

TEMARIO PARA FACULTATIVOS ESPECIALISTAS EN MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA

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 Atención Primaria. Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía. Continuidad Asistencial entre ambos niveles.
7. Organización de la Atención Primaria en Andalucía. El Contrato Programa de los 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 Clínicas de Gestión.
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 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.
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. Epidemiología de las enfermedades infecciosas. Vigilancia epidemiológica.
22. El razonamiento clínico. La toma de decisiones. El método clínico centrado en el paciente. Telemedicina.
23. La gestión de la atención: gestión clínica, trabajo en equipo, gestión y organización de la actividad, gestión de la calidad, responsabilidad civil y medico legal. Uso racional de recursos.
24. Organización de la atención urgente. Sistema Integral 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. Teléfono de urgencias. Teléfono de Emergencias.
25. Estructura, organización y funcionamiento de un Centro de Coordinación de Urgencias: gestión de la actividad; gestión de la atención clínica. Protocolos de coordinación. 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. La bioética. Principios básicos. Conceptos: confidencialidad, secreto profesional, consentimiento informado, toma de decisiones del paciente, deber de no abandono. Consideraciones éticas sobre la adecuación de los tratamientos a la situación clínica del paciente. Las situaciones terminales.

27. Factores de riesgo cardiovascular. Actividades preventivas en la población general. **Actividades preventivas individualizadas en el paciente con riesgo cardiovascular.**
28. Manejo del paciente cardíaco: Insuficiencia cardíaca. Dolor torácico. Cardiopatía isquémica. Trastornos del ritmo cardíaco.
29. Manejo diagnóstico, terapéutico y criterios de derivación de: Valvulopatías, Miocardiopatías, Patología de grandes arterias.
30. Manejo del paciente en situación de urgencia: Síndrome coronario agudo, Insuficiencia cardíaca aguda, Arritmias cardíacas, Pericarditis Aguda, **Taponamiento cardíaco**, Tromboembolismo pulmonar, Obstrucción arterial periférica aguda/disección aórtica, Trombosis venosa profunda. **Síncope. Proceso dolor torácico. Plan Integral de Cardiopatía de Andalucía.**
31. Parada Cardiorrespiratoria. Soporte vital básico y avanzado, **en adultos y niños. Soporte Vital Avanzado al Traumatizado. Shock. Soporte Fundamental al paciente crítico.**
32. Pruebas complementarias en cardiología.
33. Analgesia y sedación en urgencias. **Técnicas y procedimientos en Urgencias y Emergencias.**
34. HTA: diagnóstico y tratamiento. Criterios de derivación.
35. Manejo del paciente hipertenso en situación de urgencia: la crisis hipertensiva, Urgencia hipertensiva. Emergencia hipertensiva.
36. Diagnóstico y tratamiento de las Hiperlipemias. Actividades preventivas. Control y seguimiento.
37. Diabetes Mellitus. Diagnóstico y seguimiento de la diabetes mellitus. Medidas higiénico-dietéticas. Antidiabéticos orales. Tratamiento Insulínico.
38. Cribado de complicaciones crónicas **de la diabetes mellitus**: retinopatía, nefropatía, enfermedad cardiovascular, pie diabético.
39. Complicaciones agudas **de la diabetes mellitus**: cetoacidosis, coma hiperosmolar, hipoglucemia.
40. Estrategias de prevención en población de riesgo, oportunista, comunitaria.
41. Métodos anticonceptivos en la mujer diabética en edad fértil. Consejo sobre programación del embarazo. Diabetes gestacional.
42. Obesidad: prevención, complicaciones y tratamiento. Abordaje familiar y psicosocial del paciente obeso. Educación para la salud en grupos. Abordaje e intervención familiar en el paciente con obesidad mórbida.
43. Problemas tiroideos. Cribado de hipotiroidismo congénito. Otras endocrinopatías crónicas. **Otras urgencias endocrinológicas.**
44. Diagnóstico y manejo de las principales enfermedades infecciosas respiratorias: Neumonía adquirida en la comunidad (NAC), Legionelosis, Infecciones víricas y bacterianas del aparato respiratorio.

