

PROGRAMA PARA TÉCNICOS DE SALUD
TEMAS COMUNES A TODAS LAS ESPECIALIDADES

Tema 1. Constitución Española de 1978: Principios Fundamentales. Derechos y deberes fundamentales de los Españoles. La protección de la Salud en la Constitución.

Tema 2. Estatuto de Autonomía para Andalucía: Competencias recogidas en el Estatuto de Autonomía. El Parlamento de Andalucía. Los órganos de Gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y Estructuras.

Tema 3. Ley General de Sanidad: Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización General del Sistema Sanitario Público.

Tema 4. Ley 2/98 de Salud de Andalucía: Principios generales. Derechos y deberes de los ciudadanos. Plan Andaluz de Salud. Objetivos. Actuaciones en materia de Salud Pública. Salud Laboral. Asistencia Sanitaria.

Tema 5. Estructura, organización y competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud. Empresas Públicas. Consorcios.

Tema 6. Niveles Asistenciales: Ordenación de la Asistencia Primaria. Ordenación de la Asistencia especializada en Andalucía. Continuidad Asistencial entre ambos niveles.

Tema 7. El Contrato Programa de los Distritos de Atención Primaria del Servicio Andaluz de Salud.

Tema 8. Garantías de accesibilidad a los servicios: Libre elección de médico. Tiempos de respuesta asistencial en el Sistema Sanitario Público de Andalucía: Quirúrgico, Procesos asistenciales, primeras consultas y procedimientos diagnósticos. Segunda opinión facultativa. Autonomía del paciente: El consentimiento informado. Ley 5/2003 de Voluntad Vital Anticipada. Registro de voluntades vitales anticipadas.

Tema 9. Estatuto Marco de personal Estatutario de los Servicios de Salud. Modelo de Desarrollo Profesional.

Tema 10. Planes de mejora de la calidad en los Centros Sanitarios: Comisiones Clínicas. Unidades Clínicas de Gestión.

Tema 11. Demografía sanitaria: Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de Salud: clasificación y utilidad. La morbilidad.

Tema 12. Parámetros estadísticos: Razón. Tasas. Índices. Ajuste y estandarización de tasas. Índices que definen una distribución: Medidas de centralización y de dispersión en estadística sanitaria. Análisis de muestras y variables. Chi- Cuadrado, F de Snedecor.

Tema 13. Epidemiología: Concepto. Tipos de Estudios. Indicadores y tasas. Epidemiología analítica: Metodología. Estudios de cohortes: riesgo relativo, riesgo atribuible. Estudio de casos y Controles: Odds-Ratio. Número de pacientes que será Necesario Tratar (NNT).

Tema 14. Metodología de la Investigación: Tamaño y validez de la muestra. Estudios experimentales. Ensayos clínicos. Validez de métodos diagnósticos: sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo. Medicina basada en la evidencia.

Tema 15. Sistemas de información en atención primaria. Estructura general de DIRAYA: Tarjeta Sanitaria. Historia Digital de Salud del ciudadano. Base de datos de Usuarios (BDU). Módulo de tratamiento de la información. Confidencialidad. Ley de Protección de datos. Guías diagnósticas y terapéuticas.

Tema 16. Producto Sanitario. Concepto de Case Mix. Técnicas de medición y descripción. Economía de la Salud. Conceptos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

Tema 17. Planificación sanitaria. Identificación de problemas. Indicadores sanitarios, socioeconómicos, demográficos y ambientales del nivel de salud. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Guías de Práctica Clínica.

Tema 18. II Plan de Calidad del Sistema Sanitario Público de Andalucía: Procesos estratégicos, Proyectos estratégicos. Modelo de Acreditación de Centros y Servicios de Andalucía.

Tema 19. Gestión por Procesos. Manual de procesos en protección de la salud.

Tema 20. Educación para la Salud. Intervención educativa desde la consulta médica. El consejo médico. La comunicación médico paciente. Técnicas de entrevista clínica. Uso racional del medicamento. Prescripción por principio activo. La cumplimentación. Problemas derivados de la terapia farmacológica. Farmacovigilancia. Conferencias Internacionales de Ottawa, Alma-Ata y Adelaida.

TÉCNICOS DE SALUD EN SANIDAD AMBIENTAL

TEMAS ESPECÍFICOS

Tema 21. Salud ambiental: Conceptos básicos. Influencia del Medio Ambiente en la Salud.

