

Subgrupo A1

Cuerpo Superior, especialidad Medicina

Parte Común al Subgrupo A1

Tema 1. La Constitución Española de 1978: características generales; valores superiores de la Constitución; principios constitucionales; derechos fundamentales y libertades públicas. Órganos constitucionales.

Tema 2. La organización territorial del Estado. La Administración General del Estado. Las Comunidades Autónomas: constitución y competencias. Las Entidades Locales: el Municipio y la Provincia.

Tema 3. La administración pública: principios de actuación y organización; las relaciones interadministrativas. El sector público institucional. Las relaciones entre la administración pública y los ciudadanos: especial referencia a la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 4. Los órganos administrativos. La competencia. Los órganos colegiados. Abstención y recusación.

Tema 5. Los actos administrativos: requisitos y eficacia. Nulidad y anulabilidad. La notificación. Ejecución de los actos. La revisión de los actos en vía administrativa: revisión de oficio y recursos administrativos.

Tema 6. El procedimiento administrativo común: concepto, naturaleza y fases. Los interesados. Especialidades del procedimiento de naturaleza sancionadora y de responsabilidad patrimonial. La tramitación simplificada del procedimiento administrativo común.

Tema 7. El personal al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: clases y régimen jurídico. El Convenio Colectivo del personal laboral al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 8. El presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: elaboración, aprobación, ejecución y liquidación del presupuesto. Los créditos presupuestarios y sus modificaciones. El control de la actividad financiera en la Administración Regional.

Tema 9. Los contratos del Sector Público: clases y régimen jurídico. Sus elementos. Preparación, adjudicación, efectos, cumplimiento y extinción. Organización administrativa para la gestión de la contratación.

Tema 10. Las subvenciones públicas: concepto y elementos. Régimen jurídico de las subvenciones en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. El procedimiento de concesión y el de gestión y justificación de subvenciones. El reintegro de las subvenciones.

Tema 11. La Unión Europea: instituciones y libertades básicas. Las fuentes del derecho de la Unión Europea. Relaciones con el ordenamiento jurídico de los estados miembros. La participación de las comunidades autónomas en la aplicación del derecho de la Unión Europea.

Tema 12. La Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. El Estatuto de Autonomía: competencias. Las instituciones: las Cortes de Castilla-La Mancha; el Consejo Consultivo; otras instituciones.

Tema 13. El Gobierno y la Administración Regional: estructura, organización y régimen jurídico de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 14. La organización territorial de Castilla-La Mancha. Análisis de la realidad municipal y provincial de la Región. Estructura económica y social de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Tema 15. Burocracia y management: la burocracia como forma de organización; las teorías del management. La nueva gestión pública y el management público.

Tema 16. Las técnicas de dirección y gerencia. La planificación de la gestión pública: técnicas e instrumentos. La dirección y gestión de proyectos: sistemas e indicadores de gestión. La dirección por objetivos. El marketing público: las técnicas de información y comunicación.

Tema 17. La función directiva en las Administraciones Públicas; especificidades de la gestión pública; política y administración; ética pública y servicio público.

Tema 18. Habilidades directivas: la toma de decisiones; técnicas de negociación y resolución de conflictos; liderazgo y trabajo en equipo; organización del trabajo y delegación de funciones.

Tema 19. Las políticas públicas: formulación, ejecución y evaluación de las políticas públicas.

Tema 20. La gestión de la calidad en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: planes y normas de calidad; las Cartas de Servicios. Ley de Participación de Castilla la Mancha: Disposiciones Generales, instrumentos y procedimientos de participación ciudadana.

Tema 21. Aplicación de las nuevas tecnologías en las Administraciones Públicas. Especial referencia a la Administración Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 22. La igualdad efectiva de mujeres y hombres. Políticas públicas de igualdad.

Tema 23. La transparencia y el buen gobierno. Normativa de aplicación. Publicidad activa y derecho de acceso a la información pública. La organización de la transparencia en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 24. La protección de datos. Régimen jurídico. Principios. Derechos y obligaciones. El Delegado de Protección de Datos en las Administraciones Públicas.

