

## 2. Autoridades y personal

### 2.2. Oposiciones, concursos y otras convocatorias

#### CONSEJERÍA DE SALUD

*Resolución de 2 de mayo de 2018, de la Dirección General de Profesionales 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 y especialidades del Servicio Andaluz de Salud.*

La constante evolución científica y tecnológica de las profesiones sanitarias, la adaptación a las nuevas tecnologías, la implantación de nuevos procesos asistenciales en el Servicio Andaluz de Salud, y las modificaciones normativas producidas en los últimos años, así como la necesidad de mejora, adecuación y actualización de sus contenidos, hacen necesaria la aprobación de una nueva redacción de los programas que habrán de regir las pruebas selectivas para el acceso a determinadas categorías y especialidades 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, modificado por el Decreto 176/2006, de 10 de octubre (BOJA núm. 209, de 27 de octubre), y en el Decreto 208/2015, de 14 de julio, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud (BOJA núm. 136, de 15 de julio), esta Dirección General de Profesionales

#### R E S U E L V E

Primero. Aprobar y publicar, para general conocimiento, los nuevos programas de materias que regirán las pruebas selectivas para el acceso a determinadas categorías y especialidades del Servicio Andaluz de Salud, que se citan a continuación:

Anexo I. Programa para la categoría de Facultativo/a de Genética Clínica.

Anexo II. Programa para la categoría de Facultativo/a Especialista de Área, Inmunología.

Anexo III. Programa para la categoría de Monitor/a.

Anexo IV. Programa para la categoría de Médico/a de Admisión y Documentación Clínica.

Anexo V. Programa para la categoría de Terapeuta Ocupacional.

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

Sevilla, 2 de mayo de 2018.- La Directora General, Celia Gómez González.

#### ANEXO I

#### FACULTATIVO/A DE GENÉTICA CLÍNICA

#### TEMARIO COMÚN

Tema 1. La Constitución Española de 1978: Valores superiores y principios inspiradores; Derechos y deberes fundamentales; El Derecho a la protección de la salud.

Tema 2. El Estatuto de Autonomía para Andalucía: Valores superiores y objetivos básicos; Derechos sociales, deberes y políticas públicas; Competencias en materia de salud; Organización institucional de la Comunidad Autónoma; Elaboración de las normas.

Tema 3. Organización sanitaria (I). Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad: Principios Generales; Competencias de las Administraciones Públicas; Organización General del Sistema Sanitario Público. Ley 2/1998, de 15 de junio, de Salud de Andalucía: Objeto, principios y alcance; Derechos y deberes de los ciudadanos respecto de los servicios sanitarios en Andalucía; Efectividad de los derechos y deberes. Plan Andaluz de Salud: compromisos.

Tema 4. Organización sanitaria (II). Estructura, organización y competencias de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales y del Servicio Andaluz de Salud. Asistencia Sanitaria en Andalucía: La estructura, organización y funcionamiento de los servicios de atención primaria en Andalucía. Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía. Organización de la Atención Primaria. Organización Hospitalaria. Áreas de Gestión Sanitarias. Continuidad asistencial entre niveles asistenciales.

Tema 5. Protección de datos. Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal: Objeto, ámbito de aplicación y principios; Derechos de las personas. La Agencia Española de Protección de Datos.

Tema 6. Prevención de riesgos laborales. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Organización de la prevención de riesgos laborales en el Servicio Andaluz de Salud: las Unidades de Prevención en los Centros Asistenciales del Servicio Andaluz de Salud. Manejo de sustancias biológicas. Higiene de manos. La postura. Las pantallas de visualización de datos. El pinchazo accidental. Agresiones a profesionales. Control de situaciones conflictivas.

Tema 7. Ley 12/2007, de 26 de noviembre, de Promoción de la Igualdad de Género en Andalucía: Objeto; Ámbito de aplicación; Principios generales; Políticas públicas para la promoción de la igualdad de género. Ley 13/2007, de 26 de noviembre, de Prevención y Protección Integral contra la Violencia de Género: Objeto; Ámbito de aplicación; Principios rectores; Formación a profesionales de la salud.

