

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 DE EPIDEMIOLOGÍA Y PROGRAMAS

TEMAS ESPECÍFICOS

Tema 21. La salud y sus determinantes. Concepto de Medicina Preventiva y salud pública

Tema 22. Los estilos de vida como determinantes de salud. Factores psicosociales en el proceso salud-enfermedad.

Tema 23. Demografía estática y dinámica: Concepto de población. Fuentes de datos. Representaciones gráficas.

Tema 24. Índices demográficos. Demografía dinámica. Movimiento natural de la Población. Indicadores demográficos

Tema 25. Sistema de información en salud pública. REGISTRO DE BASES POBLACIONAL. CENSO. Padrón. Mortalidad.

Tema 26. Indicadores Sanitarios. Fuentes de Información. Bases de datos de Usuarios

Tema 27. Sistema de información y gestión de atención Primaria en Andalucía. Proyecto Diraya: Historia de Salud Digital y Módulos de Tratamiento de la Información.

Tema 28. Sistema de información de morbilidad. CMBD en Andalucía.

Tema 29. Registro de Cáncer de Andalucía.

Tema 30. Epidemiología. Concepto y usos. Medidas de frecuencia de riesgo e impacto potencial.

Tema 31. Diseño en Epidemiología: tipos de estudios.

Tema 32. Sesgos: sesgo de confusión, de selección y de información

Tema 33. Estudios transversales. Análisis de datos: ventajas y limitaciones.

Tema 34. Estudios ecológicos: tipos. Análisis de datos, ventajas y limitaciones.

Tema 35. Estudios de Cohortes. Análisis de datos. Ventajas y limitaciones.

- Tema 36. Estudios de casos y controles: diseño. Análisis de datos. Ventajas y limitaciones.
- Tema 37. Ensayos clínicos controlados: definición. Clasificación. Análisis de datos. Ventajas y limitaciones.
- Tema 38. Estudios cuasi experimentales: análisis de datos. Ventajas y limitaciones.
- Tema 39. Estudio de las pruebas diagnósticas: reproducibilidad. Validez de una prueba.
- Tema 40. Estadística Descriptiva. Tipos de variables, Representación gráfica. Medidas de tendencia central. Medidas de dispersión
- Tema 41. Estadística inferencial. Inferencia en estadística. Formulación de hipótesis. Tipos de errores.
- Tema 42. Relación entre variables. Comparación de proporciones. Prueba de la Chi cuadrado.
- Tema 43. Comparación de medias. Correlación y análisis de regresión lineal.
- Tema 44. Causalidad en epidemiología: modelos causales. Criterios de causalidad.
- Tema 45. Epidemiología general de las enfermedades transmisibles: Agente causal. Historia natural de la enfermedad. Tasa de ataque. Transmisión. Huésped.
- Tema 46. Estrategia de prevención: niveles de prevención. Vigilancia epidemiológica. Concepto, objetivos y métodos.
- Tema 47. Sistema de Vigilancia epidemiológica de Andalucía. Normativa específica de Vigilancia Epidemiológica: Nacional y Andalucía
- Tema 48. Sistema Integral de Alerta en Salud pública de Andalucía.
- Tema 49. Sistemas de Vigilancia Internacionales.
- Tema 50. Investigación de brotes epidémicos. Concepto y metodología.
- Tema 51. Tuberculosis en Andalucía: Epidemiología, prevención y control.
- Tema 52. Epidemiología de la enfermedad meningocócica. Protocolo de la enfermedad meningocócica en Andalucía.
- Tema 53. Vigilancia y control de la rabia en Andalucía.
- Tema 54. Epidemiología y medidas preventivas de la brucelosis en Andalucía.
- Tema 55. Intoxicaciones y toxiinfecciones alimentarias: Enterotoxina Estafilocócica. Botulismo. Clostridium perfringens. Salmonella. Gastroenteritis víricas.
- Tema 56. Epidemiología de enfermedades fecohídricas: Infecciones por Yersiniosis, Gastroenteritis por Escherichia Coli. Cólera.
- Tema 57. Planes de erradicación: Poliomiелitis y Sarampión.
- Tema 58. Epidemiología de la Hepatitis A: prevención y control.
- Tema 59. Epidemiología y medidas preventivas de la Hepatitis B y C.
- Tema 60. Epidemiología de la Gripe. Red centinela para la vigilancia de la gripe en Andalucía.
- Tema 61. Preparación y respuesta en Andalucía frente a una posible pandemia de gripe aviar
- Tema 62. PVA. Epidemiología de las enfermedades sujetas a vacunación en Andalucía.

