Tema 75. Tarifas eléctricas. Estructura de las tarifas eléctricas. Definición de tarifas. Determinación de la potencia a facturar. Complementos tarifarias: Por discriminación horaria, por energía reactiva, por estacionalidad, por interrumpibilidad.

RESOLUCIÓN de 14 de junio de 2007, de la Dirección General de Personal y Desarrollo Profesional del Servicio Andaluz de Salud, por la que se aprueban y publican los nuevos programas de materias que habrán de regir las pruebas selectivas para el acceso a la categoría de Técnicos de Salud: en Educación para la Salud, Epidemiología y Programas, Medicamento y Sanidad Ambiental del Servicio Andaluz de Salud.

La constante evolución de las distintas profesiones del ámbito sanitario, la adaptación a las nuevas tecnologías, la implantación de nuevos procesos en el Servicio Andaluz de Salud y las nuevas demandas y necesidades, tanto sociales como del propio sistema sanitario, hacen necesaria la aprobación de nuevos programas que habrán de regir las pruebas selectivas para el acceso a la categoría de Técnicos de Salud: En Educación para la Salud, Epidemiología y Programas, Medicamento y Sanidad Ambiental del Servicio Andaluz de Salud.

En virtud de lo anterior, y en uso de las atribuciones que tiene conferidas en el Decreto 136/2001, de 12 de junio (BOJA núm. 80 de 14 de julio), por el que se regulan los sistemas de selección del personal estatutario y de provisión de plazas básicas en los Centros Sanitarios del Servicio Andaluz de Salud, y en el Decreto 241/2004, de 18 de mayo (BOJA núm. 99, de 21 de mayo), de Estructura Orgánica Básica de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud esta Dirección General de Personal y Desarrollo Profesional.

R E S U E L V E

Primero. Aprobar y publicar, para general conocimiento, los nuevos programas de materías que regirán las pruebas selectivas para el acceso a la categoría de Técnicos de Salud: En Educación para la Salud, Epidemiología y Programas, Medicamento y Sanidad Ambiental del Servicio Andaluz de Salud.

Segundo. La presente Resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

Sevilla, 14 de junio de 2007.- El Director General, Rafael Burgos Rodríguez.

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 EDUCACIÓN PARA LA SALUD

Temas específicos

Tema 21. Conceptos Básicos en Educación para la Salud: Salud, Promoción de Salud, Estilos de Vida, Educación para la Salud y Prevención.

Tema 22. La salud y sus determinantes. Campos de acción de la Educación para la Salud.

Tema 23. Intervención educativa sobre la consulta: El consejo médico.