## Parte Específica

### I. Teoría General y Organización Sanitaria

Tema 1. Salud y enfermedad: concepto y evolución histórica. La salud y sus determinantes. Desigualdades en salud y los principales ejes para su análisis. Salud en todas las políticas.

Tema 2. La Salud Pública: evolución histórica, definición, contenidos y funciones. La organización administrativa de la salud pública en España y en Castilla-La Mancha.

Tema 3. Organismos internacionales y salud: la Organización Mundial de la Salud. La salud pública en el marco de la Unión Europea. Centro Europeo para la Prevención y Control de la Enfermedades (ECDC).

Tema 4. La estructura sanitaria nacional: el Ministerio de Sanidad y su organización institucional. El consejo interterritorial.

Tema 5. Estructura sanitaria en Castilla-La Mancha, el mapa sanitario de Castilla-La Mancha. Organización y funciones de la Consejería de Sanidad y el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 6. Modelos de sistemas sanitarios. Características básicas de los principales modelos y de su financiación. Los sistemas sanitarios en la Unión Europea. El sistema sanitario español: evolución histórica y característica. Financiación y gasto sanitario.

Tema 7. La Ley general de Sanidad. La Ley de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud. La Ley general de Salud Pública.

Tema 8. La Ley de Ordenación de las Profesionales Sanitarias. Desarrollo profesional continuo. Ley básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. El consentimiento informado.

Tema 9. La Salud Pública en la Administración local: legislación y competencias sanitarias.

Tema 10. La atención primaria de salud. Evolución histórica. Concepto. El Equipo de atención primaria: organización y funciones.

Tema 11. La atención especializada: características y funciones. Diferentes dispositivos de atención especializada. Organización de la atención a las urgencias y emergencias sanitarias. El transporte sanitario.

Tema 12. La Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha. La Ley de Declaración de Voluntades Anticipadas en materia de la propia salud. La Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha.

### II. Metodología de la Investigación

Tema 13. La estadística y su aplicación a las ciencias de la salud. La variabilidad en los fenómenos biológicos. Concepto de población y muestra. Tipos y métodos de muestreo. Tamaño muestral.

Tema 14. Estadística descriptiva. Tipos de variables y escalas de medición. Medidas de tendencia central y dispersión. Distribución de frecuencias. Presentación de los datos.

Tema 15. Estadística inferencial. Estimación de parámetros. Significación estadística. Test de hipótesis. Estrategias de análisis bivariable. Datos independientes y apareados. Diferenciación de pruebas paramétricas y no paramétricas.

Tema 16. Análisis multivariante. Ventajas y limitaciones de los modelos multivariantes.

Tema 17. Demografía. Concepto. Principales fuentes de información. Demografía estática. Estudio de las características de las poblaciones.

Tema 18. Demografía dinámica. Principales factores que influyen en el crecimiento y en la estructura de la población.

Tema 19. Medidas de mortalidad general. Estudio de las causas de muerte. Análisis de la mortalidad evitable. Ajuste de tasas de mortalidad. Mortalidad infantil.

Tema 20. Epidemiología. Antecedentes históricos; concepto, usos y principales actividades de la epidemiología. Medición de los fenómenos de salud y enfermedad en epidemiología. Medidas de frecuencia, asociación e impacto.

Tema 21. Estudios observacionales descriptivos. Estudios transversales y ecológicos.

Tema 22. Estudios observacionales analíticos. Estudios de casos-control y de cohortes. Diseños mixtos.

Tema 23. Estudios experimentales. Ensayos clínicos y estudios de intervención.

Tema 24. Inferencia causal en epidemiología. Validez y precisión de los estudios epidemiológicos. Efectos del azar, sesgos y confusión. Validez interna y externa. Causalidad: modelos y criterios.

Tema 25. Estudio de las pruebas diagnósticas. Aspectos generales de los programas de cribado. Sensibilidad, especificidad. Valores predictivo positivos y negativo.

Tema 26. Sistemas de información sanitaria: registros, encuestas de salud y sistemas de notificación. Registro de Actividad de Atención Especializada. RAE-CMBD.

