

## **PROGRAMA PARA FACULTATIVOS ESPECIALISTAS DE ÁREA**

### **TEMAS COMUNES**

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 de 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. Organización hospitalaria. Estructura. Junta Facultativa. Comisiones Hospitalarias. El Contrato Programa de los Hospitales 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 asistencia especializada. 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 demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. 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 Asistenciales integrados. Mapas de Procesos Asistenciales. Procesos de soporte.

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

## **FACULTATIVOS ESPECIALISTAS EN ALERGOLOGÍA**

### **TEMAS ESPECÍFICOS**

Tema 21. Respuesta Inmune. Organización del sistema Inmune. Regulación de la respuesta inmune.

Tema 22. Antígenos: reconocimiento y presentación.

Tema 23. Diferenciación de linfocitos B. Inmunoglobulinas: estructura y función.

Tema 24. Reacción antígeno-anticuerpo.

Tema 25. Desarrollo y función de linfocitos T.

Tema 26. Otras células involucradas en la respuesta inmune: Neutrófilos, Eosinófilos.

Tema 27. Complemento. Mecanismos de activación, regulación y funciones biológicas.

Tema 28. Inmunodeficiencias congénitas: Clasificación y principales entidades.

Tema 29. Inmunoglobulina E: estructura y propiedades.

Tema 30. Regulación de la síntesis de IgE.

Tema 31. Hipersensibilidad inmediata. Células. Anticuerpos y mediadores involucrados. Mecanismos de activación.

Tema 32. Otras reacciones de hipersensibilidad.

Tema 33. Bases genéticas de la respuesta alérgica.

Tema 34. Características de la polinosis en Andalucía.

Tema 35. Alergenos perennes en Andalucía.

Tema 36. Epidemiología e historia natural de las enfermedades alérgicas.

Tema 37. Diagnóstico de enfermedades alérgicas: pruebas in vivo

Tema 38. Diagnóstico de enfermedades alérgicas: pruebas in vitro

Tema 39. Afecciones oculares alérgicas y por otros trastornos inmunológicos.

Tema 40. Rinitis alérgica. Concepto. Clasificación. Etiopatogenia. Clínica. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial y tratamiento.

Tema 41. Rinitis no alérgicas. Poliposis nasosinusal.

Tema 42. Relación rinitis- asma. Vía aérea común.

Tema 43. Asma bronquial. Concepto. Epidemiología.

Tema 44. Asma bronquial. Mecanismos patogénicos.

Tema 45. Asma bronquial: Diagnóstico. Diagnóstico diferencial.

Tema 46. Asma Bronquial: tratamiento

Tema 47. Asma Bronquial en la infancia. Particularidades.

Tema 48. Asma Bronquial: situaciones particulares (embarazo, ejercicio e inducido por fármacos).

Tema 49. Asma ocupacional: concepto y clasificación. Etiopatogenia. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 50. Neumonitis por hipersensibilidad. Concepto y clasificación. Etiopatogenia. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial y tratamiento.

Tema 51. Aspergilosis broncopulmonar alérgica. Concepto y clasificación. Etiopatogenia. Diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento.

Tema 52. Eosinofilia pulmonares. Concepto y clasificación. Etiopatogenia. Diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento.

Tema 53. Principios terapéuticos de las enfermedades alérgicas.

Tema 54. Inmunoterapia. Evolución Histórica.

Tema 55. Estandarización de extractos alérgicos

Tema 56. Tipos de extractos alérgicos.

Tema 57. Mecanismos de acción de la Inmunoterapia.

Tema 58. Eficacia de la Inmunoterapia.

Tema 59. Seguridad de las vacunas alérgicas.

Tema 60. Indicaciones y contraindicaciones de la Inmunoterapia específica.

Tema 61. Modalidades de aplicación de las vacunas alérgicas.

Tema 62. Pautas y vías convencionales de la Inmunoterapia específica.

Tema 63. Pautas y vías alternativas de la Inmunoterapia específica.

Tema 64. Unidades de Inmunoterapia.

Tema 65. Análisis coste- beneficio en el empleo de la Inmunoterapia.

Tema 66. Manejo práctico de la Inmunoterapia específica.

Tema 67. Urticaria y angiedema de origen alérgico. Definición y etiopatogenia. Formas clínicas, diagnóstico y tratamiento.

Tema 68. Urticaria y angiedema de origen no alérgico. Definición y etiopatogenia. Formas clínicas, diagnóstico y tratamiento.

Tema 69. Edema angioneurótico familiar. Concepto y clasificación. Diagnóstico y Diagnóstico Diferencial. Tratamiento.

Tema 70. Mastocitosis sistémica.

Tema 71. Dermatitis atópica: concepto. Etiopatogenia. Formas clínicas. Diagnóstico diferencial. Pronóstico. Prevención y tratamiento.

Tema 72. Dermatitis de contacto. Definición, etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento.

Tema 73. Reacciones de fotosensibilidad y fototoxicidad.

Tema 74. Alergia a alimentos. Definición, etiopatogenia, formas clínicas. Metodología diagnóstica.

Tema 75. Alergia a alimentos. Reactividad cruzada. Panalergenos.

Tema 76. Alergia a alimentos. Particularidades edad infantil y adulta.

Tema 77. Alergia a proteínas de leche de vaca.

Tema 78. Alergia al huevo.

Tema 79. Hipersensibilidad a Anisakis. Formas clínicas, diagnóstico y tratamiento.

Tema 80. Reacciones adversas a aditivos: sulfitos.

Tema 81. Epidemiología de la alergia a fármacos.

Tema 82. Fisiopatología de la alergia a fármacos. Los medicamentos como antígenos

Tema 83. Metodología diagnóstica en las reacciones adversas a fármacos.

Tema 84. Alergia a antibióticos betalactámicos.

Tema 85. Alergia a otros antibióticos: aminoglucósidos, macrólidos y quinolonas.

Tema 86. Reacciones adversas a fármacos antiinflamatorios no esteroideos: alergia, idiosincrasia.

Tema 87. Reacciones adversas durante la anestesia general.

Tema 88. Reacciones adversas a anestésicos locales.

Tema 89. Alergia a fármacos proteicos (I): insulina, protamina.

Tema 90. Alergia a fármacos proteicos (II): heparinas, estreptoquinasa, quimiopapaína.

Tema 91. Reacciones alérgicas a corticoides tópicos y sistémicos.

Tema 92. Reacciones adversas a medios de contraste radiológico.

Tema 93. Reacciones adversas a vacunas y factores inmunomoduladores.

Tema 94. Reacciones graves de tipo cutáneo producidas por fármacos: eritema exudativo multiforme, S. Stevens Johnson, S. Lyell.

Tema 95. Alergia al látex. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 96. Síndrome látex-frutas.

Tema 97. Anafilaxia: concepto. Etiopatogenia. Formas clínicas. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 98. Alergia a himenópteros: concepto. Etiopatogenia. Formas clínicas. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial.

Tema 99. Alergia a himenópteros: especies de himenópteros en Andalucía clínicamente relevantes.

Tema 100. Alergia a himenópteros. Prevención. Tratamiento. Seguimiento.