45. Tabaquismo, abordaje de la dependencia. Plan Integral de Tabaquismo de Andalucía.
46. Diagnóstico, manejo y criterios de derivación en: Insuficiencia respiratoria. Disnea. Asma bronquial. EPOC. Pruebas Complementarias. Principios de Ventilación mecánica.
47. Otras enfermedades del aparato respiratorio. Inhalación de gases tóxicos. Parada Respiratoria.
48. Intoxicaciones agudas: manejo en niños y adultos.
49. Síndrome febril en el adulto y el niño.
50. Vacunas en el adulto. Actividades preventivas en contactos de meningitis.
51. Enfermedades de transmisión sexual, pacientes de riesgo de infección por VIH, viajeros, accidentes percutáneos.
52. Tuberculosis: clínica, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad. Quimioprofilaxis. Estudio de contactos. Población de riesgo. Hemoptisis.
53. Sospecha y diagnóstico de pacientes con VIH. Abordaje familiar y psicosocial del paciente infectado. Derecho a la intimidad de las personas físicas.
54. Medidas preventivas de los trastornos de salud mental. Trastorno ansioso-depresivo, trastornos de la alimentación. Crisis de ansiedad. Otras urgencias psiquiátricas.
55. Trastorno psicótico. Urgencias en salud mental: Agitación psicomotriz, crisis psicótica, intentos de autolisis.
56. Conductas de riesgo adictivo. Urgencias derivadas de conductas de riesgo adictivo.
57. Principales enfermedades neurológicas: Cefaleas. Síndrome vertiginoso. Convulsión en adulto y niños. Epilepsia. Disminución del nivel de conciencia. Coma. Síndrome meníngeo y otras infecciones del SNC. Manejo en adultos y niños.
58. Enfermedad cerebrovascular aguda y crónica. Plan Andaluz de Ataque Cerebral. Demencias y deterioro cognitivo. Enfermedades Desmielinizantes. Enfermedades Extrapiramidales.
59. Alteraciones hematológicas. Anemia ferropénica: prevención y tratamiento en el embarazo. Anemia megaloblástica. Poliglobulia. Alteraciones de la hemostasia y de la coagulación. Transfusión sanguínea urgente. Manejo de las urgencias hematológicas.
60. Lesiones cutáneas. Lesiones de las mucosas. Manejo de los tratamientos dermatológicos más habituales. Drenajes y suturas.
61. Politraumatizado. Técnicas de movilización e inmovilización del paciente politraumatizado. Transporte sanitario. Traslado de pacientes críticos adultos y pediátricos.