Tema 8. Régimen Jurídico del Personal. Régimen de Incompatibilidades del Personal al servicio de las Administraciones Públicas. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud: Clasificación del personal estatutario; Derechos y deberes; Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo; Provisión de plazas, selección y promoción interna; Movilidad del personal; Carrera Profesional; Retribuciones; Jornadas de trabajo, permisos y licencias; Situaciones del personal estatutario; Régimen disciplinario; Derechos de representación, participación y negociación colectiva.

Tema 9. Autonomía del paciente y derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en Materia de Información y Documentación Clínica: El derecho de información sanitaria; El derecho a la intimidad; El respeto de la autonomía del paciente; La historia clínica. El consentimiento informado. Tarjeta sanitaria.

#### TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 10. Organización sanitaria (III). Biobancos del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Ordenación administrativa y funcional de los servicios de Salud Mental. Plan Andaluz de Emergencias Sanitarias. Agencias Públicas Empresariales adscritas a la Consejería competente en materia de Salud. Consorcios y conciertos. Actuaciones en materia de Salud Pública: su regulación en la Ley 16/2011, de 23 de diciembre, de Salud Pública de Andalucía.

Tema 11. Calidad en el sistema sanitario: Métodos de evaluación. Plan de calidad del sistema sanitario público de Andalucía.

Tema 12. Modelo de Desarrollo Profesional de Andalucía. Modelo de Acreditación de Competencias Profesionales. Modelo de Acreditación de Centros y Servicios. El Contrato

Programa y los Acuerdos de Gestión como instrumentos de planificación estratégica. Comisiones clínicas y de calidad. Unidades de Gestión Clínicas.

Tema 13. Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias.

Tema 14. Derechos y garantías. Garantía de accesibilidad a los servicios: tiempos de respuesta asistencial en el Sistema Sanitario Público de Andalucía. Libre elección. Segunda opinión médica. Transparencia y calidad en los servicios. Derechos, garantías y dignidad de la persona en el proceso de muerte. Voluntad anticipada: Organización y funcionamiento del Registro de Voluntades Vitales Anticipadas.

Tema 15. Responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas. Responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas. Órganos competentes en el ámbito del Servicio Andaluz de Salud.

Tema 16. Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de salud: clasificación y utilidad. Análisis de las necesidades de salud. Indicadores demográficos: mortalidad, morbilidad, prevalencia, incidencia. Definición de Calidad de Vida relacionada con la Salud (CVRS).

Tema 17. Estadística. Estadística descriptiva e inferencial. Medidas de centralización, posición, dispersión y forma. Estimación puntual y por intervalos. Contraste de hipótesis. Contrastes paramétricos y no paramétricos de una y dos muestras. La prueba Chi-cuadrado. Regresión y correlación.

Tema 18. Epidemiología. Conceptos y usos. Tipos de estudios epidemiológicos. Estudios observacionales: estudios descriptivos, estudios de cohortes y estudios de casos y controles. Estudios experimentales. Ensayos Clínicos. Medidas de frecuencia, efecto, asociación e impacto en los estudios epidemiológicos. Estandarización de tasas. Evaluación de pruebas diagnósticas: sensibilidad, especificidad y valores predictivos.

Tema 19. Metodología de la investigación. Diseño adecuado de un trabajo de investigación: Objetivo e hipótesis, planificación, costes, ética y legalidad. Tamaño y validez de la muestra. Técnicas de muestreo. Tipos de errores. Comunicación de resultados. El artículo científico y la comunicación científica: elaboración, presentación y publicación. Medicina basada en la evidencia.

Tema 20. Sistemas de Información en atención primaria y hospitalaria. Estructura general de DIRAYA. Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD). Clasificaciones Internacionales de Problemas de Salud: CIE 10. Producto sanitario. Concepto de Case Mix. Técnicas de medición y descripción. Economía de la Salud. Estudios de evaluación económica. Historia Digital de Salud del ciudadano. Base de datos de usuarios (BDU). Confidencialidad.

Tema 21. Planificación sanitaria. Identificación de problemas. Indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Conceptos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

Tema 22. Gestión por procesos asistenciales integrados. Mapas de procesos asistenciales. Procesos de soporte. Arquitecturas y hojas de ruta. Guías de Práctica Clínica.