Tema 27. Metodología en la lectura crítica de la literatura científica. Estrategia de búsqueda de bibliografía en bases de datos de ciencias de la salud de interés en salud pública. Revisión sistemática y metaanálisis.

Tema 28. La variabilidad en las intervenciones sanitarias. Práctica basada en la evidencia. Tipos y valoración de los niveles de evidencia. Procedimientos de evaluación de las tecnologías sanitarias. Guías de práctica clínica. Guíasalud

Tema 29. Métodos cualitativos en investigación biomédica. Utilización, ventajas e inconvenientes.

Tema 30. Metodología de investigación en salud. Programa marco europeo Horizonte 2020. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. Aspectos éticos en la investigación biomédica y en la práctica clínica. Los comités éticos de investigación clínica.

### III. Epidemiología y Control de Enfermedades Relevantes

Tema 31. Vigilancia Epidemiológica. Concepto y normativa vigente. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Organización de los servicios de vigilancia en Castilla-La Mancha.

Tema 32. Farmacovigilancia. Estudios de utilización de medicamentos.

Tema 33. Brotes epidémicos. Concepto y metodología general de estudio.

Tema 34. Epidemiología general de las enfermedades transmisibles.

Tema 35. Epidemiología, prevención y control de la tuberculosis. Situación y evolución en España y en Castilla-La Mancha.

Tema 36. Epidemiología, prevención y control de la enfermedad meningocócica. Situación y evolución en España y en Castilla-La Mancha.

Tema 37. Plan de erradicación de la Poliomielitis. Plan de eliminación del Sarampión y la Rubéola en España.

Tema 38. Epidemiología, prevención y control de la legionelosis. Situación y evolución en España y en Castilla-La Mancha.

Tema 39. Epidemiología, prevención y control de las zoonosis. Situación y evolución en España y en Castilla-La Mancha.

Tema 40. Epidemiología, prevención y control de la infección VIH y SIDA. Situación y evolución en España y en Castilla-La Mancha.

Tema 41. Epidemiología, prevención y control de las hepatitis virales. Situación y evolución en España y en Castilla-La Mancha.

Tema 42. Epidemiología, prevención y control de las enfermedades respiratorias agudas. Gripe. Situación y evolución en España y en Castilla-La Mancha.

Tema 43. Epidemiología, prevención y control de las infecciones de transmisión sexual. Situación y evolución en España y en Castilla-La Mancha.

Tema 44. Epidemiología, prevención y control de las enfermedades infecciosas de transmisión vectorial. Situación y evolución en España y en Castilla-La Mancha.

Tema 45. Enfermedades emergentes y reemergentes. Coronavirus y síndromes respiratorios agudos (COVID-19, MERS y SARS). Epidemiología, prevención y situación mundial de covid-19. Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias (CCAES).

Tema 46. Prevención y control de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria. Plan nacional de resistencia antibióticos. Sistemas de registro. Estudio de Prevalencia de las Enfermedades Nosocomiales en España (EPINE).

Tema 47. Riesgos sanitarios relacionados con los viajes internacionales. Consejo sanitario al viajero y medidas preventivas.

Tema 48. Epidemiología general de las enfermedades no transmisibles.

Tema 49. Estrategia nacional de abordaje de la cronicidad en el sistema Nacional de Salud: conceptos generales, líneas estratégicas. Aspectos relacionados con la salud pública.

Tema 50. Epidemiología y estrategias de prevención de las enfermedades cardiovasculares.

Tema 51. Epidemiología y estrategias de prevención del cáncer.

Tema 52. Epidemiología y estrategias de prevención de los accidentes de tráfico, domésticos y del tiempo libre.

Tema 53. Promoción de la salud: concepto y enfoques. Conferencias mundiales de promoción de la salud. Métodos y estrategias de la promoción de la salud.

Tema 54. La educación para la salud: concepto y objetivos. Modelos de educación para la salud. Metodología de intervención en educación para la salud. Metodología y calidad de una intervención de promoción para la salud.

Tema 55. La comunicación en salud: comunicación eficaz. Modelos, técnicas y metodología de calidad en una intervención. Prevención de los errores de interpretación de mensajes en materia de sanidad. La comunicación de riesgos en salud pública.

