

Temario publicado con fecha 14 de agosto de 2018.

TEMARIO CUERPO SUPERIOR ESPECIALIDAD INGENIERÍA DE FARMACIA

SUBGRUPO A1

PROGRAMA COMÚN

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 el ámbito público: planes y normas de calidad; las Cartas de Servicios. La gestión de la calidad en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

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 y derechos de los ciudadanos. La Seguridad de la Información: principios básicos y requisitos mínimos en el Esquema Nacional de Seguridad.

PARTE ESPECÍFICA

I: SALUD PÚBLICA Y LABORATORIOS:

Tema 1: Concepto de salud: Evolución histórica. Determinantes de salud. Medición del estado de salud de una comunidad. La Salud Pública: definición, contenidos y funciones. Ley General de Salud Pública.

Tema 2: El derecho a la protección de la salud en la Constitución Española. Sistema Sanitario Público. Competencias sanitarias de las distintas Administraciones Públicas. Ley General de Sanidad.

Tema 3: Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha.

Tema 4: El personal inspector y su importancia en la protección de la salud de los ciudadanos. Fundamentos jurídicos de su actuación. Levantamiento de actas de inspección. Toma de muestras. Medidas cautelares. Legislación.

Tema 5: Educación sanitaria: Definición, objetivos, técnicas y métodos. Promoción de la salud y prevención de la enfermedad: Conceptos, niveles de prevención. Concepto de vacunación. Bases inmunológicas y tipos de vacunas. Calendario de vacunaciones.

Tema 6: Principios generales de la planificación, programación y evaluación sanitaria. Metodología de actuación. Principales planes y programas sanitarios de la Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha.

Tema 7: Epidemiología: definición, conceptos, usos y objetivos. Fuentes de recogida de datos epidemiológicos. Epidemiología descriptiva y analítica. Estudios Epidemiológicos: Clasificación y tipos.

Tema 8: Características epidemiológicas de las enfermedades transmisibles. Vías de transmisión. Medidas de control y/o prevención. Vigilancia de las zoonosis y de los agentes zoonóticos.

Tema 9: Características de las enfermedades no transmisibles. La cronicidad y su impacto en el Sistema Sanitario. Planes y estrategias de actuación frente a las principales enfermedades no transmisibles en el Sistema Nacional de Salud.

Tema 10: Vigilancia Epidemiológica. Conceptos. Organización a nivel nacional y autonómico. Investigación de brotes epidémicos. Legislación.

Tema 11: Demografía sanitaria. Fuentes de información. Demografía estática y dinámica. Principales parámetros demográficos y su situación en Castilla-La Mancha.

Tema 12: Estadística sanitaria: Definición y conceptos generales. Medidas de tendencia central, posición y dispersión. Inferencia estadística. Aplicaciones en Salud Pública.

Tema 13: Seguridad general de los productos. Sistema Comunitario de Intercambio Rápido de Información (RAPEX). La protección del consumidor en Castilla-La Mancha: Estatuto del Consumidor.

Tema 14: Sistemas de calidad en los laboratorios de ensayo. Certificación y acreditación. Laboratorios de Salud Pública en Castilla-La Mancha: Autorización de laboratorios para la realización de análisis en sanidad alimentaria y ambiental.

Tema 15: Espectroscopía atómica, fotometría de llama. Espectroscopía molecular (UV/Visible), fluorescencia. Fundamentos, aplicaciones, instrumentos.

Tema 16: Separaciones cromatográficas. Fundamentos, aplicaciones, instrumentos.

Tema 17: Principales análisis físico-químicos de los alimentos.

Tema 18: Principales análisis físico-químicos de las aguas.

Tema 19: Principales análisis biológicos y microbiológicos de aguas y alimentos.

Tema 20: Métodos de muestreo y análisis para el control de determinadas sustancias en los productos alimenticios: micotoxinas, dioxinas y bifenilos policlorados (PCBs), metales, 3-Monocloropropano-1,2-diol (3-MCPD), hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) y nitratos.

II. SANIDAD AMBIENTAL

Tema 21: Salud Ambiental: Conceptos básicos. Riesgos ambientales para la salud. Competencias de las distintas Administraciones Públicas. Redes de alerta en Sanidad Ambiental.

Tema 22: Cambio climático y su impacto en la salud. Aspectos principales. Indicadores en el marco del Sistema Nacional de Salud. El Observatorio de Salud y Cambio Climático.