Tema 24. Métodos y Medios en Educación para la Salud.
Tema 25. Educación Sanitaria, comportamiento y participación comunitaria.
Tema 26. El Modelo de Creencias sobre la Salud
Tema 27. La Teoría de la Acción Razonada.
Tema 28. La Teoría de la Acción Social.
Tema 29. El Modelo de Aprendizaje del Comportamiento.
Tema 30. La Efectividad de la Educación para la Salud.
Tema 31. Metodología de la Educación para la Salud: Determinación de Necesidades Educativas.
Tema 32. Metodología de Educación para la Salud: Planificación de Programas de Educación para la Salud.
Tema 33. Metodología de la Educación para la Salud: La Evaluación de Programas de Educación para la Salud.
Tema 34. Educación para la Salud Individual: Ventajas e Inconvenientes
Tema 35. Educación para la Salud Grupal: Ventajas e Inconvenientes.
Tema 36. Educación para la Salud en los Programas de Atención al Niño: Programa de Vacunaciones en Andalucía. La Estrategia del Riesgo.
Tema 37. Educación para la Salud en los programas de atención al niño en el SAS: Programa de Atención al niño y adolescente.
Tema 38. Educación para la Salud en los programas de atención al niño en el SAS: Programa de Salud Bucodental.
Tema 39. Educación para la Salud en los programas de atención a la mujer en el SAS: Programa de Planificación Familiar.
Tema 40. Educación para la Salud en los programas de atención a la mujer en el SAS: Programa de Embarazo, Parto y Puerperio.
Tema 41. Educación para la Salud en los programas de atención a la mujer en el SAS: Programa de Educación Maternal.
Tema 42. Educación para la Salud en los programas de atención al paciente crónico.
Tema 43. Educación para la Salud en la atención del niño con problemas crónicos en el SAS.
Tema 44. Educación para la Salud en la atención al anciano en el SAS.
Tema 45. Educación para la Salud en el programa de detección precoz del cáncer de mama.
Tema 46. Evidencia científica de las intervenciones educativas en Tabaco.
Tema 47. Plan Integral del Tabaquismo en Andalucía: estrategias de promoción y prevención.
Tema 48. Técnicas de grupo y su aplicación en el ámbito educativo.
Tema 49. La Educación para la Salud en la entrevista motivacional.
Tema 50. Los principios de la entrevista motivacional
Tema 51. La Red Europea de Escuelas Promotoras de Salud.
Tema 52. El Proyecto de Ciudades Saludables.
Tema 53. Apoyo Social y Salud.
Tema 54. Plan de Atención a los problemas de salud de los jóvenes en el Sistema Sanitario Público Andaluz.
Tema 55. Metodología de la Acción Social y Sociocultural.
Tema 56. La Entrevista Clínica: fundamentos.
Tema 57. Los medios de comunicación y su papel en la promoción de salud.
Tema 58. Los Mass-Media: Ventajas y limitaciones desde el punto de vista educativo.
Tema 59. Elaboración de planes de Comunicación Interna y Externa.
Tema 60. Elementos facilitadores e inhibidores de la comunicación.
Tema 61. La comunicación verbal y no verbal: Técnicas.
Tema 62. Marketing y comunicación.
Tema 63. Plan Integral de Oncología de Andalucía: Actividades de Promoción y Educación para la Salud.
Tema 64. Plan Integral de Diabetes: Actividades de Promoción y Educación para la Salud.
Tema 65. Reconocimiento del Derecho de Asistencia Sanitaria.
Tema 66. Vías de cobertura y modalidades de Asistencia Sanitaria.
Tema 67. Libre elección de médico y pediatra.
Tema 68. Libre elección de médico especialista y hospital.
Tema 69. Decreto de garantías de plazo de respuesta en Asistencia Especializada.
Tema 70. Libre elección de Hospital para demanda quirúrgica.
Tema 71. Tarjeta Sanitaria de Andalucía.
Tema 72. Base de datos de usuarios del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
Tema 73. Prestaciones Sanitarias en el Servicio Sanitario Público de Andalucía.
Tema 74. Vías de reclamación de usuarios en el Sistema Sanitario Público de Andalucía.
Tema 75. Los Derechos y Deberes de los ciudadanos.
Tema 76. Derecho a la Segunda Opinión Médica.
Tema 77. Líneas de formación e investigación en el Sistema Sanitario Público de Andalucía.
Tema 78. Comités de Ética e Investigación en el Sistema Sanitario Público de Andalucía.
Tema 79. Ley 41/2002 de la Autonomía del Paciente.
Tema 80. Plan de Apoyo a las Familias Andaluzas.
Tema 81. Plan de Atención a las Cuidadoras Familiares de grandes discapacitados.
Tema 82. Programa Forma Joven.
Tema 83. Programa ESO Sin Humo.
Tema 84. Programa de Promoción de la Salud: «Aprende a Sonreír».
Tema 85. Atención a Mujeres Víctimas de Malos Tratos.
Tema 86. Atención Sociosanitaria a los Inmigrantes. Carpeta de Salud.
Tema 87. Reconocimiento del Derecho a la Asistencia Sanitaria de los Inmigrantes Indocumentados.
Tema 88. Plan de prevención contra los efectos de las altas temperaturas. Ola de calor.
Tema 89. Plan Integral de Atención a las Cardiopatías: actividades de promoción y educación para la salud.
Tema 90. Programa de salud para mayores de 65 años. Examen de salud.
Tema 91. Salud Responde. Centro de Información y Servicios.
Tema 92. Historia de Salud Digital Única del Ciudadano: DIRAYA.
Tema 93. Atención Sanitaria de los Menores de Edad. Decreto 246/2005.
Tema 94. Participación Ciudadana. Colaboración con Asociaciones de Ciudadanos y Vecinales.
Tema 95. Encuestas de satisfacción de usuarios. Planes de mejora en función de los resultados.
Tema 96. Reclamaciones y Sugerencias. Medidas de mejoras adoptadas.
Tema 97. Plan Integral de Obesidad Infantil: actividades de promoción y educación para la salud.
Tema 98. Plan Integral de Atención a la accidentalidad: actividades de promoción y educación para la salud.
Tema 99. Plan de promoción de la alimentación saludable y la actividad física.
Tema 100. Plan Integral de la Salud Mental de Andalucía: Actividades de Promoción y Educación para la Salud.