Tema 22. Carta Europea sobre Medio Ambiente y Salud. Libro Blanco sobre Responsabilidad Ambiental .Bruselas 01.02.2000-COM(2000)66final.

Tema 23. Comunicación de la Comisión Europea sobre el recurso al Principio de Precaución. Bruselas 01.02.2000-COM(2000)1.

Tema 24. Sexto Programa de acción de la Comunidad Europea en materia de Medio Ambiente para 2001-2010. Bruselas 24.1.2001 -COM(2001)31final.

Tema 25. Decisión nº1786/2002/CE , de 23 de septiembre de 2002, relativa a la adopción de un programa de acción comunitaria en el ámbito de la Salud Pública (2003-2008).

Tema 26. Estrategia Europea de Medio Ambiente y Salud. Bruselas 11.6.2003 COM(2003)338final

Tema 27. Sistemas de Gestión Medioambiental. Especificaciones y directrices para su utilización. ISO 1401.1996.

Tema 28. Sistemas de Gestión de la Calidad: Requisitos UNE-EN ISO 9001 de diciembre de 2000.

Tema 29. Reglamento CE nº 761/2001 del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de marzo de 2001, por el que se permite que las organizaciones se adhieran con carácter voluntario a un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).

Tema 30. La Organización Mundial de la Salud. Programas de Salud Ambiental. Objetivos específicos y Organismos europeos relacionados.

Tema 31. Desarrollo sostenible y salud. Agenda 21.

Tema 32. Actividades y Competencias en Salud Ambiental en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Consejería de Salud, Delegaciones Provinciales y Distritos de Atención Primaria.

Tema 33. Las Administraciones Públicas y la Salud Ambiental. Relación entre instituciones, organismos y administraciones en Andalucía.

Tema 34. Sistemas de Información en Salud Ambiental.

Tema 35. Laboratorios de Salud Pública. Autorización y requisitos de calidad. Toma de muestras

Tema 36. Redes de vigilancia en Salud Ambiental: Objetivos, diseños y desarrollo.

Tema 37. Programas de Salud Ambiental, programación, diseño y elaboración.

Tema 38. Metodología de Investigación en Salud Ambiental. Evaluación de Riesgos.

Tema 39. Marco legislativo europeo y español de aguas de consumo.

Tema 40. Caracterización de las aguas superficiales para su utilización en abastecimientos de aguas potables. Situación de las aguas superficiales en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Tema 41. Aguas Subterráneas. Contaminación y situación en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Tema 42. Las aguas potables en Andalucía. Tratamiento de Desinfección. Tipos. Instalaciones. Problemas de salud derivados.

Tema 43. Las Aguas Potables en Andalucía. Tratamiento: Decantación, Floculación y Filtración. Tipos. Instalaciones. Problemas de Salud.

Tema 44. Zonas de Abastecimiento. Sistemas de Abastecimiento: Características.

Tema 45. Instalaciones de captación, tratamiento, almacenaje y distribución de aguas potables de consumo público Vigilancia Sanitaria

Tema 46. Gestores de Abastecimientos. Responsabilidades y competencias. Protocolos de Autocontrol y Gestión.

Tema 47. Control en el Grifo del consumidor del agua de consumo, competencias, periodicidad y parámetros.

Tema 48. Actuaciones ante incumplimientos del Real Decreto 140/2003.

Tema 49. Situaciones de Excepción a los valores paramétricos del Real Decreto 140/2003.

Tema 50. Sistema de información nacional de agua de consumo (SINAC).

Tema 51. Contaminación por Nitratos en Aguas Potables. Origen. Influencia en la Salud. Situación en Andalucía.

Tema 52. Problemas de Salud relacionados con el consumo de aguas. Enfermedades de transmisión hídrica.

Tema 53. Investigación de Brotes de Origen Hídrico. Metodología, Registro y Medidas Correctoras.

Tema 54. Aguas Residuales. Reutilización y criterios de evaluación sanitaria.

Tema 55. Riesgos sanitarios de la contaminación por vertidos.

Tema 56. Problemas de Salud derivados de los Residuos Sólidos: Agrarios e Industriales

Tema 57. Residuos Sanitarios. Normativa. Clasificación Planes de Gestión de Residuos.

