

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 EN MEDICAMENTOS

TEMAS ESPECÍFICOS

Tema 21. Ley de Garantías y Uso Racional del Medicamento y Productos Sanitarios: principios básicos, estructura, funciones del farmacéutico de atención primaria y su impacto en la seguridad, eficacia y calidad de los medicamentos.

Tema 22. Registro y autorización de medicamentos: estudios preclínicos y clínicos, registro, autorización y financiación.

Tema 23. EMEA: Decreto de creación, funciones, estructura. AGEMED: Distribución de competencias entre Estado y C.C.A.A.

Tema 24. Características de prescripción y dispensación de medicamentos: La receta médica: Normativa de aplicación. Tipos de recetas: características. Recetas específicas del SAS. Decreto 159/98. Receta Electrónica: características.

Tema 25. Ficha técnica de los medicamentos: Estructura, importancia e implicaciones legales.

Tema 26. Gestión y control de talonarios de recetas en el SAS: Normativa específica. Adquisición de talonarios de Atención Primaria. Centro Distribuidor de Recetas. Facultativos: Custodia, usos de talonarios y sellos. Extravío o robos. Informatización de talonarios.

Tema 27. Estudios de utilización de medicamentos. Tipos de estudios. Estudios de consumo. Estudios de Indicación - Prescripción. Estudios de Prescripción - Indicación. Estudios sobre pauta terapéutica. Estudios de los factores que condicionan los hábitos de prescripción. Estudios de las consecuencias prácticas de la utilización de los medicamentos. Estudios de intervención.

Tema 28. Farmacoepidemiología: conceptos básicos; medidas de frecuencia, relaciones de causalidad, medidas de asociación de efecto.

Tema 29. Gestión de medicamentos extranjeros en el SAS: Normativa de aplicación. Medicamentos susceptibles de tramitación. Procedimiento de inicio. Respuesta desde el ministerio de Sanidad. Pago de tasas. Continuación del Tratamiento. Stock.

Tema 30. Estupefacientes y Psicótopos: Definición y clasificación. Adquisición desde Atención Primaria. Recetas oficiales de Estupefacientes: control, adquisición por el facultativo. Talonarios. Devolución. Tenencia y Custodia. Existencias mínimas. Contabilidad. Notificación de Movimientos. Adquisición de Estupefacientes en centros de salud.

Tema 31. Programa de vacunaciones en Andalucía (I): Vacunación infantil y salud escolar, pautas de administración y corrección.

Tema 32. Programa de vacunación en Andalucía (II): Vacunación en el Adulto, embarazo, grupos de riesgo, Administración y corrección.

Tema 33. Gestión de las vacunas: concursos centralizados, procedimientos normalizados, tipos de contratos, control de la cadena de frío y buenas prácticas de distribución.

Tema 34. Programa de mantenimiento con metadona en Andalucía: Prescripción: CPD. Distribución. Centros de Dispensación. Registros en los Distritos.

Tema 35. Gestión de compras y suministro de medicamentos en Atención Primaria: Normativa (Ley del Medicamento y LCAP), Procedimiento Negociado. Consideraciones Técnicas. Gestión de Adquisición. Gestión de Existencia.

Tema 36. Botiquines en Centros de Atención Primaria (AP) y Servicio de Urgencia: Normativa, Circular. Medicamentos mínimos en los Dispositivos de Cuidados Críticos y Urgencias de Atención Primaria. Actualización. Condiciones de almacenamiento y conservación. Control de caducidades. Revisión de botiquines.

Tema 37. Campaña sanitaria, síndrome tóxico y aportación reducida en estatinas: Normativa. Beneficiarios Notificación de Caso. Prestaciones.

Tema 38. Visado de medicamentos (I): Gestión y control del visado de recetas: Definición. Prescripción de productos sometidos a visado. Centros de visado. Descentralización del visado. Requisitos para su autorización. Denegación del visado. Procedimiento. Visado de medicamentos por Receta XXI. Control. Clasificación de medicamentos sometidos a visado.

Tema 39. Visado de medicamentos (II): Visado de medicamentos de diagnóstico hospitalario (DH): Definición. Medicamentos incluidos, Indicaciones autorizadas de los medicamentos de DH, facultativos prescriptores. Medicamentos sometidos a especial control medico (ECM): Definición. Principios activos sometidos a ECM. Normativa específica. Prescripción y dispensación.

Tema 40. Visado de medicamentos (III): Visado de otros medicamentos (OM), Vacunas, Fórmulas magistrales y Antipsicóticos Atípicos: Definición. Medicamentos incluidos, Indicaciones autorizadas, Facultativos prescriptores, Resolución sobre visado de antipsicóticos atípicos. Concepto. Informe justificativo sobre prescripción de antipsicóticos.