TÉCNICOS DE SALUD DE EPIDEMIOLOGÍA Y PROGRAMAS

Temas específicos

Tema 21. La salud y sus determinantes. Concepto de Medicina Preventiva y salud pública.

Tema 22. Los estilos de vida como determinantes de salud. Factores psicosociales en el proceso salud-enfermedad.

Tema 23. Demografía estática y dinámica: Concepto de población. Fuentes de datos. Representaciones gráficas.

Tema 24. Indices demográficos. Demografía dinámica. Movimiento natural de la Población. Indicadores demográficos

Tema 25. Sistema de información en salud pública. Registro de bases poblacional. Censo. Padrón. Mortalidad.

Tema 26. Indicadores Sanitarios. Fuentes de Información. Bases de datos de Usuarios

Tema 27. Sistema de información y gestión de atención Primaria en Andalucía. Proyecto Diraya: Historia de Salud Digital y Módulos de Tratamiento de la Información.

Tema 28. Sistema de información de morbilidad. CMBD en Andalucía.

Tema 29. Registro de Cáncer de Andalucía.

Tema 30. Epidemiología. Concepto y usos. Medidas de frecuencia de riesgo e impacto potencial.

Tema 31. Diseño en Epidemiología: tipos de estudios.

Tema 32. Sesgos: sesgo de confusión, de selección y de información

Tema 33. Estudios transversales. Análisis de datos: ventajas y limitaciones.

Tema 34. Estudios ecológicos: tipos. Análisis de datos, ventajas y limitaciones.

Tema 35. Estudios de Cohortes. Análisis de datos. Ventajas y limitaciones.

Tema 36. Estudios de casos y controles: diseño. Análisis de datos. Ventajas y limitaciones.

Tema 37. Ensayos clínicos controlados: definición. Clasificación. Análisis de datos. Ventajas y limitaciones.

Tema 38. Estudios cuasi experimentales: análisis de datos. Ventajas y limitaciones.

Tema 39. Estudio de las pruebas diagnósticas: reproducibilidad. Validez de una prueba.

Tema 40. Estadística Descriptiva. Tipos de variables, Representación gráfica. Medidas de tendencia central. Medidas de dispersión

Tema 41. Estadística inferencial. Inferencia en estadística. Formulación de hipótesis. Tipos de errores.

Tema 42. Relación entre variables. Comparación de proporciones. Prueba de la Chi cuadrado.

Tema 43. Comparación de medias. Correlación y análisis de regresión lineal.

Tema 44. Causalidad en epidemiología: modelos causales. Criterios de causalidad.

Tema 45. Epidemiología general de las enfermedades transmisibles: Agente causal. Historia natural de la enfermedad. Tasa de ataque. Transmisión. Huésped.

