

## **TEMARIO MEDICOS DE FAMILIA EN PLAZAS DE UNIDADES DE CUIDADOS CRÍTICOS Y URGENCIAS**

1. Constitución Española de 1978. Principios Fundamentales. Derechos y deberes fundamentales de los españoles. La protección de la Salud en la Constitución.
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.
3. Ley General de Sanidad. Fundamentos. Características. Competencias de las Administraciones Públicas. Organización General del Sistema Sanitario Público.
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.
5. Estructura, organización y competencias de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud. Empresas Públicas. Consorcios.
6. Niveles Asistenciales. Ordenación de la Asistencia Primaria. Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía. Continuidad Asistencial entre ambos niveles.
7. Organización hospitalaria. Estructura. Junta Facultativa. Comisiones Hospitalarias. El Contrato Programa de los Hospitales y Distritos de Atención Primaria del Servicio Andaluz de Salud.
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.
9. Estatuto Marco de personal Estatutario de los Servicios de Salud. Modelo de Desarrollo Profesional.
10. Planes de mejora de la calidad en los Centros Sanitarios: Comisiones Clínicas. Unidades de Gestión Clínica.
11. Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de Salud: clasificación y utilidad. La morbilidad.
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.
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).

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.
15. Sistemas de información en el Sistema Sanitario Público de Andalucía. 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.
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.
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.
18. II Plan de Calidad del Sistema Sanitario Público de Andalucía: Procesos estratégicos, Proyectos estratégicos. Modelo de Acreditación de Centros y Servicios de Andalucía.
19. Gestión por Procesos Asistenciales integrados. Mapas de Procesos Asistenciales. Procesos de soporte.
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.
21. Concepto de urgencia sanitaria. Epidemiología y clasificación de las urgencias. Sistema Integral de Urgencias y Emergencias. Cadena asistencial. Los procesos asistenciales de interés especial en Cuidados Críticos y Urgencias. Papel del ciudadano en la atención a las urgencias.
22. Organización general de la atención a las urgencias en Andalucía. Plan Andaluz de Urgencias y Emergencias. Dispositivos sanitarios: Servicios y Dispositivos de Cuidados Críticos y Urgencias (SCCU y DCCU). Centro Coordinador de Urgencias y Emergencias. Red de transporte urgente y de críticos. Categorización de centros de urgencias. Mapa provincial y regional. Unidades de Gestión Clínica de Urgencias y Emergencias. Teléfono de urgencias. Teléfono de Emergencias.
23. Planes operativos en Urgencias y Emergencias. Planes funcionales de los SCCU y los DCCU: Estructura, Equipamiento, Maletines de Urgencia, Medicación de los DCCU y Equipos movilizables. Planes de alta frecuentación.
24. Estructura, organización y funcionamiento de un Centro de Coordinación de Urgencias: gestión de la actividad; gestión de la atención clínica. Protocolos de coordinación.
25. Planes de emergencias y catástrofes. Triage; asistencia a múltiples víctimas; evacuación; centro útil. Dispositivos de riesgo previsible. Manejo del entorno de la emergencia. Simulacros.
26. Los sistemas de información y comunicación en la asistencia urgente. La documentación clínica de Urgencias y Emergencias. Modulo de Urgencias de la Historia Digital de Salud (DIRAYA): Módulo de Tratamiento de la Información. Los

Sistemas de información y la gestión de la calidad en urgencias: estimadores de eficacia y coste/beneficio. Telemedicina.

27. Aspectos jurídicos de la atención a las urgencias. Legislación vigente. Muerte encefálica y donación de órganos. Voluntades anticipadas.
28. La bioética. Principios básicos. Conceptos: confidencialidad, secreto profesional, toma de decisiones del paciente. Deber de no abandono. Disposiciones jurídicas y deontológicas que condicionan la decisión médica.
29. Consideraciones éticas sobre la adecuación de los tratamientos a la situación clínica del paciente. Las situaciones terminales. Información clínica cotidiana a los familiares. Limitación del esfuerzo terapéutico.
30. La entrevista clínica en Urgencias y Emergencias. La comunicación de malas noticias.
31. Soporte vital básico y desfibrilación externa automática. Soporte vital avanzado del adulto. Soporte vital pediátrico.
32. Soporte vital avanzado al trauma grave. Soporte fundamental de pacientes críticos.
33. Técnicas y procedimientos en Urgencias y Emergencias.
34. Fármacos de uso más frecuente en Urgencias. Analgesia y sedación en Urgencias. Dosificaciones pediátricas en Urgencias.
35. Proceso Dolor Abdominal. Dolor abdominal agudo en niños y adultos.
36. Estreñimiento. Obstrucción intestinal. Cuerpos extraños a nivel digestivo.
37. Patología anorrectal urgente.
38. Hemorragia digestiva aguda.
39. Síndrome diarreico agudo en niños y adultos.
40. Patología biliar urgente. Ictericia. Pancreatitis agudas.
41. Urgencias en el paciente hepatópata. Fallo hepático fulminante.
42. Insuficiencia cardíaca. Edema agudo de pulmón.
43. Manifestaciones agudas de las malformaciones cardíacas.
44. Proceso Dolor Torácico. Dolor torácico agudo. Plan Integral de Cardiopatías de Andalucía.
45. Pericarditis y taponamiento cardíaco.
46. Arritmias cardíacas y trastornos de la conducción.
47. Shock. Fisiopatología y manejo.
48. Síncope.
49. Crisis hipertensivas. Patología vascular aguda.
50. Disnea Aguda en niños y adultos. Insuficiencia Respiratoria Aguda. Oxigenoterapia, Ventiloterapia y Ventilación Mecánica.
51. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica agudizada.
52. Procesos Asma Bronquial.
53. Neumonías.