Tema 41. Visado de medicamentos (IV): Nutrición Enteral (NE): Definición y normativa. Requisitos para el visado de N.E domiciliaria. Indicaciones y patologías incluidas en la normativa. Proceso de soporte de Nutrición clínica y dietética. Tratamiento con Productos Dietoterápicos complejos: Introducción y normativa. Indicaciones y prescripción. Trastornos metabólicos donde se indican estos productos.

Tema 42. Uso Racional del Medicamento (URM): Concepto. Estrategia. Objetivos. Normativa. Programa de URM de atención primaria en Andalucía. Evaluación y seguimiento.

Tema 43. Selección de Medicamentos: Concepto y Necesidad. Criterios de Selección de Medicamentos. Guía Farmacoterapéutica en Atención Primaria: Definición, Objetivos, Elaboración y Estructura. Formularios de Botiquines: Inclusión de Nuevos Fármacos (GINF).

Tema 44. Medicina basada en la evidencia: Concepto. Niveles de evidencia. Fuentes disponibles en Internet. Guías de práctica clínica: Diseño, elaboración y valoración (AGREE). Revisiones sistemáticas. Metaanálisis. Aplicación en atención primaria.

Tema 45. Información sobre medicamentos (I): Centros de información de medicamentos en AP. Definición. Funciones. Tipos de información. Información activa y pasiva. Fuentes de información: clasificación. Elaboración y difusión de la información sobre medicamentos. Tipos de publicaciones.

Tema 46. Información de medicamentos (II): Dirigida a la población: Educación sanitaria sobre medicamentos. Estrategias para promocionar el uso correcto de medicamentos por la población. Cumplimiento terapéutico. Factores que influyen en el cumplimiento terapéutico. Medida y control del cumplimiento. Estrategias para aumentar la adherencia al tratamiento.

Tema 47. Información de medicamentos (III): Gestión de la publicidad de medicamentos: Regulación en España. Información técnica del medicamento. La visita médica. Regulación de la visita médica en el SAS. Control de la publicidad dirigida a los profesionales. Control de la publicidad dirigida al público.

Tema 48. Herramientas para gestión de la calidad: Comisión de Farmacia, Comisión de Calidad, Comisión Interniveles.

Tema 49. Sistemas de información de la prestación farmacéutica en Andalucía. SIFAR: Programa FARMA: Gestión de Nomenclátor y Gestión de Recetas. Explotación de la base de datos de medicamentos dispensados.

Tema 50. Gestión del presupuesto de farmacia en atención primaria. Variabilidad y factores asociados. Indicadores y asignación presupuestaria en los acuerdos de gestión del SAS.

Tema 51. Gestión de la calidad de prescripción (I): grupos de mejora, ciclo de mejora, indicadores de monitorización, auditoría.

Tema 52. Gestión de la calidad de prescripción (II). Indicadores de utilización: uso adecuado de medicamento y uso relativo. La experiencia de los acuerdos de gestión del SAS.

Tema 53. Indicador de farmacovigilancia en el contrato programa del SAS: marco legal para profesionales sanitarios, incremento de notificaciones de tarjeta amarilla por número de habitantes, cumplimentación, registro y aporte de este tipo de notificación en la seguridad de los medicamentos.

Tema 54. Farmacovigilancia: Sistema Español de Farmacovigilancia y Centro Andaluz de Farmacovigilancia. Organigrama, funciones y programas específicos. Análisis comparativos.

Tema 55. Prescripción por Principio Activo. Acuerdo entre SAS y Consejo andaluz de farmacéuticos: Concepto de precios máximos. Anexo G. Ventajas de la prescripción por principio, concepto de bioequivalencia, fármacos con estrecho margen terapéutico.

Tema 56. Novedades Terapéuticas No recomendadas. Definición y clasificación de los medicamentos nuevos según CADIME. Problemática de la prescripción de las NTN: eficacia, seguridad y coste. Evaluación de NTN según CADIME: Metodología de trabajo, algoritmos de calificación, organización y funcionamiento.

Tema 57. Estrategias de intervención orientadas a mejorar la calidad de prescripción. Retroinformación de los indicadores de prescripción. Periodicidad. Elaboración de informes personalizados. Entrevistas personales.

Tema 58. Coordinación Atención Primaria - Atención Especializada en el SAS. Comisión de Farmacia y Terapéutica en Atención Primaria. Comisión interniveles para el uso racional del medicamento. Objetivos. Funciones de la subcomisión. Circuitos de comunicación.