Tema 23: Características de las principales enfermedades de transmisión vectorial. Vigilancia y control de vectores. Desinfección, desinsectación y desratización.

Tema 24: Calidad del aire y protección de la atmósfera. Principales contaminantes. Efectos para la salud. Vigilancia y control de la contaminación atmosférica en Castilla-La Mancha. Legislación.

Tema 25: Contaminación acústica. Objetivos de calidad y emisiones acústicas. Legislación.

Tema 26: Residuos. Conceptos generales. Competencias. Gestión. Vigilancia, control, inspección y régimen sancionador. Envases y residuos de envases. Suelos contaminados. Legislación.

Tema 27: Prevención y control integrados de la contaminación. Evaluación ambiental. Legislación.

Tema 28: El agua y la salud. Necesidades humanas. Riesgos para la salud. Principales contaminaciones, fuentes de contaminación y sus efectos sobre la salud. Sistemas de información relacionados con la calidad y seguridad del agua.

Tema 29: El agua y la salud. Tratamientos de potabilización del agua. Sustancias para el tratamiento del agua destinada a la producción de agua de consumo humano. Legislación.

Tema 30: Criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. Legislación.

Tema 31: Captaciones, sistemas de tratamiento, almacenamiento y distribución de aguas de consumo humano. Criterios técnicos y sanitarios. Normativa de aplicación.

Tema 32: Aguas de bebida envasadas para el consumo humano. Control sanitario. Normativa aplicable.

Tema 33: Aguas recreativas: piscinas, zonas de baño. Riesgos para la salud. Vigilancia sanitaria. Legislación.

Tema 34: Aguas residuales. Riesgos para la salud. Sistemas de evacuación, tratamiento y depuración. Reutilización de aguas depuradas. Legislación.

Tema 35: Seguridad de los productos químicos. Riesgos para la salud asociados a los mismos. Visión normativa general y principales aspectos regulados a nivel europeo, nacional y autonómico. Sistema de Intercambio Rápido de Información sobre Productos Químicos. Legislación.

Tema 36: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas. Legislación.

Tema 37: Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas químicas. Inspección y control. Legislación.

Tema 38: Biocidas. Clasificación. Comercialización y uso. Establecimientos y servicios biocidas. Aplicadores. Legislación.

Tema 39: Detergentes y limpiadores. Lejías. Control sanitario. Legislación.

Tema 40: Legionelosis. Etiología y características de la enfermedad. Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control. Legislación.

Tema 41: Radiaciones ionizantes y no ionizantes: fuentes y riesgo para la salud. Vigilancia y control. Legislación.

Tema 42: Prácticas higiénico-sanitarias del bronceado mediante radiación ultravioleta. Prácticas de tatuaje, micropigmentación, perforación cutánea y otras técnicas similares de arte corporal. Normativa de aplicación.

III. SANIDAD ALIMENTARIA

Tema 43: Seguridad alimentaria y nutrición. Conceptos generales. Alimentación saludable, actividad física y prevención de la obesidad. Problemas nutricionales actuales, causas y consecuencias. Estrategias de actuación. Legislación.

Tema 44: Competencias y funciones relacionadas con la seguridad alimentaria por parte de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria, la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición y la Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha.

Tema 45: La industria alimentaria como factor de riesgo en la producción de alimentos. Principios y requisitos generales de la legislación alimentaria. Intercambio rápido de información y Redes de alerta alimentaria. Legislación aplicable.

Tema 46: El autocontrol en la empresa alimentaria. Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico. Criterios de flexibilidad en su aplicación. Requisitos de higiene de los establecimientos alimentarios. Legislación.

Tema 47: Autorización y registro de empresas y establecimientos alimentarios. Registro General y Autonómico. Manipulación de alimentos. Riesgos asociados. Legislación.

Tema 48: Principales contaminaciones bióticas de los alimentos. Toxiinfecciones e intoxicaciones alimentarias. Etiología, epidemiología y control. Criterios microbiológicos aplicables a los productos alimenticios. Normativa de aplicación.

Tema 49: Principales contaminaciones abióticas de los alimentos. Intoxicaciones alimentarias. Etiología, epidemiología y control. Contenido máximo de contaminantes en los productos alimenticios. Normativa de aplicación.

Tema 50: Residuos de plaguicidas en alimentos. Bases científicas de los límites máximos. Métodos de muestreo y análisis. Programas de control comunitario y nacional. Normativa de aplicación.