Tema 23. Genoma humano I: Organización del genoma humano. Variación en el genoma humano.

Tema 24. Genoma humano II: Estructura y función de los genes.

Tema 25. Fundamentos de la expresión génica: Mecanismos de control y regulación de la expresión génica.

Tema 26. Aspectos epigenéticos y epigenómicos de la expresión génica. Desequilibrio alélico en la expresión génica. Variación de la expresión génica, su importancia en medicina.

Tema 27. Mutación génica I. Mutación y polimorfismo. Origen y frecuencia de los diferentes tipos de mutaciones. Tipos de mutaciones y sus consecuencias. Impacto de las mutaciones y polimorfismos.

Tema 28. Mutación génica II. Mutaciones dinámicas.

Tema 29. Introducción a la citogenética.

Tema 30. División celular: Descripción y diferencias entre mitosis y meiosis. Alteraciones de la meiosis y su importancia en medicina. Espermatogénesis y oogénesis.

Tema 31. Técnicas de diagnóstico citogenético clásicas. Técnicas citogenéticas moleculares: FISH y CGH arrays.

Tema 32. Anomalías cromosómicas numéricas. Principales síndromes cromosómicos.

Tema 33. Anomalías cromosómicas estructurales. Reordenamientos desequilibrados y reordenamientos equilibrados.

Tema 34. Los cromosomas sexuales y sus anomalías. Principales síndromes cromosómicos. Trastornos del desarrollo sexual.

Tema 35. Trastornos asociados con impronta genómica: Síndromes de Prader Willi y Angelman.

Tema 36. Árboles genealógicos. Correlación genotipo-fenotipo. Importancia de la historia familiar en la práctica clínica.

Tema 37. Patrones autosómicos de herencia mendeliana. Herencia autosómica recesiva. Herencia autosómica dominante.

Tema 38. Herencia ligada al sexo. Herencias recesivas y dominantes de las enfermedades ligadas al cromosoma X. Herencia ligada al cromosoma Y.

Tema 39. Herencia mitocondrial. Características de la herencia mitocondrial. Patrón de transmisión de alteraciones mitocondriales.

Tema 40. Herencia multifactorial. Análisis genético de los rasgos cuantitativos y cualitativos. Agregación familiar y correlación.

Tema 41. Enfermedades multifactoriales frecuentes con contribución genética I: Malformaciones congénitas multifactoriales.

Tema 42. Enfermedades multifactoriales frecuentes con contribución genética II: Enfermedad de las arterias coronarias.

Tema 43. Enfermedades multifactoriales frecuentes con contribución genética III: Diabetes mellitus tipo I y tipo II.

Tema 44. Enfermedades multifactoriales frecuentes con contribución genética IV: Esquizofrenia.

Tema 45. Genética en poblaciones. Frecuencias alélicas y genotípicas en las poblaciones. Diferencias étnicas en la frecuencia de algunas enfermedades genéticas. Efecto fundador.

Tema 46. Diagnóstico genético molecular: PCR, PCR cuantitativa, técnicas de blotting, análisis de amplificación de los productos de PCR. Técnicas generales de detección de SNP. MLPA. Secuenciación Sanger.

Tema 47. Tecnologías de secuenciación de nueva generación (NGS)

Tema 48. Bases moleculares de las enfermedades genéticas. Como afectan las mutaciones a la función proteica. Relación genotipo-fenotipo en la enfermedad genética.

Tema 49. Consejo genético. Determinación de los riesgos de recurrencia y riesgos de recurrencia empíricos.

Tema 50. Bases genéticas de las enfermedades raras. Definición y características. Importancia epidemiológica y sanitaria de las enfermedades raras.

Tema 51. La genética como proceso asistencial integrado: Plan de Genética Clínica y Medicina Genómica de Andalucía.

Tema 52. Enfermedades genéticas hematológicas I: Hemoglobinopatías.

Tema 53. Enfermedades genéticas hematológicas II: Hemofilias.

Tema 54. Enfermedades genéticas hematológicas III: Trombofilias.