Tema 59. Escritura científica: Estructura del artículo científico. Tipo de Publicaciones. Palabras Claves (MESH). Normas de Vancouver. Referencias Internet.

Tema 60. Lectura crítica de publicaciones científicas: Aspectos generales a valorar en la determinación de la calidad, lista de comprobación para ensayo clínico aleatorizado, comunitarios y metaanálisis.

Tema 61. Evaluación económica de medicamentos: Conceptos. Tipos de estudio. Análisis farmacoeconómico. Análisis de minimización de costes. Análisis coste-efectividad, coste-beneficio y coste-utilidad. Análisis de los resultados. Selección de medicamentos basada en la eficiencia.

Tema 62. Ensayo Clínico: Concepto, profesionales y entidades que intervienen en la realización de un ensayo clínico. Clasificación. Principales aspectos metodológicos. Normas de buena práctica clínica. Aspectos éticos y legales. Criterios básicos para su publicación.

Tema 63. Comité ético de la investigación clínica: Participación del Farmacéutico de Atención Primaria.

Tema 64. Investigación en Atención Primaria. Características y tipos de estudios. Metodología de la investigación.

Tema 65. Papel del farmacéutico de atención primaria como docente: Colaboración en los programas de formación de los MIR, Colaboración en los futuros programas formativos de farmacéuticos residentes de los servicios de farmacia de AP, Sesiones clínicas.

Tema 66. Atención farmacéutica (AF) en el ámbito de la atención Primaria. Concepto de AF y Seguimiento Farmacoterapéutico. Problemas relacionados con los medicamentos: concepto y clasificación. Metodología para la AF en Atención Primaria. AF en grupos de riesgo en Atención Primaria.

Tema 67. Farmacoterapia de la diabetes en Atención Primaria. Clasificación. Indicaciones. Mecanismo de acción. Reacciones adversas. Utilización terapéutica en AP.

Tema 68. Criterios de selección de antidiabéticos en atención primaria: Selección con base en la evidencia científica. Objetivos del Contrato Programa del SAS. Justificación con base en criterios de Uso Racional del Medicamento. Manejo terapéutico del paciente diabético en AP y en el Proceso Diabetes y en el Proceso de Riesgo Vascular (RV).

Tema 69. Farmacoterapia hipolipemiente en Atención Primaria. Clasificación. Indicaciones. Mecanismo de acción. Reacciones adversas. Utilización terapéutica en AP.

Tema 70. Criterios de selección de hipolipemiantes en AP. Selección con base en la evidencia científica. Objetivos del Contrato Programa del SAS. Justificación con base en criterios de Uso Racional del Medicamento. Manejo terapéutico de la hiperlipemia en AP y en el Proceso de Riesgo Cardiovascular.

Tema 71. Farmacoterapia de la hipertensión arterial en Atención Primaria. Clasificación. Indicaciones. Mecanismo de acción. Reacciones adversas.

Tema 72. Criterios de selección de antihipertensivos en AP. Selección con base en la evidencia científica. Objetivos del Contrato Programa del SAS. Justificación con base en criterios de Uso Racional del Medicamento. Manejo terapéutico del paciente hipertenso en AP y en el Proceso de Riesgo Vascular.

Tema 73. Farmacoterapia de enfermedades relacionadas con la hipersecreción ácida gástrica en Atención Primaria. Clasificación. Indicaciones. Mecanismo de acción. Reacciones adversas.

Tema 74. Criterios de selección de antiulcerosos en AP. Selección con base en la evidencia científica. Objetivos del Contrato Programa del SAS. Justificación con base en criterios de Uso Racional del Medicamento. Manejo terapéutico de la hipersecreción gástrica en AP.

Tema 75. Farmacoterapia de la ansiedad y el insomnio en Atención Primaria. Clasificación. Indicaciones. Mecanismo de acción. Reacciones adversas. Utilización terapéutica en AP.

Tema 76. Criterios de selección de ansiolíticos e hipnóticos en AP. Selección con base en la evidencia científica. Manejo terapéutico de la ansiedad y el insomnio en AP.

Tema 77. Farmacoterapia de la depresión en Atención Primaria. Clasificación. Indicaciones. Mecanismo de acción. Reacciones adversas. Utilización terapéutica en AP.

Tema 78. Criterios de selección de antidepresivos en AP. Selección con base en la evidencia científica. Objetivos del Contrato Programa del SAS. Justificación con base en criterios de Uso Racional del Medicamento. Manejo terapéutico de la depresión en AP.