Tema 51: Controles oficiales para garantizar la verificación del cumplimiento de la legislación en materia de alimentos. Legislación aplicable.

Tema 52: Organización de los controles oficiales en materia de alimentos entre las diferentes Administraciones y coordinación entre las mismas. Principales planes y programas de control.

Tema 53: Materiales en contacto con los alimentos. Tipos. Regulación general y específica. Buenas prácticas de fabricación. Control sanitario.

Tema 54: Información alimentaria facilitada al consumidor. Información alimentaria en alimentos que se presenten sin envasar para la venta al consumidor final y a las colectividades, de los envasados en los lugares de venta a petición del comprador, y de los envasados por los titulares del comercio al por menor. Legislación.

Tema 55: Declaraciones nutricionales y de propiedades saludables de los alimentos. Legislación aplicable.

Tema 56: Adición de vitaminas, minerales y otras sustancias a los alimentos. Información a los consumidores sobre la ausencia o la presencia reducida de gluten en los alimentos. Complementos alimenticios. Legislación.

Tema 57: Aditivos. Clasificación y tipos. Conceptos fundamentales. Uso adecuado en la industria alimentaria. Procedimiento de autorización. Reevaluación de aditivos. Enzimas, aromas y coadyuvantes tecnológicos. Legislación.

Tema 58: Conservación de alimentos. Métodos. Condiciones sanitarias aplicables al almacenamiento y transporte de alimentos. Normativa de aplicación.

Tema 59: Comercio minorista de alimentación, mercadillos y venta ambulante. Control sanitario. Legislación.

Tema 60: Frutas, verduras, hortalizas, hongos y setas. Control sanitario. Legislación.

Tema 61: Leches y productos lácteos. Control sanitario. Legislación.

Tema 62: Productos cárnicos, carne picada, preparados de carne, gelatina, colágeno. Control sanitario. Legislación.

Tema 63: Productos de la pesca, conservas y semiconservas. Control sanitario. Legislación.

Tema 64: Aceites y grasas comestibles. Control sanitario. Legislación.

Tema 65: Harinas y derivados, productos de pastelería y bollería, pan y panes especiales. Turrone y mazapanes. Control sanitario. Legislación.

Tema 66: Bebidas refrescantes, horchata, zumos y néctares. Hielo. Control sanitario. Legislación.

Tema 67: Vinos y derivados. Cerveza. Bebidas espirituosas. Control sanitario. Legislación.

Tema 68: Alimentos estimulantes y derivados. Café, té, cacao. Control sanitario. Legislación.

Tema 69: Condiciones sanitarias aplicables a la elaboración y comercialización de comidas preparadas. Menús testigos. Control sanitario. Legislación.

Tema 70: Alimentos destinados a lactantes y niños de corta edad, alimentos para usos médicos especiales y alimentos sustitutivos de la dieta completa para el control de peso. Control sanitario. Legislación.

Tema 71: Nuevos alimentos. Alimentos modificados genéticamente. Legislación aplicable.

IV.PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y CENTROS, SERVICIOS Y ESTABLECIMIENTOS SANITARIOS

Tema 72: Ley de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud. El Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.

Tema 73: Prestaciones y Cartera de Servicios del Sistema Nacional de Salud: Conceptos, tipos y garantías. Centros, Servicios y Unidades de Referencia del Sistema Nacional de Salud. Redes Europeas de Referencia. Legislación.

Tema 74: Ley de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Registro Estatal de Profesionales Sanitarios. Legislación.

Tema 75: Autonomía del paciente y derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. Historia clínica y consentimiento informado. Normativa reguladora.

Tema 76: Real Decreto Legislativo 1/2015 por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios.

Tema 77: Competencias en materia de medicamentos, productos sanitarios y cosméticos de los distintos Organismos: Agencia Europea de Medicamentos, Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha.

Tema 78: Seguridad, eficacia y calidad de los medicamentos de uso humano fabricados industrialmente. Autorización y registro. Legislación aplicable.

Tema 79: Ensayos clínicos con medicamentos de uso humano. Normas de Buena Práctica Clínica. Criterios específicos comunes para la acreditación, inspección y renovación de la acreditación de los Comités Éticos de Investigación con medicamentos. Legislación.

Tema 80: Requisitos y autorizaciones de los laboratorios farmacéuticos fabricantes, importadores y/o comercializadores de medicamentos. Normativa de aplicación.