Tema 55. Enfermedades genéticas neuromusculares I: Distrofias musculares de Duchenne y de Becker.

Tema 56. Enfermedades genéticas neuromusculares II: Distrofias miotónicas.

Tema 57. Enfermedades genéticas neuromusculares III: Atrofia muscular espinal.

Tema 58. Enfermedades genéticas neuromusculares IV: Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth y Neuropatía por sensibilidad a la presión.

Tema 59. Enfermedad por defectos del transporte de proteínas: Fibrosis quística.

Tema 60. Enfermedades genéticas esqueléticas y del tejido conectivo I: Osteogénesis imperfecta.

Tema 61. Enfermedades genéticas esqueléticas y del tejido conectivo II: Acondroplasia.

Tema 62. Enfermedades genéticas esqueléticas y del tejido conectivo III: Síndrome de Marfan.

Tema 63. Enfermedades genéticas neurodegenerativas I: Enfermedad de Alzheimer.

Tema 64. Enfermedades genéticas neurodegenerativas II: Enfermedades del ADN mitocondrial (Neuropatía óptica de Leber, Síndrome de Leigh, MELAS y MERRF).

Tema 65. Enfermedades genéticas neurodegenerativas III: Enfermedad de Huntington.

Tema 66. Enfermedades genéticas neurosensoriales: Distrofias hereditarias de retina.

Tema 67. Trastornos del neurodesarrollo y discapacidad intelectual I: Síndrome del cromosoma X frágil y enfermedades asociadas.

Tema 68. Trastornos del neurodesarrollo y discapacidad intelectual II: Síndrome de Rett.

Tema 69. Biología del desarrollo en medicina. Dismorfología y mecanismos que causan malformaciones congénitas. Influencia de los genes y el ambiente en el desarrollo.

Tema 70. Defectos del tubo neural y su prevención.

Tema 71. Enfermedades causadas por fallos en los mecanismos fundamentales que actúan en el desarrollo I: Enfermedad de Hirschsprung, y enfermedades relacionadas.

Tema 72. Enfermedades causadas por fallos en los mecanismos fundamentales que actúan en el desarrollo II: Poliquistosis renal del adulto.

Tema 73. Bases genéticas del cáncer familiar. Proto-oncogenes y genes supresores de tumores.

Tema 74. Cáncer familiar I: Neoplasias endocrinas.

Tema 75. Cáncer familiar II: Retinoblastoma.

Tema 76. Cáncer familiar III: Cáncer de mama y ovario familiar.

Tema 77. Cáncer familiar IV: Cáncer de colon hereditario.

Tema 78. Nuevas estrategias genéticas aplicables al diagnóstico y tratamiento del cáncer.

Tema 79. Enfermedades genéticas cardíacas: Miocardiopatía hipertrófica y síndrome de QT largo.

Tema 80. Enfermedades genéticas metabólicas I. Alteraciones en el metabolismo de los aminoácidos: Fenilcetonuria, homocistinuria.

Tema 81. Enfermedades genéticas metabólicas II. Alteraciones en el metabolismo de los lípidos: Hipercolestolemia familiar.

Tema 82. Enfermedades genéticas metabólicas III. Enfermedades lisosomales: Enfermedad de Tay Sach, Enfermedad de Gaucher tipo I

Tema 83. Enfermedades genéticas metabólicas IV. Déficit de  $\alpha$  1 antitripsina, Porfirias.

Tema 84. Métodos de diagnóstico prenatal. Indicaciones para el diagnóstico prenatal mediante pruebas invasivas.

Tema 85. Cribado prenatal.

Tema 86. Diagnóstico genético prenatal. La citogenética en el diagnóstico prenatal. Genética molecular en diagnóstico prenatal.

Tema 87. Diagnóstico genético preimplantacional.