Tema 46. Estrategia de prevención: niveles de prevención. Vigilancia epidemiológica. Concepto, objetivos y métodos.

Tema 47. Sistema de Vigilancia epidemiológica de Andalucía. Normativa específica de Vigilancia Epidemiológica: Nacional y Andalucía

Tema 48. Sistema Integral de Alerta en Salud pública de Andalucía.

Tema 49. Sistemas de Vigilancia Internacionales.

Tema 50. Investigación de brotes epidémicos. Concepto y metodología.

Tema 51. Tuberculosis en Andalucía: Epidemiología, prevención y control.

Tema 52. Epidemiología de la enfermedad meningocócica. Protocolo de la enfermedad meningocócica en Andalucía.

Tema 53. Vigilancia y control de la rabia en Andalucía.

Tema 54. Epidemiología y medidas preventivas de la brucelosis en Andalucía.

Tema 55. Intoxicaciones y toxiinfecciones alimentarias: Enterotoxina Estafilocócica. Botulismo. Clostridium perfringes. Salmonella. Gastroenteritis víricas.

Tema 56. Epidemiología de enfermedades fecohídricas: Infecciones por Yersiniosis, Gastroenteritis por Escherichia Coli. Cólera.

Tema 57. Planes de erradicación: Poliomielitis y Sarampión.

Tema 58. Epidemiología de la Hepatitis A: prevención y control.

Tema 59. Epidemiología y medidas preventivas de la Hepatitis B y C.

Tema 60. Epidemiología de la Gripe. Red centinela para la vigilancia de la gripe en Andalucía.

Tema 61. Preparación y respuesta en Andalucía frente a una posible pandemia de gripe aviar

Tema 62. PVA. Epidemiología de las enfermedades sujetas a vacunación en Andalucía.

Tema 63. Inmunoprofilaxis. Características generales de las vacunas. Vacunas conjugadas y combinadas.. Uso de inmunoglobulinas. Encuesta seroepidemiológica de Andalucía.

Tema 64. Viajes internacionales. Consejos, medidas preventivas.

Tema 65. Epidemiología y prevención de la Legionelosis. Plan de actuación en Andalucía.

Tema 66. Epidemiología imprevención del VIH/SIDA. Patrón epidemiológico en Andalucía.

Tema 67. Profilaxis pre y postexposición frente a la HB, frente a la HC y VIH.

Tema 68. Epidemiología y prevención de las enfermedades de transmisión sexual.

Tema 69. Sistema de Vigilancia Encefalopatías Espongiformes. Vigilancia de la Encefalopatía espongiforme bovina en Andalucía.

Tema 70. Epidemiología general de las enfermedades crónicas. Estrategias de prevención

Tema 71. Análisis de la decisión clínica. Árbol de decisiones.

Tema 72. III Plan Andaluz de Salud. Líneas prioritarias. Metas. Objetivos.

Tema 73. II Plan de Calidad. Vigilancia de la Salud pública.

Tema 74. Nuevas tendencias en salud Pública.

Tema 75. Promoción de la salud. Referentes históricos de importancia para su desarrollo. Desde el Informe Lalonde hasta la Conferencia de Bangkok

Tema 76. Evidencia de la Eficacia de la Promoción de la Salud. Informe de la Unión Internacional de Promoción de la Salud y Educación para la Salud para la Comisión Europea.

Tema 77. Plan Andaluz de Salud Bucodental Infantil. Prevención caries y «Aprende a Sonreir».

Tema 78. Forma Joven y «A no fumar me apunto».

Tema 79. Plan para la promoción de la Actividad Física y la alimentación Equilibrada. Consejería de Salud. Junta de Andalucía.

Tema 80. Drogodependencias. Programa de Metadona.

Tema 81. Epidemiología y prevención de las enfermedades cardiovasculares. Dieta y factores de riesgo cardiovascular en Andalucía. Dreca.