Tema 81: Distribución de medicamentos de uso humano y de otros productos farmacéuticos. Circulación intracomunitaria de medicamentos de uso humano. Legislación.

Tema 82: Prácticas correctas de distribución de medicamentos de uso humano. Certificaciones. Legislación.

Tema 83: Publicidad de medicamentos y productos sanitarios. Publicidad y promoción comercial de productos, actividades o servicios con pretendida finalidad sanitaria. Legislación.

Tema 84: Ley de Ordenación del Servicio Farmacéutico de Castilla-La Mancha.

Tema 85: Planificación farmacéutica, requisitos, personal y autorizaciones de las oficinas de farmacia y botiquines en Castilla-La Mancha. Normativa reguladora.

Tema 86: Horarios, servicios de urgencia y vacaciones de las oficinas de farmacia y botiquines en Castilla-La Mancha. Normativa reguladora.

Tema 87: La actividad profesional del farmacéutico en la oficina de farmacia: Funciones, actividades complementarias y colaboraciones con la Administración. Márgenes, deducciones y descuentos correspondientes a la dispensación de medicamentos de uso humano. El índice corrector. Legislación aplicable.

Tema 88: Normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales. Legislación.

Tema 89: Servicios de farmacia y depósitos de medicamentos. Tipología, autorizaciones, requisitos y funciones. Legislación aplicable.

Tema 90: Uso racional de medicamentos en atención primaria, especializada y oficinas de farmacia. Trazabilidad de medicamentos. Financiación pública de medicamentos y productos sanitarios. Legislación.

Tema 91: Receta médica. Disponibilidad de medicamentos en situaciones especiales. Venta a distancia al público, a través de sitios web, de medicamentos de uso humano no sujetos a prescripción médica. Normativa aplicable.

Tema 92: Requisitos para la prescripción y dispensación de sustancias y medicamentos estupefacientes y psicótrpos. Elaboración, conservación y dispensación de agonistas opiáceos por las oficinas de farmacia. Normativa aplicable.

Tema 93: Farmacovigilancia de medicamentos de uso humano. Conceptos. Estructura, organización y funcionamiento. Estudios posautorización. Normativa aplicable.

Tema 94: Errores de medicación. Definición y tipos más frecuentes. Efectos adversos consecuencia de la utilización de los medicamentos en atención primaria y hospitalaria. La participación de las oficinas de farmacia en programas de uso racional de medicamentos: Red de Farmacias Centinela de Castilla-La Mancha.

Tema 95: Medicamentos veterinarios legalmente reconocidos y sus clases. Requisitos y autorizaciones para su distribución y dispensación. Farmacovigilancia de medicamentos veterinarios. Legislación.

Tema 96: Receta veterinaria. Prescripción de antibióticos destinados a animales productores de alimentos para consumo humano. Venta a distancia al público de medicamentos veterinarios no sujetos a prescripción. Legislación.

Tema 97: Inspección y control de medicamentos veterinarios: Administraciones implicadas, distribución de competencias y planes y programas de control. Normativa de aplicación.

Tema 98: Productos sanitarios: Normativa reguladora. Fabricación a medida. Competencias de las Comunidades Autónomas. Legislación aplicable.

Tema 99: Sistema de vigilancia de productos sanitarios. Responsable de vigilancia. Gestión de alertas de productos sanitarios. Responsabilidades de las distintas administraciones y agentes implicados.

Tema 100: Cosméticos: Normativa reguladora. Competencias de las Comunidades Autónomas. Cosmetovigilancia.

Tema 101: Medicamentos ilegales y falsificados. Actuaciones a nivel internacional, nacional y autonómico. Dispositivos de seguridad de los envases de los medicamentos de uso humano. Legislación.

Tema 102: Inspección y control de los productos farmacéuticos: Organización, administraciones implicadas y mecanismos de coordinación. El Comité Técnico de Inspección. El Plan de Inspección de centros, servicios y establecimientos sanitarios de la Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha.

Tema 103: Autorizaciones administrativas de centros, servicios y establecimientos sanitarios. Registro General y Autonómico de los mismos. Normativa de aplicación.

Tema 104: Requisitos técnicos y condiciones mínimas exigibles a los establecimientos de audioprótesis, ópticas y ortopedias en Castilla-La Mancha. Normativa de aplicación.

Tema 105: Requisitos técnicos y condiciones mínimas exigibles a los laboratorios de análisis clínicos en Castilla-La Mancha. Normativa de aplicación.