- Tema 88. Asesoramiento genético reproductivo
- Tema 89. Cribados genéticos en grupos de población. Pruebas de cribado para la detección de susceptibilidad genética frente a la enfermedad.
- Tema 90. Epigenética. Alteraciones epigenéticas del genoma. Epigenética y cáncer. Epigenética y trastornos genéticos.
- Tema 91. Farmacogenómica. Optimización de terapias farmacológicas. Reducción de las reacciones adversas a los fármacos.
- Tema 92. Tratamiento de las enfermedades genéticas. Edición génica. Terapia génica.
- Tema 93. El proyecto genoma humano y la revolución "ómica". Transcriptómica. Proteómica. Biología de sistemas.
- Tema 94. Medicina genómica personalizada.
- Tema 95. Aspectos éticos en Genética Clínica. Consentimientos informados. Dilemas éticos en Genética Clínica. Confidencialidad de la información genética.
- Tema 96. Investigación en Genética Clínica. Diseño y desarrollo de proyectos de investigación. Evaluación de la actividad investigadora.

**ANEXO II****FACULTATIVO ESPECIALISTA DE ÁREA****ESPECIALIDAD INMUNOLOGÍA****TEMARIO COMÚN**

Tema 1. La Constitución Española de 1978: Valores superiores y principios inspiradores; Derechos y deberes fundamentales; El Derecho a la protección de la salud.

Tema 2. El Estatuto de Autonomía para Andalucía: Valores superiores y objetivos básicos; Derechos sociales, deberes y políticas públicas; Competencias en materia de salud; Organización institucional de la Comunidad Autónoma; Elaboración de las normas.

Tema 3. Organización sanitaria (I). Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad: Principios Generales; Competencias de las Administraciones Públicas; Organización General del Sistema Sanitario Público. Ley 2/1998, de 15 de junio, de Salud de Andalucía: Objeto, principios y alcance; Derechos y deberes de los ciudadanos respecto de los servicios sanitarios en Andalucía; Efectividad de los derechos y deberes. Plan Andaluz de Salud: compromisos.

Tema 4. Organización sanitaria (II). Estructura, organización y competencias de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales y del Servicio Andaluz de Salud. Asistencia Sanitaria en Andalucía: La estructura, organización y funcionamiento de los servicios de atención primaria en Andalucía. Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía. Organización de la Atención Primaria. Organización Hospitalaria. Áreas de Gestión Sanitarias. Continuidad asistencial entre niveles asistenciales.

Tema 5. Protección de datos. Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal: Objeto, ámbito de aplicación y principios; Derechos de las personas. La Agencia Española de Protección de Datos.

Tema 6. Prevención de riesgos laborales. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Organización de la prevención de riesgos laborales en el Servicio Andaluz de Salud: las Unidades de Prevención en los Centros Asistenciales del Servicio Andaluz de Salud. Manejo de sustancias biológicas. Higiene de manos. La postura. Las pantallas de visualización de datos. El pinchazo accidental. Agresiones a profesionales. Control de situaciones conflictivas.

Tema 7. Ley 12/2007, de 26 de noviembre, de Promoción de la Igualdad de Género en Andalucía: Objeto; Ámbito de aplicación; Principios generales; Políticas públicas para la promoción de la igualdad de género. Ley 13/2007, de 26 de noviembre, de Prevención y Protección Integral contra la Violencia de Género: Objeto; Ámbito de aplicación; Principios rectores; Formación a profesionales de la salud.

Tema 8. Régimen Jurídico del Personal. Régimen de Incompatibilidades del Personal al servicio de las Administraciones Públicas. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud: Clasificación del personal estatutario; Derechos y deberes; Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo; Provisión de plazas, selección y promoción interna; Movilidad del personal; Carrera Profesional; Retribuciones; Jornadas de trabajo, permisos y licencias; Situaciones del personal estatutario; Régimen disciplinario; Derechos de representación, participación y negociación colectiva.

Tema 9. Autonomía del paciente y derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en Materia de Información y Documentación Clínica: El derecho de información sanitaria; El derecho a la intimidad; El respeto de la autonomía del paciente; La historia clínica. El consentimiento informado. Tarjeta sanitaria.

#### TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 10. Organización sanitaria (III). Biobancos del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Ordenación administrativa y funcional de los servicios de Salud Mental. Plan Andaluz de Emergencias Sanitarias. Agencias Públicas Empresariales adscritas a la Consejería competente en materia de Salud. Consorcios y conciertos. Actuaciones en materia de Salud Pública: su regulación en la Ley 16/2011, de 23 de diciembre, de Salud Pública de Andalucía.

