



ANEXO XVIII

Cuerpo de Funcionarios Superiores, Escala Facultativa Superior, Farmacéuticos de Administración Sanitaria.

Programa de materias comunes.

1. La Constitución Española de 1978: estructura y contenido. Valores superiores y principios inspiradores. El Estado Social y Democrático de Derecho. La Corona. Las Cortes Generales. El Poder Judicial.
2. Derechos y libertades. Deberes de los ciudadanos. Principios rectores de la política social y económica. Garantías. Defensor del Pueblo.
3. La organización territorial del Estado. El Gobierno de la Nación y la Administración General del Estado. Las Comunidades Autónomas. La Administración Local. Las relaciones entre los entes territoriales. Especial referencia a la comarcalización de Aragón.
4. El Estatuto de Autonomía de Aragón: naturaleza y contenido. Competencias de la Comunidad Autónoma de Aragón. Organización institucional de la Comunidad Autónoma de Aragón.
5. El Presidente y el Gobierno de Aragón. La Administración Pública de la Comunidad Autónoma de Aragón. Los órganos administrativos: su régimen y el ejercicio de las competencias. Las Cortes y el Justicia de Aragón.
6. El procedimiento administrativo: concepto, naturaleza y fines. Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: ámbito de aplicación y principios informadores. Los interesados: capacidad y representación. Derechos de los ciudadanos en sus relaciones con las Administraciones Públicas. La transparencia y el acceso a la información pública.
7. El acto administrativo: concepto, elementos y clases. Requisitos y eficacia de los actos administrativos. Nulidad y anulabilidad. El silencio administrativo. Procedimientos de ejecución de los actos administrativos.
8. Fases del procedimiento administrativo: iniciación, ordenación, instrucción y finalización. Revisión de los actos administrativos. El procedimiento sancionador. La responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas. La responsabilidad de las autoridades y personal a su servicio.
9. El Estatuto Básico del Empleado Público. El personal funcionario de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón: clases de empleados públicos, selección, provisión y carrera administrativa. Personal laboral. Integridad y ética pública. Código de Conducta del personal empleado público. Régimen disciplinario y normativa penal relativa a la función pública.
10. Protección de datos personales. Marco normativo básico en materia de Prevención de Riesgos Laborales. Derechos y obligaciones. Principios de la acción preventiva. Igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón. La identidad y expresión de género e igualdad social y no discriminación en la Comunidad Autónoma de Aragón.
11. La financiación de las Comunidades Autónomas. Los Fondos de la Unión Europea. El Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Aragón. La Ley de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Aragón y Leyes de Presupuestos.
12. El Patrimonio de las Administraciones Públicas. El Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Aragón: bienes que lo integran y régimen jurídico.
13. Los contratos del Sector Público: concepto y clases. Los contratos de las Administraciones Públicas: preparación, adjudicación y formalización, ejecución y modificación. Garantías y extinción.
14. La potestad expropiatoria: su justificación. Los sujetos, el objeto y la causa. El procedimiento expropiatorio en general. La indemnización expropiatoria o justo precio.
15. La Unión Europea: objetivos y fundamentos. Los Tratados originarios y modificativos. El Tratado de Lisboa: el Tratado de la Unión y el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea. Las Instituciones de la Unión Europea. Las fuentes del Derecho de la Unión Europea. Las Comunidades Autónomas y el Derecho Comunitario.



Programa de materias específicas.