62. Prevención de la osteoporosis. Prevención de las caídas en ancianos. [Traumatismo craneocefálico leve.](#)
63. Lesiones musculares agudas. Esguinces, luxaciones, fracturas. [Profilaxis antitrombótica en el paciente inmobilizado.](#)
64. Heridas simples. [Enfermedades por agentes físicos.](#) Mordeduras. Quemaduras. Profilaxis antitetánica, antirrábica y antibiótica.
65. Cirugía menor.
66. Hipertrofia Benigna de Próstata. Cáncer prostático. Incontinencia urinaria. [Infección urinaria.](#) [Hematuria.](#) Disfunción eréctil. Cólico renal y urolitiasis. Manejo de la medicación en el paciente con insuficiencia renal crónica. [Fracaso renal agudo.](#) [Síndrome escrotal agudo.](#)
67. Principales enfermedades reumáticas: Artritis Reumatoide, LES y otras conectivopatías. [Artritis agudas.](#)
68. Dolor musculoesquelético, tratamiento del dolor: analgésicos y antiinflamatorios.
69. Enfermedades del aparato digestivo. Cuadros diarreicos infecciosos, inflamatorios. Enfermedad celíaca. Cambios en el hábito intestinal. Sospecha del cáncer de colon.
70. Enfermedades del hígado. Infecciones víricas, profilaxis. Cirrosis hepática, tóxicos hepáticos.
71. [Dolor abdominal.](#) [Patología biliar.](#) [Ictericia.](#) [Patología pancreática.](#) [Patología anorrectal.](#) [Hemorragia digestiva aguda.](#) [Obstrucción intestinal.](#) [Adenitis mesentérica.](#) [Apendicitis aguda.](#)
72. Trastornos hidroelectrolíticos y del equilibrio ácido-base. Fluidoterapia en niños y adultos.
73. Pérdida de la audición progresiva, brusca. Infecciones óticas y de la orofaringe. Sospecha y diagnóstico del cáncer laríngeo. Epístaxis. Traumatismo ótico: otorragia, otopatoma, perforación timpánica.
74. Actividades preventivas de la pérdida de agudeza visual en niños, pacientes con antecedentes familiares de glaucoma, pacientes hipertensos, diabéticos, pacientes con miopatía grave. DMAE. Diagnóstico y criterios de derivación en: dolor ocular, disminución brusca de la agudeza visual, ojo rojo, alteración de la estática ocular, alteraciones del polo anterior, alteraciones palpebrales.
75. Atención específica al niño. Calendario vacunal. Problemas del crecimiento físico y psicomotor, alteraciones ortopédicas, alteraciones visuales, auditivas y del lenguaje. Soplo cardíaco en el niño. Situaciones de riesgo infantil.
76. Urgencias pediátricas. [Lactante irritable.](#) [El niño que llora.](#) Manejo de las dosis terapéuticas más habituales [y su dosificación en pediatría.](#)
77. Atención al adolescente. Problemas específicos del adolescente y actividades preventivas en la adolescencia, enfermedades de transmisión sexual, drogodependencias, embarazos no deseados, trastornos de la conducta alimentaria. Detección precoz de enfermedades mentales en el adolescente.

78. Atención a la mujer. Actividades preventivas en el área reproductiva de la mujer. Contracepción. Climaterio.
79. Atención al embarazo y puerperio.
80. Fármacos en el embarazo y lactancia.
81. Motivos de consulta gineco-obstétricos más frecuentes.
82. Urgencias gineco-obstétricas. Atención a un parto de urgencias.
83. Screening del cáncer de mama y cérvix.
84. Cáncer de mama. Apoyo psicosocial a la mujer mastectomizada. Medidas preventivas del linfedema.
85. Atención al adulto. Actividades preventivas en el adulto: prevención y promoción de la salud. Cribado de los factores de riesgo.
86. Atención a los trabajadores: Riesgos y afecciones relacionadas con el trabajo. Aspectos legales y administrativos implicados en salud laboral. Incapacidad temporal y permanente.
87. Atención al anciano: valoración geriátrica global, escalas de valoración, síndromes geriátricos.
88. Actividades preventivas y promoción de la salud, recursos y estrategias de intervención.
89. Medicamentos en el anciano.
90. Atención al paciente inmovilizado. Atención al cuidador/cuidadora.
91. Atención al paciente terminal, al duelo, a la cuidadora/cuidador. Problemas psicosociales y de comunicación con el paciente y su familia. Organización y coordinación de cuidados en domicilio y recursos socio-sanitarios.
92. Complicaciones biológicas y tratamiento en el paciente en fase terminal. Cuidados paliativos.
93. Técnicas instrumentales más frecuentes. Sondaje nasogástrico. Sondaje uretral.
94. Atención a las situaciones de riesgo familiar y social: personas en exclusión social, pacientes discapacitados, violencia familiar.
95. Atención familiar. Conceptos básicos. Herramientas. Desarrollo del ciclo familiar.
96. Acontecimientos vitales estresantes. Disfunción e intervención familiar.
97. Atención a la comunidad. Bases conceptuales de la metodología cualitativa y aplicación en atención primaria.
98. Formación y docencia: formación médica continuada, actualización de conocimientos a través de las nuevas tecnologías, motivación, reconocimiento, incentivación, acreditación.
99. Síndrome de Burn-out. Prevención y tratamiento.

100. Manejo del paciente difícil. Agresividad en la consulta. El paciente hiperconsumidor de recursos.