Tema 63. Inmunoprofilaxis. Características generales de las vacunas. Vacunas conjugadas y combinadas. Uso de inmunoglobulinas. Encuesta seroepidemiológica de Andalucía.

Tema 64. Viajes internacionales. Consejos, medidas preventivas.

Tema 65. Epidemiología y prevención de la Legionelosis. Plan de actuación en Andalucía.

Tema 66. Epidemiología e intervención del VIH/SIDA. Patrón epidemiológico en Andalucía.

Tema 67. Profilaxis pre y postexposición frente a la HB, frente a la HC y VIH.

Tema 68. Epidemiología y prevención de las enfermedades de transmisión sexual.

Tema 69. Sistema de Vigilancia Encefalopatías Espongiformes. Vigilancia de la Encefalopatía espongiforme bovina en Andalucía.

Tema 70. Epidemiología general de las enfermedades crónicas. Estrategias de prevención

Tema 71. Análisis de la decisión clínica. Árbol de decisiones.

Tema 72. III Plan Andaluz de Salud. Líneas prioritarias. Metas. Objetivos.

Tema 73. II Plan de Calidad. Vigilancia de la Salud pública

Tema 74. Nuevas tendencias en salud Pública.

Tema 75. Promoción de la salud. Referentes históricos de importancia para su desarrollo. Desde el Informe Lalonde hasta la Conferencia de Bangkok

Tema 76. Evidencia de la Eficacia de la Promoción de la Salud. Informe de la Unión Internacional de Promoción de la Salud y Educación para la Salud para la Comisión Europea.

Tema 77. Plan Andaluz de Salud Bucodental Infantil. Prevención caries y “Aprende a Sonreír”.

Tema 78. Forma Joven y “A no fumar me apunto”.

Tema 79. Plan para la promoción de la Actividad Física y la alimentación Equilibrada. Consejería de Salud. Junta de Andalucía.

Tema 80. Drogodependencias. Programa de Metadona

Tema 81. Epidemiología y prevención de las enfermedades cardiovasculares. Dieta y factores de riesgo cardiovascular en Andalucía. Dreca.

Tema 82. Detección precoz del cáncer. Estudios de cribado. Detección precoz del cáncer de mama en Andalucía.

Tema 83. Planes Integral Oncológico.

Tema 84. Plan Integral de Diabetes.

Tema 85. Plan Integral de Salud mental.

Tema 86. Plan integral de Cardiopatías.

Tema 87. Plan Integral de Tabaquismo.

Tema 88. Plan Integral de la Obesidad Infantil. Estrategia NAOS: Ministerio de Sanidad

Tema 89. Plan Integral de Accidentabilidad

Tema 90. El Examen de Salud para mayores de 65 años .

Tema 91. Plan de Apoyo a las Familias Andaluzas.

Tema 92. Enfermedades emergentes. Problemas sanitarios de la migración.

Tema 93. Programa de Planificación familiar en Andalucía. Interrupción voluntaria del embarazo. Normativa y gestión en Andalucía.

Tema 94. Programa de seguimiento de salud infantil y del adolescente en Andalucía.

Tema 95. La oferta de Servicios de Atención primaria: Indicador Sintético de Servicios.

Tema 96. Gestión por procesos. Metodología para la Elaboración de Procesos

Tema 97. Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía: Marco legal y funciones.

Tema 98. Calidad Asistencial: Concepto, Evolución histórica. Metodología, ciclo de calidad, áreas de mejora.

Tema 99. Seguridad en el Paciente

Tema 100. Salud Laboral. Normativa aplicable. Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el SAS.