1. Concepto de salud y Salud Pública. Determinantes de la salud. Principales problemas de Salud Pública en el mundo y en España.
2. Organismos internacionales de Salud. La Salud Pública en el marco de la Unión Europea: principios, desarrollo normativo, planes y programas de acción.
3. Normativa que regula la Salud Pública en España y en la Comunidad Autónoma de Aragón. Plan de Salud de Aragón.
4. Estructura orgánica y funciones del departamento del Gobierno de Aragón con competencias en Salud Pública. Organización y funciones de los Farmacéuticos de Administración Sanitaria en Aragón.
5. Bioestadística. Estadística descriptiva: tipos de variables; medidas de tendencia central, posición y dispersión; tabulación y representación gráfica de variables. Distribuciones de probabilidad. Distribución normal. Fundamentos de estadística inferencial. Fundamentos de muestreo.
6. Concepto, usos y principales actividades de la epidemiología. Medidas de frecuencia y medidas de asociación en epidemiología. Clasificación, características y validez de los estudios epidemiológicos.
7. La epidemiología aplicada al estudio de las enfermedades transmisibles y a las enfermedades crónicas. Vigilancia epidemiológica. Reglamento Sanitario Internacional.
8. Epidemiología de las enfermedades de origen hídrico y alimentario y de las enfermedades transmitidas por vectores. Estudio de brotes epidémicos en Salud Pública.
9. Promoción de la salud. Concepto y enfoques. Métodos y estrategias de la promoción de la salud. Red Aragonesa de proyectos de promoción de la salud.
10. Educación para la salud. Conceptos y objetivos. Modelos de educación para la salud. Programas de educación para la salud en la Comunidad Autónoma de Aragón.
11. La protección de la salud. Actuaciones de protección de la salud en Salud Pública en la Comunidad Autónoma de Aragón.
12. Sistemas de información: definición, importancia sanitaria y principales sistemas de información en Salud Pública.
13. Adicciones. Tipos. Situación actual de las adicciones en España y Aragón. Legislación aplicable. Importancia de la salud comunitaria. Programas de lucha contra las adicciones en Aragón.
14. Trabajo y salud. Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos, físicos y biológicos durante el trabajo. Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
15. Planificación y programación sanitaria: principios generales. Diseño y puesta en marcha de programas sanitarios. Análisis de situación y determinación de prioridades. Fijación de objetivos, actividades y recursos. Evaluación de programas.
16. Alertas en Salud Pública. Organización del Sistema de Atención de Alertas en Salud Pública en la Comunidad Autónoma de Aragón.
17. La protección y seguridad de los consumidores y usuarios. Seguridad general de los productos. Normativa aragonesa en materia de Protección y Defensa de los Consumidores y Usuarios.
18. Revisión sistemática del conocimiento científico. Lectura crítica de la literatura científica.
19. Salud y medio ambiente. Políticas europeas de medio ambiente y salud.
20. La Sanidad Ambiental como estrategia en Salud Pública. Plan Marco de Sanidad Ambiental en la Comunidad Autónoma de Aragón.
21. Calidad sanitaria del agua: fuentes de contaminación y riesgos para la salud.
22. Calidad de las aguas que van a ser destinadas a la producción de agua de consumo. Redes de alerta de calidad de aguas superficiales.
23. Abastecimientos de agua de consumo humano: infraestructuras y tratamientos de potabilización.
24. Criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. Normativa. Vigilancia sanitaria.