Tema 56. Participación comunitaria: marco teórico, legislación y órganos de participación en Castilla-La Mancha. Los grupos de ayuda mutua: definición y principales objetivos. Estrategias de desarrollo y organización de grupos.

Tema 57. Alimentación y nutrición y su relación con la enfermedad. Epidemiología nutricional. Objetivos nutricionales y Guías alimentarias. La obesidad como problema de salud pública. Estrategias de prevención y control. La estrategia NAOS.

Tema 58. Actividad física y salud. Plataforma Europea de Acción sobre Alimentación, Actividad Física y Salud. Receta deportiva.

Tema 59. Epidemiología y prevención del tabaquismo, estrategias de intervención.

Tema 60. Epidemiología y prevención del alcoholismo, estrategias de intervención.

Tema 61. Prevención y atención a las drogodependencias. Plan Nacional de acción sobre drogas. Plan Regional de Castilla-La Mancha de Drogodependencias y otras Adicciones Horizonte 2018.

Tema 62. Atención a los problemas de Salud Mental. Plan de Salud Mental de Castilla-La Mancha, 2018-2025.

Tema 63. Promoción de la salud materno-infantil. El programa de cribado de enfermedades endocrino-metabólicas. Actuaciones en Castilla-La Mancha.

Tema 64. Salud sexual y salud reproductiva. Anticoncepción. Prevención de embarazos no deseados en adolescentes. Ley Orgánica de Salud Sexual y Reproductiva y de la Interrupción Voluntaria del Embarazo.

Tema 65. 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.

Tema 66. Prevención primaria: Vacunas e Inmunoglobulinas: Fundamentos inmunológicos, Impacto en la prevención primaria. Características generales y clasificación de las vacunas.

Tema 67. Seroepidemiología en las enfermedades vacunables o inmunoprevenibles. Inmunidad colectiva o de grupo. Reacciones adversas y contraindicaciones de las vacunas. Seguridad de las vacunas. Adyuvantes inmunológicos, balance eficacia-toxicidad en las vacunas.

Tema 68. Calendario de vacunación Infantil en Castilla-la Mancha. Uso de vacunas en situaciones especiales: pacientes crónicos, pacientes inmunodeprimidos. Vacunación en el adulto y el anciano.

Tema 69. Cribado poblacional: concepto, principios generales, criterios para la toma de decisiones respecto a un programa de cribado poblacional, requisitos de implantación.

Tema 70. Programas de cribado poblacional en Castilla-La Mancha. Programa de cribado de cáncer de mama. Programa de cribado de enfermedades endocrino-metabólicas. Programa de cribado de cáncer de colon-recto.

Tema 71. Desigualdades en salud. El desarrollo económico y social como fuente de salud y enfermedad Estrategia nacional de equidad en salud: conceptos generales, líneas estratégicas y actividades.

Tema 72. La salud de las mujeres. Concepto de género. Determinantes de género. Desigualdades de género en salud. Legislación. Prevención de la violencia de género. Normativa y actuaciones en Castilla- La Mancha sobre violencia de género.

Tema 73. Atención en salud a inmigración y minorías étnicas.

Tema 74. Envejecimiento saludable La atención sociosanitaria en el anciano y en situaciones de dependencias: tendencias y estrategias.

#### IV. Planificación y Gestión Sanitaria

Tema 75. Planificación sanitaria. Niveles y proceso general de la planificación. Etapas del proceso de planificación. Programación sanitaria.

Tema 76. Evaluación de planes y programas de salud: concepto y tipos.

Tema 77. Análisis de la situación de salud en Castilla-La Mancha. Indicadores demográficos y sociosanitarios. Plan de Salud de Castilla-La Mancha (líneas estratégicas y objetivos).

Tema 78. Economía de la salud: conceptos básicos. Evaluación económica de los programas sanitarios. Tipos de evaluación económica.

Tema 79. La gestión de la calidad en los servicios sanitarios. Modelos de gestión de la calidad utilizados en los servicios sanitarios: Normas ISO, modelo EFQM y modelo de la Joint Commission. Otros instrumentos de mejora de la calidad de la gestión: Procesos asistenciales, Guías de práctica clínica y Vías clínicas.