Tema 11. Calidad en el sistema sanitario: Métodos de evaluación. Plan de calidad del sistema sanitario público de Andalucía.

Tema 12. Modelo de Desarrollo Profesional de Andalucía. Modelo de Acreditación de Competencias Profesionales. Modelo de Acreditación de Centros y Servicios. El Contrato Programa y los Acuerdos de Gestión como instrumentos de planificación estratégica. Comisiones clínicas y de calidad. Unidades de Gestión Clínicas.

Tema 13. Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias.

Tema 14. Derechos y garantías. Garantía de accesibilidad a los servicios: tiempos de respuesta asistencial en el Sistema Sanitario Público de Andalucía. Libre elección. Segunda opinión médica. Transparencia y calidad en los servicios. Derechos, garantías y dignidad de la persona en el proceso de muerte. Voluntad anticipada: Organización y funcionamiento del Registro de Voluntades Vitales Anticipadas.

Tema 15. Responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas. Responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas. Órganos competentes en el ámbito del Servicio Andaluz de Salud.

Tema 16. Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de salud: clasificación y utilidad. Análisis de las necesidades de salud. Indicadores demográficos: mortalidad, morbilidad, prevalencia, incidencia. Definición de Calidad de Vida relacionada con la Salud (CVRS).

Tema 17. Estadística. Estadística descriptiva e inferencial. Medidas de centralización, posición, dispersión y forma. Estimación puntual y por intervalos. Contraste de hipótesis. Contrastes paramétricos y no paramétricos de una y dos muestras. La prueba Chi cuadrado. Regresión y correlación.

Tema 18. Epidemiología. Conceptos y usos. Tipos de estudios epidemiológicos. Estudios observacionales: estudios descriptivos, estudios de cohortes y estudios de casos y controles. Estudios experimentales. Ensayos Clínicos. Medidas de frecuencia, efecto, asociación e impacto en los estudios epidemiológicos. Estandarización de tasas. Evaluación de pruebas diagnósticas: sensibilidad, especificidad y valores predictivos.

Tema 19. Metodología de la investigación. Diseño adecuado de un trabajo de investigación: Objetivo e hipótesis, planificación, costes, ética y legalidad. Tamaño y validez de la muestra. Técnicas de muestreo. Tipos de errores. Comunicación de resultados. El artículo científico y la comunicación científica: elaboración, presentación y publicación. Medicina basada en la evidencia.

Tema 20. Sistemas de Información en atención primaria y hospitalaria. Estructura general de DIRAYA. Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD). Clasificaciones Internacionales de Problemas de Salud: CIE 10. Producto sanitario. Concepto de Case Mix. Técnicas de medición y descripción. Economía de la Salud. Estudios de evaluación económica. Historia Digital de Salud del ciudadano. Base de datos de usuarios (BDU). Confidencialidad.

Tema 21. Planificación sanitaria. Identificación de problemas. Indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Conceptos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

Tema 22. Gestión por procesos asistenciales integrados. Mapas de procesos asistenciales. Procesos de soporte. Arquitecturas y hojas de ruta. Guías de Práctica Clínica.

Tema 23. Introducción al sistema inmunitario. Sistema inmune innato y adaptativo. Características generales de la respuesta inmunitaria.

Tema 24. La reacción inflamatoria. Células y moléculas implicadas.

Tema 25. Estructuras de reconocimiento del sistema inmunitario innato. Patrones moleculares reconocidos por el sistema inmunitario innato.

Tema 26. El inflamasoma. Definición. Activación en condiciones normales y patológicas del NALP3.

Tema 27. El sistema del complemento. Activación en la respuesta innata y adaptativa.

Tema 28. Células del sistema inmunitario. Órganos primarios y secundarios. Recirculación linfocitaria

Tema 29. Receptores de la respuesta inmunitaria adaptativa: anticuerpos y receptor de la célula T.

Tema 30. El sistema HLA. Definición, genes y moléculas del sistema principal de histocompatibilidad. Funciones de las moléculas de histocompatibilidad.