25. Sistema de Información Nacional del Agua de Consumo.
26. Criterios de calidad del agua de baño. Normativa. Vigilancia sanitaria.
27. Criterios sanitarios y de seguridad de las piscinas. Normativa. Vigilancia sanitaria.
28. Importancia sanitaria y epidemiología de la legionelosis.
29. Instalaciones de riesgo de proliferación y diseminación de legionela. Normativa y vigilancia sanitaria para el control de la legionelosis.
30. Las aguas mineromedicinales en establecimientos balnearios. Normativa. Vigilancia sanitaria.
31. Aguas residuales. Sistemas de evacuación y depuración de aguas residuales. Reutilización de aguas depuradas. Riesgos para la salud.
32. Contaminación química del aire. Calidad ambiental en interiores y exteriores. Riesgos para la salud.
33. Contaminación ambiental física: contaminación acústica y campos electromagnéticos. Riesgos para la salud.
34. Cambio climático y temperaturas extremas. Riesgos para la salud.
35. Contaminación del suelo. Actividades potencialmente contaminantes del suelo. Declaración de suelos contaminados. Riesgos para la salud.
36. Gestión de residuos sólidos urbanos, industriales, peligrosos y sanitarios. Sistemas de gestión. Normativa. Riesgos para la salud.
37. Riesgos sanitarios por exposición a productos químicos. Redes de vigilancia y alerta.
38. Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas.
39. Clasificación, etiquetado y envasado de productos químicos.
40. Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas. Fichas de datos de seguridad.
41. Productos biocidas. Normativa. Vigilancia sanitaria.
42. Condiciones para la comercialización y uso de biocidas. Normativa. Vigilancia sanitaria.
43. Política sanitaria mortuoria. Normativa.
44. Bronceado artificial por radiaciones ultravioleta. Normativa. Riesgos sanitarios.
45. La protección ambiental. Actividades sometidas a Autorización Ambiental Integrada. Normativa.
46. Dieta y nutrición. Valores dietéticos de referencia. La gestión de riesgos nutricionales. Planes y estrategias de Seguridad Nutricional y su implementación en Aragón.
47. Seguridad alimentaria. Principios y requisitos generales de la seguridad alimentaria. El control integrado en la cadena alimentaria.
48. Gestión y análisis de riesgos en seguridad alimentaria. Agencias de Seguridad Alimentaria. Redes de alerta.
49. Sistemas de Autocontrol en la cadena alimentaria. Principios, conceptos, implementación y flexibilidad.
50. Planes de control nacional de la cadena alimentaria. Plan autonómico de Control de la Cadena Alimentaria en Aragón.
51. Organización de los controles oficiales en seguridad alimentaria: marcos normativos comunitario, nacional y en Aragón.
52. Principios básicos de la auditoría. Tipos de auditoría en seguridad alimentaria.
53. Autorizaciones y Registros Sanitarios en seguridad alimentaria: tipos, características, normativa y control.
54. Información alimentaria facilitada al consumidor. Declaraciones nutricionales y de propiedades saludables en los alimentos. Normativa y control.
55. Contaminación biótica en los alimentos: enfermedades de transmisión alimentaria, importancia y distribución.
56. Criterios microbiológicos aplicables a los alimentos. Estudios de vida útil.
57. Contaminación abiótica en los alimentos: sistemas de prevención y control de los contaminantes químicos industriales y de procesamiento. Contaminantes físicos y radioactivos.
58. Contaminación abiótica en los alimentos: sistemas de prevención y control de los contaminantes químicos medioambientales: metales pesados, agrícolas, micotoxinas y otras toxinas vegetales.



59. Nuevos alimentos y nuevos ingredientes. Alimentos modificados genéticamente. Normativa, características y control oficial.
60. Complementos alimenticios. Alimentos destinados a grupos específicos de población. Normativa, características y control oficial.
61. Ingredientes tecnológicos: aditivos, enzimas, aromas y coadyuvantes. Procedimiento de autorización y condiciones de uso. Normativa, características y control oficial.
62. Materiales en contacto con alimentos. Normativa, características y control oficial.
63. Normativa y criterios técnico-sanitarios aplicables al control de productos cárnicos, productos de la pesca, huevos y ovoproductos, leche y productos lácteos.
64. Normativa y criterios técnico-sanitarios aplicables al control de miel y productos derivados, azúcares, turrones, mazapanes, harinas y derivados y productos de pastelería.
65. Normativa y criterios técnico-sanitarios aplicables al control de frutas, verduras, hortalizas, setas y derivados, y aceites vegetales comestibles.
66. Normativa y criterios técnico-sanitarios aplicables al control de bebidas alcohólicas, bebidas no alcohólicas y aguas de bebida envasadas.
67. Normativa y criterios técnico-sanitarios aplicables al control de estimulantes y productos derivados, especies vegetales para infusión, condimentos y especias.
68. Normativa y criterios técnico-sanitarios aplicables al control del comercio minorista de alimentos y la venta online. Formación del personal en higiene alimentaria.
69. Normativa y criterios técnico-sanitarios aplicables al control de comidas preparadas y de las actividades de restauración colectiva.
70. Laboratorios de análisis de sanidad ambiental y seguridad alimentaria. Laboratorios de referencia. Organismos de acreditación. Sistemas de garantía de calidad. Laboratorio de Salud Pública en Aragón.
71. La Ordenación Farmacéutica en Aragón y normativa aplicable. El Centro de Farmacovigilancia en Aragón.
72. La autorización y comercialización de medicamentos en España. Agencia Europea de Evaluación de Medicamentos y la Agencia Española del Medicamento. Bases jurídicas, estructura y funciones.
73. Normativa de la receta médica y orden de dispensación. Control de estupefacientes y psicótropos.
74. La función inspectora de las Administraciones Públicas en materia de fabricación y distribución de medicamentos.
75. La función inspectora de las Administraciones Públicas en materia de fabricación de productos sanitarios y cosméticos. El control de los establecimientos sanitarios (ópticas, ortopédicas y audioprótesis).