- Tema 58. Sistema Integrado de Gestión Ambiental (SIGA) en los Distritos de Atención Primaria.
- Tema 59. Contaminación Atmosférica: Riesgos para la Salud y factores condicionantes.
- Tema 60. Ozono, alérgenos y partículas. Situación en Andalucía.
- Tema 61. Ruidos y vibraciones. Problemas de Salud derivados.
- Tema 62. Radiaciones Ionizantes. Instalaciones Sanitarias de Radiaciones Ionizantes. Vigilancia. Problemas de Salud.
- Tema 63. Radiaciones No Ionizantes: Infrarrojos, Ultravioleta, Radar, Microondas, Radio y radiaciones de baja frecuencia. Problemas de Salud. Campos Electromagnéticos.
- Tema 64. Tabaco: Actuaciones y Normativa.
- Tema 65. Programa de Prevención de la legionelosis. Cursos de formación
- Tema 66. Actuaciones de Salud Ambiental en brotes de Legionella.
- Tema 67. Vigilancia de los requisitos sanitarios en instalaciones de ocio: Piscinas de uso colectivo, Parques Acuáticos y Campamentos y Areas de acampada.
- Tema 68. Salud Escolar: Entorno Escolar.
- Tema 69. Vigilancia y control de las Aguas de Baño marítimas y continentales en Andalucía.
- Tema 70. Toxicología Ambiental: Exposición. Evaluación de Riesgos para la Salud.
- Tema 71. Compuestos Orgánicos Persistentes: Riesgos para la Salud.
- Tema 72. Compuestos Orgánicos Volátiles: Riesgos para la Salud.
- Tema 73. Disruptores Endocrinos: Incidencia sobre la Salud.
- Tema 74. Organismos Modificados Genéticamente (OMGs). Incidencia sobre la Salud.
- Tema 75. Productos Químicos y Salud Pública. Nuevas perspectivas: Reglamento REACH y Reglamento Europeo de implementación del GHS sobre clasificación y etiquetado de productos químicos.
- Tema 76. Productos Químicos: Sustancias Nuevas y Existentes. Evaluación del riesgo de sustancias químicas.
- Tema 77. Productos Químicos: Normativa de Sustancias Peligrosas. Metodología de Clasificación, Etiquetado y Envasado.
- Tema 78. Normativa de Preparados Peligrosos. Metodología de Clasificación, Etiquetado y Envasado.
- Tema 79. Vigilancia y Control Sanitarios de los Productos Químicos en Andalucía. Programa de Seguridad Química.
- Tema 80. Sistemas de Intercambio Rápido de Información: Redes Nacional y Autonómica de Inspección Vigilancia y Control de Productos Químicos (RIVCPQ). Red CLEEN.
- Tema 81. Fichas de Datos de Seguridad de Productos Químicos. Limitaciones a la comercialización y uso de sustancias y preparados peligrosos.
- Tema 82. Legislación en la UE sobre comercialización de Productos Biocidas.
- Tema 83. Vigilancia sanitaria de productos biocidas. Exposición a biocidas. Riesgos para la salud.

Tema 84. Establecimientos y Servicios Biocidas. Legislación. Control sanitario de establecimientos y servicios biocidas: Registro y Censo de empresas en Andalucía.

Tema 85. Productos Fitosanitarios: Exposición. Riesgos para la Salud. Legislación sobre comercialización de productos fitosanitarios.

Tema 86. Carné de manipulador y aplicadores de plaguicidas-biocidas. Normativa, supervisión

Tema 87. Programa de Fauna y Salud

Tema 88. Riesgos para la Salud asociadas a las biocenosis. Vectores de importancia sanitaria. Situación de las plagas en Andalucía.

Tema 89. Plagas Urbanas, lucha integrada antivectorial. Riesgos en la Gestión Ambiental.

Tema 90. Plagas Urbanas: Empresas de Control.

Tema 91. Policía Sanitaria Mortuoria. Competencias en Salud Ambiental.

Tema 92. Ley 16/2002, de 1 de julio de Control Integrado de la Contaminación. BOE nº 157.

Tema 93. Relación de Salud Ambiental con la implantación de actividades: Normativa autonómica sobre Gestión de la Calidad Ambiental.

Tema 94. Red de Alerta en Salud Ambiental.

Tema 95. Sistema Integral de Alertas de Andalucía.

Tema 96. Salud Ambiental en situaciones de catástrofes, emergencias y accidentes.

Tema 97. Prevención de Riesgos Laborales en Sanidad Ambiental.

Tema 98. Educación para la Salud y Promoción de hábitos saludables en Salud Ambiental.

Tema 99. Metodología de investigación en Sanidad Ambiental.

Tema 100. Procedimiento administrativo en Sanidad ambiental: levantamiento de actas, instrucción de procedimientos en infracciones y sanciones.