Tema 31. Fases de la respuesta inmunitaria adaptativa: reconocimiento, activación y fase efectora.

Tema 32. Mecanismos efectores de la respuesta inmunitaria adaptativa.

Tema 33. adquisición de la tolerancia frente a lo propio. Regulación de la respuesta inmunitaria. Memoria inmunológica.

Tema 34. Clasificación vigente de las inmunodeficiencias primarias.

Tema 35. Principales Inmunodeficiencias predominantes de anticuerpos. Características clínicas. Diagnóstico de laboratorio. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 36. Inmunodeficiencia común variable. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico en el laboratorio. Tratamiento.

Tema 37. Principales inmunodeficiencias combinadas de linfocitos T y B. Definición, bases moleculares y fisiopatológicas. Patrones de herencia. Diagnóstico y tratamiento

Tema 38. Inmunodeficiencia combinada por defecto de cadena gamma común. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Diagnóstico y tratamiento.



Tema 39. Inmunodeficiencias combinadas: Inmunodeficiencia por déficit de HLA clase I y clase II. Definición. Patogénesis. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 40. Inmunodeficiencias combinadas: Inmunodeficiencia por defecto RAG1 O RAG2. Síndrome de Omenn. Definición. Patogénesis. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 41. Síndrome de Di George. Ataxia-telangiectasia. Síndrome de Wiskott Aldrich. Síndrome de hiper IgE. Definición. Patogénesis. Diagnóstico y tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 42. Inmunodeficiencias por disregulación inmunitaria: Linfocitosis hemofagocítica familiar. Síndrome de Chediak-Higashi. Síndrome autoinmune linfoproliferativo. APECED e IPEX. Definición. Patogénesis. Diagnóstico y Tratamiento.

Tema 43. Inmunodeficiencias por defectos en el número o función fagocitaria. Enfermedad granulomatosa crónica. Neutropenias congénitas. Déficit de mieloperoxidasa. Definición. Patogénesis. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 44. Inmunodeficiencias por déficit del sistema de complemento. Definición. Patogénesis. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 45. Inmunodeficiencias adquiridas. Malnutrición proteico calórica. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 46. Autoinmunidad: Concepto. Hipótesis para explicar las reacciones de autoinmunidad. Mecanismos fisiopatológicos que conducen a autoinmunidad. Mecanismos del daño celular y/o tisular en las reacciones autoinmunitarias.

Tema 47. Enfermedades autoinmunes sistémicas. Lupus Eritematoso Sistémico. Artritis Reumatoide. Otras enfermedades autoinmunes sistémicas. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 48. Síndrome antifosfolípidos. Síndrome de Sjogren primario. Esclerodermia sistémica. Dermatomiositis. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 49. Enfermedad mixta del tejido conectivo. Síndrome indiferenciado. Síndromes de superposición. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 50. Vasculitis autoinmunes. Tipos. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 51. Enfermedades autoinmunes del Sistema nervioso central y periférico. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 52. Enfermedades autoinmunes del Tiroides. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 53. Enfermedades autoinmunes del tracto digestivo. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 54. Enfermedades autoinmunes de hígado. Hepatitis Autoinmune. Tipos. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 55. Enfermedades autoinmunes de hígado. Cirrosis biliar primaria. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 56. Enfermedades autoinmunes de hígado. Colangitis Esclerosante. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 57. Enfermedades autoinmunes del páncreas. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 58. Enfermedades autoinmunes de la piel. Pénfigos. Penfigoide. Dermatitis herpetiforme. Lupus discoide. Lupus subagudo. Psoriasis. Vitiligo. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 59. Algoritmos de autoanticuerpos en el diagnóstico de enfermedades autoinmunes. Algoritmo de anti-cuerpos antinucleares.

Tema 60. Enfermedades renales por mecanismos inmunitarios. Bases fisiopatológicas del daño renal.

Tema 61. Glomerulonefritis autoinmunes causadas por autoanticuerpos. Bases moleculares. Fisiopatología. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 62. Glomerulonefritis por complejos inmunes. Fisiopatología. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 63. Enfermedades autoinflamatorias. Clasificación vigente y mecanismos fisiopatológicos.

