

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 NEUMOLOGÍA

TEMAS ESPECÍFICOS

Tema 21. Anatomía, morfología y desarrollo del aparato respiratorio.

Tema 22. Fisiología del aparato respiratorio: mecánica ventilatoria, intercambio de gases.

Tema 23. Fisiología respiratoria durante el ejercicio y sueño.

Tema 24. Alteraciones del desarrollo del aparato respiratorio y trastornos genéticos.

Tema 25. Historia clínica neumológica. Medicina basada en la evidencia. Implicaciones.

Tema 26. El laboratorio en Neumología.

Tema 27. Microbiología en Neumología.

Tema 28. Radiografía de tórax.

Tema 29. Técnicas radiológicas especiales y aplicación neumológica: TAC, RMN, PET.

Tema 30. Exploración Funcional I. Espirometría, broncodilatación y broncoconstricción.

Tema 31. Exploración Funcional II. Volúmenes pulmonares, resistencias, difusión, presiones musculares, distensibilidad.

Tema 32. Test de esfuerzo. Aplicación a incapacidades laborales.

Tema 33. Calidad de vida aplicada a la neumología.

Tema 34. Broncoscopia. Técnicas diagnósticas.

Tema 35. Broncoscopia intervencionista.

Tema 36. Ecografía en Neumología. Eco de miembros inferiores, ecografía torácica y aplicaciones en endoscopia.

Tema 37. Técnicas intervencionistas en pleura (drenajes, fibrinolisis, toracoscopia y pleurodesis).

- Tema 38. Rehabilitación Respiratoria. Aplicaciones.
- Tema 39. Ventilación mecánica no invasiva en agudos. Unidad de ventilación.
- Tema 40. Ventilación no invasiva en pacientes crónicos.
- Tema 41. Polisomnografía y poligrafía cardiorrespiratoria, oximetría nocturna.
- Tema 42. Insuficiencia Respiratoria Aguda.
- Tema 43. Insuficiencia Respiratoria Crónica.
- Tema 44. Hemoptisis.
- Tema 45. Estudio del paciente con patología mediastínica.
- Tema 46. Manejo del paciente con derrame pleural.
- Tema 47. Tos crónica.
- Tema 48. Valoración del paciente con disnea.
- Tema 49. Manejo del paciente con dolor torácico.
- Tema 50. Patología aguda y crónica de tráquea y bronquios principales.
- Tema 51. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Definición. Clasificación. Manifestaciones clínicas.
- Tema 52. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Tratamiento en fase estable.
- Tema 53. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Tratamiento de exacerbaciones.
- Tema 54. Deshabitación tabáquica.
- Tema 55. Rinitis. Etiología. Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 56. Asma bronquial. Fisiopatología. Etiología. Clínica. Diagnóstico.
- Tema 57. Asma bronquial. Tratamiento basal.
- Tema 58. Asma de difícil control.
- Tema 59. Asma bronquial. Tratamiento de agudizaciones. Asma de riesgo vital.
- Tema 60. Asma ocupacional.
- Tema 61. Educación en el asma.
- Tema 62. Patología respiratoria durante el sueño.
- Tema 63. Enfermedad pulmonar difusa I. Fibrosis pulmonar idiopática.
- Tema 64. Enfermedad pulmonar difusa II. Sarcoidosis. Alveolitis alérgicas. Otras (histiocitosis, Neumonía organizada criptogénica).
- Tema 65. Enfermedad pulmonar difusa. Eosinofilia. Vasculitis. Enfermedades del tejido conectivo.
- Tema 66. Enfermedades pulmonares por hipersensibilidad.
- Tema 67. Enfermedades profesionales neumológicas.
- Tema 68. Enfermedad tromboembólica venosa. Profilaxis. Diagnóstico y tratamiento.
- Tema 69. Hipertensión pulmonar y malformaciones arteriovenosas pulmonares.
- Tema 70. Cor pulmonale.
- Tema 71. Neumonía de la comunidad que no precisa hospitalización y con criterios de hospitalización.
- Tema 72. Neumonía nosocomial.
- Tema 73. Infecciones pulmonares en pacientes inmunocomprometidos.
- Tema 74. Tuberculosis. Estudio de contactos y profilaxis.
- Tema 75. Tuberculosis. Diagnóstico y Tratamiento.
- Tema 76. Micobacteriosis y otras infecciones.
- Tema 77. Fibrosis quística del adulto.
- Tema 78. Bronquiectasias. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 79. Cáncer de pulmón. Epidemiología. Clínica. Diagnóstico.
- Tema 80. Cáncer de pulmón. Estadificación. Evaluación preoperatoria.
- Tema 81. Cáncer de pulmón. Tratamiento quimioterápico/radioterápico.
- Tema 82. Cáncer de pulmón. Manejo del paciente terminal.
- Tema 83. Otros tumores benignos y malignos pulmonares.
- Tema 84. Mesotelioma pleural y otros tumores pleurales.
- Tema 85. Pulmón como afectación secundaria de otras neoplasias.
- Tema 86. Neumotórax.
- Tema 87. Trasplante pulmonar.
- Tema 88. Cuidados perioperatorios de los pacientes sometidos a resección pulmonar.
- Tema 89. Afectación pulmonar en el contexto de otras enfermedades sistémicas no inmunes.
- Tema 90. Patología respiratoria relacionada con el medio ambiente y gases tóxicos inhalados.
- Tema 91. Enfermedad pulmonar inducida por drogas. Epidemiología, prevención y tratamiento.
- Tema 92. Neumonitis por radiación.
- Tema 93. Patología torácica causada por agentes físicos externos.
- Tema 94. Enfermedades metabólicas pulmonares.
- Tema 95. Enfermedades pulmonares de etiología desconocida.
- Tema 96. Patología del diafragma y pared torácica.
- Tema 97. Patologías respiratorias en la mujer embarazada. Tratamiento
- Tema 98. Oxigenoterapia
- Tema 99. Aerosolterapia.
- Tema 100. Genética y biología molecular en neumología.