Tema 82. Detección precoz del cáncer. Estudios de cribado. Detección precoz del cáncer de mama en Andalucía.

Tema 83. Planes Integral Oncológico.

Tema 84. Plan Integral de Diabetes.

Tema 85. Plan Integral de Salud mental.

Tema 86. Plan integral de Cardiopatías.

Tema 87. Plan Integral de Tabaquismo.

Tema 88. Plan Integral de la Obesidad Infantil. Estrategia NAOS: Ministerio de Sanidad

Tema 89. Plan Integral de Accidentabilidad

Tema 90. El Examen de Salud para mayores de 65 años.

Tema 91. Plan de Apoyo a las Familias Andaluzas.

Tema 92. Enfermedades emergentes. Problemas sanitarios de la migración.

Tema 93. Programa de Planificación familiar en Andalucía. Interrupción voluntaria del embarazo. Normativa y gestión en Andalucía.

Tema 94. Programa de seguimiento de salud infantil y del adolescente en Andalucía.

Tema 95. La oferta de Servicios de Atención primaria: Indicador Sintético de Servicios.

Tema 96. Gestión por procesos. Metodología para la Elaboración de Procesos

Tema 97. Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía: Marco legal y funciones.

Tema 98. Calidad Asistencial: Concepto, Evolución histórica. Metodología, ciclo de calidad, áreas de mejora.

Tema 99. Seguridad en el Paciente

Tema 100. Salud Laboral. Normativa aplicable. Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el SAS.

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 CCAA.

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 Psicótropos: 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. Formativa específica. Prescripción y dispensación.

Tema 40. Visado de medicamentos (III): Visado de otos 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 NTNR: eficacia, seguridad y coste. Evaluación de NTNR 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 hipolipemiante 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.

TÉCNICOS DE SALUD EN SANIDAD AMBIENTAL

Temas específicos

Tema 21. Salud ambiental: Conceptos básicos. Influencia del Medio Ambiente en la Salud.

Tema 22. Carta Europea sobre Medio Ambiente y Salud. Libro Blanco sobre Responsabilidad Ambiental. Bruselas 01.02.2000-COM(2000)66final.

Tema 23. Comunicación de la Comisión Europea sobre el recurso al Principio de Precaución. Bruselas 01.02.2000-COM(2000)1.

Tema 24. Sexto Programa de acción de la Comunidad Europea en materia de Medio Ambiente para 2001-2010. Bruselas 24.1.2001 -COM(2001)31final.

Tema 25. Decisión núm. 1786/2002/CE, de 23 de septiembre de 2002, relativa a la adopción de un programa de acción comunitaria en el ámbito de la Salud Pública (2003-2008).

Tema 26. Estrategia Europea de Medio Ambiente y Salud. Bruselas 11.6.2003 COM(2003)338final

Tema 27. Sistemas de Gestión Medioambiental. Especificaciones y directrices para su utilización. ISO 1401.1996.

Tema 28. Sistemas de Gestión de la Calidad: Requisitos UNE-EN ISO 9001 de diciembre de 2000.

Tema 29. Reglamento CE núm. 761/2001 del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de marzo de 2001, por el que se permite que las organizaciones se adhieran con carácter voluntario a un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).

Tema 30. La Organización Mundial de la Salud. Programas de Salud Ambiental. Objetivos específicos y Organismos europeos relacionados.

Tema 31. Desarrollo sostenible y salud. Agenda 21.

Tema 32. Actividades y Competencias en Salud Ambiental en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Consejería de Salud, Delegaciones Provinciales y Distritos de Atención Primaria.

Tema 33. Las Administraciones Públicas y la Salud Ambiental. Relación entre instituciones, organismos y administraciones en Andalucía.

Tema 34. Sistemas de Información en Salud Ambiental.

Tema 35. Laboratorios de Salud Pública. Autorización y requisitos de calidad. Toma de muestras

Tema 36. Redes de vigilancia en Salud Ambiental: Objetivos, diseños y desarrollo.