Tema 80. La seguridad del paciente. Estrategia de seguridad del paciente en Castilla-La Mancha 2019-2023. Redes de expertos y profesionales en Castilla-La Mancha.

Tema 81. La gestión de riesgos. Mapas de riesgos, Análisis Modal de Fallos y sus Efectos (AMFE), Análisis Casusa-Raíz. Los sistemas de notificación de incidentes y eventos adversos relacionados con la atención sanitaria. SiNASP.

Tema 82. Estrategias de humanización de la atención sanitaria en Castilla-La Mancha: Plan Dignifica y Escuela de Pacientes.

Tema 83. Evaluación de Centros y Servicios sanitarios. Acreditación sanitaria: concepto y normas. Auditorías en salud.

Tema 84. Autorizaciones Administrativas de Centros, Servicios y Establecimientos Sanitarios en Castilla-La Mancha.

Tema 85. Autorizaciones Administrativas de Centros y Servicios de Cirugía en Castilla-La Mancha.

Tema 86. Requisitos técnico-sanitarios de los Centros y Servicios de Fisioterapia, Centros y Servicios de Podología y Centros y Servicios de Logopedia en Castilla-La Mancha.

Tema 87. Requisitos técnico-sanitarios de los Consultorios Dentales, Centros y Servicios de Medicina Estética y Servicios de Hidrología e Hidroterapia en Castilla-La Mancha.

Tema 88. Requisitos técnicos de los Centros y Servicios de atención a la Salud Mental y de los Centros y Servicios de Terapia Ocupacional en Castilla-La Mancha.

Tema 89. Certificación Técnico-Sanitaria del Transporte Sanitario por carretera en Castilla-La Mancha.

Tema 90. Autorización sanitaria para la práctica de actividades relacionadas con el proceso de donación-trasplante en Castilla-La Mancha.

Tema 91. Requisitos técnico-sanitarios de los centros y servicios de Hemodonación, Hemoterapia y Hemovigilancia de Castilla-La Mancha.

#### V. Sanidad Ambiental e Higiene de los Alimentos

Tema 92. Epidemiología ambiental: exposición a factores ambientales determinantes de salud. Indicadores de salud ambiental. Estrategia europea y Plan Nacional de Salud y Medioambiente. Evaluación de estrategias de control.

Tema 93. Prevención y control de las enfermedades de transmisión alimentaria. Infecciones e intoxicaciones de origen alimentario. Generalidades. Toxiinfecciones más frecuentes. Actuaciones ante la sospecha de brote epidémico por toxiinfección alimentaria.

Tema 94. Contaminación atmosférica y calidad del aire ambiente: efectos sobre la salud de la contaminación atmosférica y de ambientes interiores. Vigilancia y control de la contaminación atmosférica.

Tema 95. Cambio climático y salud. Temperaturas excesivas y su impacto en salud pública. Plan Nacional de actuaciones preventivas de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud.

Tema 96. Contaminación física y efectos sanitarios. Efectos del ruido y las vibraciones sobre la salud. Calidad acústica. Radiaciones ionizantes y no ionizantes: concepto, clasificación y efectos biológicos. Medidas de prevención.

Tema 97. Seguridad química. Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos.

Tema 98. Urbanismo y salud pública. Los residuos sólidos urbanos. Los sistemas de recogida, eliminación y aprovechamiento.

Tema 99. El agua y la salud. Calidad del agua de consumo humano. Calificación de muestras de agua de consumo. El SINAC. Fundamentos del programa de vigilancia sanitaria del agua de consumo humano.

Tema 100. Normativa sanitaria en materia del agua de consumo humano: distribución de competencias. La depuración y evacuación de las aguas residuales.

Tema 101. Riesgos para la salud asociados a los residuos. Fuentes. Medidas de control. Gestión de los residuos sanitarios.

Tema 102. Prevención y vigilancia de inoculaciones accidentales con riesgo biológico en personal de centros sanitarios.

Tema 103. Estrategias de control vectorial.

Tema 104. Salud Laboral: concepto y objetivos. Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

Tema 105. Sanidad mortuoria. Concepto y objetivos. Legislación.