Tema 79. Farmacoterapia del asma y EPOC en Atención Primaria. Clasificación. Indicaciones. Mecanismo de acción. Reacciones adversas. Utilización terapéutica en AP.

Tema 80. Criterios de selección de antiasmáticos en AP. Selección con base en la evidencia científica. Manejo terapéutico del paciente asmático y de la EPOC en AP y en el Proceso EPOC.

Tema 81. Uso racional de antibióticos en Atención Primaria. Clasificación de antibióticos. Mecanismo de acción. Reacciones adversas. Resistencias.

Tema 82. Farmacoterapia antibacteriana en las infecciones respiratorias en Atención Primaria. Criterios de selección con base en URM en Atención Primaria. Utilización terapéutica en AP.

Tema 83. Farmacoterapia antibacteriana en las infecciones urinarias en Atención Primaria. Criterios de selección con base en URM en AP. Utilización terapéutica en AP.

Tema 84. Farmacoterapia antibacteriana en las infecciones ORL en Atención Primaria. Criterios de selección con base en URM en AP.

Tema 85. Farmacoterapia de analgésicos y antiinflamatorios en Atención Primaria. Clasificación. Indicaciones. Mecanismo de acción. Reacciones adversas. Utilización terapéutica en AP.

Tema 86. Criterios de selección de analgésicos en AP. Selección con base en la evidencia científica. Objetivos del Contrato Programa del SAS. Justificación con base en criterios de Uso Racional del Medicamento. Manejo terapéutico del dolor y escala OMS en AP.

Tema 87. Criterios de selección de antiinflamatorios en AP: Selección con base en la evidencia científica. Objetivos del Contrato Programa del SAS. Justificación con base en criterios de URM. Manejo terapéutico primaria de los procesos inflamatorios en atención primaria.

Tema 88. Farmacoterapia de la osteoporosis en Atención Primaria. Clasificación. Indicaciones. Mecanismo de acción. Reacciones adversas. Utilización en atención primaria.

Tema 89. Criterios de selección de medicamentos para osteoporosis en AP. Selección con base en la evidencia científica. Manejo tratamiento terapéutico de la osteoporosis en atención primaria.

Tema 90. Farmacoterapia de antiagregantes en Atención Primaria. Clasificación. Indicaciones. Mecanismo de acción. Reacciones adversas. Utilización terapéutica en atención primaria.

Tema 91. Criterios de selección de antiagregantes en AP: Selección con base en la evidencia científica. Manejo terapéutico de la antiagregación en atención primaria.

Tema 92. Farmacoterapia de la hiperplasia benigna de próstata: Criterios de selección con base en URM en atención primaria y en el Proceso de HBP.

Tema 93. Uso racional de absorbentes en la incontinencia urinaria y Tiras de determinación de glucosa capilar: Definición de incontinencia urinaria. Clasificación de absorbentes. Recomendaciones de uso según la guía de atención a pacientes con incontinencia. Tiras reactivas. Uso de tiras en el autoanálisis, indicaciones y frecuencia del autoanálisis según guía de diabetes.

Tema 94. Uso Racional de medicamentos en el anciano: Características especiales del anciano. Fisiología del anciano: modificaciones farmacocinéticas y farmacodinámicas. Pluripatología y polimedicación.

Tema 95. Deterioro cognitivo y dependencia funcional. Factores socioculturales. Problemas potenciales relacionados con medicamentos en el paciente anciano: indicación, efectividad, seguridad, cumplimiento. Atención farmacéutica en el anciano en Atención Primaria.

Tema 96. Atención a pacientes polimedicados: Contrato programa del SAS. Intervenciones para mejorar sus tratamientos, prevención de reacciones adversas y relación beneficio/riesgo.

Tema 97. Uso de medicamentos en condiciones fisiológicas especiales embarazo y lactancia: Embarazo: teratogenia, concepto y categorías de la FDA y lactancia: fármacos seguros y contraindicados.

Tema 98. Farmacoterapia en la insuficiencia hepática: Patologías hepáticas de interés en Atención Primaria. Fármacos hepatotóxicos. Alteraciones de las propiedades farmacocinéticas de los fármacos en la insuficiencia hepática.

Tema 99. Farmacoterapia en la insuficiencia renal: Alteraciones de la función renal de interés en Atención Primaria. Fármacos nefrotóxicos. Alteraciones de las propiedades farmacocinéticas de los fármacos en la insuficiencia renal.

Tema 100. Interacciones medicamentosas de relevancia clínica en Atención Primaria. Concepto. Tipos de interacciones: fisicoquímicas, farmacodinámicas y farmacocinéticas. Detección y prevención de interacciones farmacológicas.