Tema 37. Programas de Salud Ambiental, programación, diseño y elaboración.

Tema 38. Metodología de Investigación en Salud Ambiental. Evaluación de Riesgos.

Tema 39. Marco legislativo europeo y español de aguas de consumo.

Tema 40. Caracterización de las aguas superficiales para su utilización en abastecimientos de aguas potables. Situación de las aguas superficiales en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Tema 41. Aguas Subterráneas. Contaminación y situación en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Tema 42. Las aguas potables en Andalucía. Tratamiento de Desinfección. Tipos. Instalaciones. Problemas de salud derivados.

Tema 43. Las Aguas Potables en Andalucía. Tratamiento: Decantación, Floculación y Filtración. Tipos. Instalaciones. Problemas de Salud.

Tema 44. Zonas de Abastecimiento. Sistemas de Abastecimiento: Características.

Tema 45. Instalaciones de captación, tratamiento, almacenaje y distribución de aguas potables de consumo público Vigilancia Sanitaria

Tema 46. Gestores de Abastecimientos. Responsabilidades y competencias. Protocolos de Autocontrol y Gestión.

Tema 47. Control en el Grifo del consumidor del agua de consumo, competencias, periodicidad y parámetros.

Tema 48. Actuaciones ante incumplimientos del Real Decreto 140/2003.

Tema 49. Situaciones de Excepción a los valores paramétricos del Real Decreto 140/2003.

Tema 50. Sistema de información nacional de agua de consumo (SINAC).

Tema 51. Contaminación por Nitratos en Aguas Potables. Origen. Influencia en la Salud. Situación en Andalucía.

Tema 52. Problemas de Salud relacionados con el consumo de aguas. Enfermedades de transmisión hídrica.

Tema 53. Investigación de Brotes de Origen Hídrico. Metodología, Registro y Medidas Correctoras.

Tema 54. Aguas Residuales. Reutilización y criterios de evaluación sanitaria.

Tema 55. Riesgos sanitarios de la contaminación por vertidos.

Tema 56. Problemas de Salud derivados de los Residuos Sólidos: Agrarios e Industriales

Tema 57. Residuos Sanitarios. Normativa. Clasificación Planes de Gestión de Residuos.

Tema 58. Sistema Integrado de Gestión Ambiental (SIGA) en los Distritos de Atención Primaria.

Tema 59. Contaminación Atmosférica: Riesgos para la Salud y factores condicionantes.

Tema 60. Ozono, alérgenos y partículas. Situación en Andalucía.

Tema 61. Ruidos y vibraciones. Problemas de Salud derivados.

Tema 62. Radiaciones Ionizantes. Instalaciones Sanitarias de Radiaciones Ionizantes. Vigilancia. Problemas de Salud.

Tema 63. Radiaciones No Ionizantes: Infrarrojos, Ultravioleta, Radar, Microondas, Radio y radiaciones de baja frecuencia. Problemas de Salud. Campos Electromagnéticos.

Tema 64. Tabaco: Actuaciones y Normativa.

Tema 65. Programa de Prevención de la legionelosis. Cursos de formación

Tema 66. Actuaciones de Salud Ambiental en brotes de Legionella.

Tema 67. Vigilancia de los requisitos sanitarios en instalaciones de ocio: Piscinas de uso colectivo, Parques Acuáticos y Campamentos y Áreas de acampada.

Tema 68. Salud Escolar: Entorno Escolar.

Tema 69. Vigilancia y control de las Aguas de Baño marítimas y continentales en Andalucía.

Tema 70. Toxicología Ambiental: Exposición. Evaluación de Riesgos para la Salud.

Tema 71. Compuestos Orgánicos Persistentes: Riesgos para la Salud.

Tema 72. Compuestos Orgánicos Volátiles: Riesgos para la Salud.

Tema 73. Disruptores Endocrinos: Incidencia sobre la Salud.