54. Tuberculosis pulmonar. Hemoptisis.
55. Derrame pleural. Empiema. Atelectasia.
56. Neumotórax y neumomediastino. Mediastinitis. Síndrome de vena cava superior.
57. Proceso ataque cerebral. Plan Andaluz de Ataque Cerebral Agudo (PLACA). Código Ictus.
58. Disminución del nivel de conciencia y Coma en niños y adultos.
59. Síndrome confusional agudo. Delirio. Agitación psicomotriz.
60. Síndrome meníngeo e infecciones agudas del SNC en niños y adultos.
61. Síndromes de debilidad neuromuscular aguda: S. de Guillain-Barré y Miastenia Gravis. Patología aguda de los nervios craneales.
62. Convulsiones en niños y adultos.
63. Cefaleas. Síndrome de hipertensión intracraneal. Hidrocefalia.
64. Mareos. Síndrome vertiginoso agudo.
65. Trastornos hidroelectrolíticos y del equilibrio ácido-base. Fluidoterapia en niños y adultos.
66. Plan Andaluz de Diabetes. Proceso Diabetes Mellitus. Urgencias del diabético: cetoacidosis, coma hiperosmolar, hipoglucemia.
67. Crisis adrenales. Urgencias tiroideas. Panhipopituitarismo.
68. Cólico renoureteral. Hematuria.
69. Infecciones del tracto urinario en niños y adultos.
70. Fracaso renal agudo. Anuria. Glomerulonefritis agudas y Síndrome Nefrótico.
71. Síndrome escrotal agudo.
72. Enfermedades de transmisión sexual.
73. Proceso Síndrome Febril en el niño. Síndrome febril agudo en el adulto.
74. Urgencias derivadas de conductas adictivas.
75. Patología urgente en el sujeto VIH.
76. Sepsis.
77. Artritis agudas.
78. Patología osteomuscular aguda no traumática: cervicalgias, dorsalgias y lumbalgias; dolor radicular.
79. Anemia. Coagulación intravascular diseminada. Otras urgencias hematológicas.
80. Transfusiones de sangre y hemoderivados en Urgencias.
81. Picaduras y Mordeduras. Anafilaxia, edema angioneurótico y enfermedad del suero.
82. Emergencias por Agentes Físicos. Quemaduras. Electrocutión. Ahogamiento. Golpe de Calor. Hipotermia.
83. Intoxicaciones agudas: manejo en niños y adultos.
84. Urgencias en el paciente oncológico.
85. Urgencias dermatológicas.

86. Urgencias psiquiátricas.
87. Urgencias oftalmológicas.
88. Urgencias otorrinolaringológicas.
89. Urgencias del embarazo. Urgencias ginecológicas
90. Esguinces. Contusiones y lesiones musculares. Fracturas.
91. Proceso Atención al Trauma Grave. Plan de Accidentabilidad. Politraumatizado.
92. Traumatismo craneoencefálico. Traumatismo de columna. Lesión medular traumática.
93. Traumatismos de los miembros. Amputación.
94. Traumatismos torácicos abiertos y cerrados.
95. Traumatismos abdominales abiertos y cerrados. Lesiones viscerales. Traumatismos genitourinarios. Fractura de pelvis.
96. Técnicas de movilización e inmovilización del paciente politraumatizado.
97. Transporte sanitario. Fisiopatología del transporte terrestre y aéreo.
98. Traslado de pacientes críticos adultos y pediátricos.
99. Lactante irritable. El niño que llora.
100. Otras Urgencias y Emergencias.