de la participación comunitaria. Ventajas y beneficios. Modelos y metodología de trabajo con la comunidad. Evaluación de la participación.
30. Envejecimiento saludable. Prevención y promoción de la salud en la persona mayor frágil.
31. Promoción de la Actividad física. El problema del sedentarismo. Programas europeos de promoción de la actividad física.
32. Alimentación y nutrición. El comportamiento alimentario. Las encuestas nutricionales: objetivos y diseño. Estrategias de intervención en Salud Pública: estrategia NAOS.
33. Prevención y control del tabaquismo. Convenio marco de la OMS para el control del tabaquismo. Prevención de inicio al consumo. Prevención del tabaquismo pasivo. Marco legislativo.
34. Prevención y control del alcoholismo. Prevención y control de otras adicciones: drogas ilegales y nuevas tecnologías. Programas de prevención.
35. Epidemiología y estrategias de prevención del cáncer.
36. Epidemiología y estrategias de prevención de las enfermedades cardiovasculares.
37. Epidemiología y estrategias de prevención de EPOC y asma.

38. Epidemiología y estrategias de prevención de la diabetes mellitus.
39. Epidemiología y prevención de la obesidad infantil y del adulto.
40. Epidemiología y prevención de los trastornos del comportamiento alimentario. Anorexia y bulimia nerviosas. Estrategias de intervención.
41. Concepto, clasificación y características generales de las vacunas. Reacciones adversas y efectos secundarios. Contraindicaciones. Conservación de las vacunas: cadena de frío.
42. Planificación de los programas de vacunaciones. Evaluación de la eficacia y efectividad de las vacunas. Calendario de vacunación de la Comunidad de Madrid.
43. Vacunaciones no sistemáticas y de personas pertenecientes a grupos de riesgo específicos. Consejo preventivo y vacunación ante viajes internacionales.
44. Botulismo: epidemiología, prevención.
45. Carbunco: epidemiología y prevención. Actuación ante una emisión deliberada de spora de bacillus anthracis.
46. Epidemiología y prevención: Dengue. Enfermedad vírica Chikungunya y enfermedad de Zika.
47. Protocolo de Vigilancia de las Fiebres Hemorrágicas Víricas.
48. Enfermedad Meningocócica: epidemiología y prevención.
49. Gripe: epidemiología, prevención y situación mundial.
50. Síndrome Respiratorio de Oriente Medio causado por Coronavirus-MERSCoV. Epidemiología, prevención y situación mundial.
51. Hepatitis víricas A: epidemiología, prevención y situación mundial, Hepatitis B: Epidemiología, prevención y situación mundial, Otras hepatitis víricas (Hepatitis C, Hepatitis Delta, Hepatitis vírica E): Epidemiología, prevención y situación mundial.
52. Enfermedad neumocócicas: epidemiología y prevención.
53. Legionelosis: epidemiología y prevención.
54. Leishmaniasis: epidemiología y prevención.
55. Poliomielitis: epidemiología y prevención.
56. Rabia: epidemiología y prevención.
57. Parotiditis: epidemiología y prevención.
58. Sarampión y Rubéola: epidemiología y prevención.
59. Tétanos: epidemiología y prevención.
60. Tosferina: epidemiología y prevención.
61. Tuberculosis: epidemiología y prevención. Registro de casos de tuberculosis. Estudio de contactos.
62. Varicela: epidemiología y prevención.
63. Virus de la inmunodeficiencia humana: epidemiología, prevención y Epidemiología y control del SIDA. El Plan Nacional sobre el SIDA.
64. Infecciones de Transmisión Sexual (ITS). Epidemiología, estrategias de prevención y diagnóstico precoz.

65. Infecciones e intoxicaciones de origen alimentario. Generalidades. Toxiinfecciones más frecuentes. Actuaciones ante la sospecha de brote epidémico.
66. Vigilancia de las infecciones relacionadas con la asistencia.
67. Vigilancia y control de microorganismos multirresistentes o de especial relevancia clínicoepidemiológica.
68. Seguridad del paciente. Concepto de evento adverso y de iatrogenia. Tipologías. La iatrogenia en intervenciones en salud pública. Prevención cuaternaria.
69. Epidemiología y prevención de las enfermedades relacionadas con el agua: inspección y control de riesgos ambientales en salud: aguas de consumo humano, Aguas y actividades recreativas, Zonas de baño naturales. Instalaciones de riesgo para Legionela.
70. Epidemiología y prevención de las zoonosis. Programa de Control vectorial.
71. Vigilancia de riesgos ambientales en Salud. Vigilancia del Polen y otros determinantes ambientales físicos y químicos. Programa de seguridad química en la Comunidad de Madrid.
72. Evaluación de Impacto Ambiental y clasificación ambiental de actividades. Medidas de control inherentes a los accidentes graves. Legislación.
73. Plan Regional de Control de la Seguridad Alimentaria de la Comunidad de Madrid: objetivos y programas del control oficial. Otras actuaciones para promover la seguridad alimentaria.
74. Policía Sanitaria Mortuoria. Conceptos y Objetivos. Legislación vigente en la Comunidad de Madrid.
75. Salud Laboral. Conceptos y Objetivos. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales: objeto y ámbito de aplicación. Legislación vigente en la Comunidad de Madrid. Competencias de la Comunidad de Madrid en materia de Salud Laboral.