Tema 74. Organismos Modificados Genéticamente (OMGs). Incidencia sobre la Salud.

Tema 75. Productos Químicos y Salud Pública. Nuevas perspectivas: Reglamento REACH y Reglamento Europeo de implementación del GHS sobre clasificación y etiquetado de productos químicos.

Tema 76. Productos Químicos: Sustancias Nuevas y Existentes. Evaluación del riesgo de sustancias químicas.

Tema 77. Productos Químicos: Normativa de Sustancias Peligrosas. Metodología de Clasificación, Etiquetado y Envasado.

Tema 78. Normativa de Preparados Peligrosos. Metodología de Clasificación, Etiquetado y Envasado.

Tema 79. Vigilancia y Control Sanitarios de los Productos Químicos en Andalucía. Programa de Seguridad Química.

Tema 80. Sistemas de Intercambio Rápido de Información: Redes Nacional y Autonómica de Inspección Vigilancia y Control de Productos Químicos (RIVCPQ). Red CLEEN.

Tema 81. Fichas de Datos de Seguridad de Productos Químicos. Limitaciones a la comercialización y uso de sustancias y preparados peligrosos.

Tema 82. Legislación en la UE sobre comercialización de Productos Biocidas.

Tema 83. Vigilancia sanitaria de productos biocidas. Exposición a biocidas. Riesgos para la salud.

Tema 84. Establecimientos y Servicios Biocidas. Legislación. Control sanitario de establecimientos y servicios biocidas: Registro y Censo de empresas en Andalucía.

Tema 85. Productos Fitosanitarios: Exposición. Riesgos para la Salud. Legislación sobre comercialización de productos fitosanitarios.

Tema 86. Carné de manipulador y aplicadores de plaguicidas-biocidas. Nomartiva, supervisión

Tema 87. Programa de Fauna y Salud

Tema 88. Riesgos para la Salud asociadas a las biocenosis. Vectores de importancia sanitaria. Situación de las plagas en Andalucía.

Tema 89. Plagas Urbanas, lucha integrada antivectorial. Riesgos en la Gestión Ambiental.

Tema 90. Plagas Urbanas: Empresas de Control.

Tema 91. Policía Sanitaria Mortuoria. Competencias en Salud Ambiental.

Tema 92. Ley 16/2002, de 1 de julio de Control Integrado de la Contaminación. BOE núm. 157.

Tema 93. Relación de Salud Ambiental con la implantación de actividades: Normativa autonómica sobre Gestión de la Calidad Ambiental.

Tema 94. Red de Alerta en Salud Ambiental.

Tema 95. Sistema Integral de Alertas de Andalucía.

Tema 96. Salud Ambiental en situaciones de catástrofes, emergencias y accidentes.

Tema 97. Prevención de Riesgos Laborales en Sanidad Ambiental.

Tema 98. Educación para la Salud y Promoción de hábitos saludables en Salud Ambiental.

Tema 99. Metodología de investigación en Sanidad Ambiental.

Tema 100. Procedimiento administrativo en Sanidad ambiental: levantamiento de actas, instrucción de procedimientos en infracciones y sanciones.

RESOLUCIÓN de 14 de junio de 2007, de la Dirección General de Personal y Desarrollo Profesional del Servicio Andaluz de Salud, por la que se aprueban y publican los nuevos programas de materias que habrán de regir las pruebas selectivas para el acceso a determinadas categorías de Personal Estatutario de Gestión y Servicios Grupo D: Celador-conductor y Telefonistas del Servicio Andaluz de Salud.

La constante evolución de las distintas profesiones del ámbito sanitario, la adaptación a las nuevas tecnologías, la implantación de nuevos procesos en el Servicio Andaluz de Salud y las nuevas demandas y necesidades, tanto sociales como del propio sistema sanitario, hacen necesaria la aprobación de nuevos programas que habrán de regir las pruebas selectivas para el acceso a determinadas categorías de Personal