Tema 64. Criopirinopatías. Bases moleculares y fisiopatología. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 65. Síndromes hereditarios de fiebre periódica. Bases moleculares y fisiopatología. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 66. Granulomatosis sistémica pediátrica y síndrome PAPA. Bases moleculares y fisiopatología. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 67. Mecanismos de hipersensibilidad y alergia. Clasificación. Reacciones mediadas por anticuerpos. Reacciones mediadas por anticuerpos y complemento. Enfermedad por inmunocomplejos.

Tema 68. Hipersensibilidad: Reacciones mediadas por anticuerpos y células. Reacciones mediadas por células o de hipersensibilidad retardada.

Tema 69. Hipersensibilidad tipo I. Secuencia de eventos en las reacciones de hipersensibilidad mediadas por IgE.

Tema 70. Bases inmunológicas y diagnóstico de las principales reacciones alérgicas: Reacciones anafilácticas.

Tema 71. Bases inmunológicas y diagnóstico de las principales reacciones alérgicas que afectan a aparato respiratorio, piel y aparato digestivo). Hipersensibilidad a medicamentos.

Tema 72. Hipersensibilidad tipo II, tipo III y tipo IV. Rinitis alérgica. Asma bronquial. Urticaria. Angioedema. Alergia a alimentos. Alergia a medicamentos. Anafilaxia y reacciones anafilactoides.

Tema 73. Inmunología y cáncer. Vigilancia inmune y respuesta inmune antitumoral.

Tema 74. Mecanismos de evasión tumoral. Antígenos tumorales.

Tema 75. La inmunoterapia anti-tumoral. Bases moleculares y fisiológicas. Terapias con CAR. Terapias dirigidas a los puntos de control de la respuesta inmune.

Tema 76. Neoplasias del sistema inmune. Características biológicas de las neoplasias linfoides. Etiología. Leucemia Aguda. Leucemia linfocítica crónica. Linfomas y leucemias de células T. Leucemia de células peludas. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 77. Neoplasias del sistema inmune. Enfermedad de Hodgkin. Linfomas no Hodgkin. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 78. Neoplasias del sistema inmune. Discrasias de células plasmáticas. Mieloma múltiple. Paraproteína benigna. Macroglobulinemia de Waldenström. Enfermedad de cadenas pesadas. Definición. Patogénesis. Características clínicas. Características de laboratorio. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. Pronóstico.

Tema 79. Inmunoterapia del cáncer. Citoquinas. Vacunas antineoplásicas. Vacuna de células tumorales. Vacunas de antígenos definidos. Vacunas terapéuticas versus preventivas.

Tema 80. Mecanismos inmunológicos frente a infecciones por bacteria.

Tema 81. Mecanismos inmunológicos frente a infecciones virus.

Tema 82. Mecanismos inmunológicos frente a infecciones hongos.

Tema 83. Mecanismos inmunológicos frente a infecciones parásitos.

Tema 84. Inmunología del embarazo y gestación. Mecanismos inmunológicos en la implantación. Mecanismos de tolerancia fetal. Alteraciones inmunológicas en el embarazo.

Tema 85. Inmunología de los trasplantes. Trasplante de órganos sólidos. Conceptos y aspectos inmunológicos. Trasplante renal. Lista de espera. Trasplante páncreas riñón. Trasplante de hígado. Trasplante de corazón. Inmunología del pre y postrasplante inmediato. Monitorización inmunológica.

Tema 86. Trasplante de progenitores hematopoyéticos. Concepto. Tipos. Indicaciones. Elección del donante. Enfermedad de injerto contra huésped.

Tema 87. El laboratorio de Inmunología en el trasplante. Actuaciones antes del trasplante, en la selección del receptor y después del trasplante renal.

Tema 88. Inmunoterapia con inmunoglobulinas intravenosas. Indicaciones y complicaciones.

Tema 89. Vacunación. Concepto. Principales tipos de vacunas y sus particularidades.

Tema 90. Inmunofarmacología en la inflamación. Fármacos antiinflamatorios. Tipos. Mecanismos de acción. Indicaciones.

Tema 91. Inmunosupresión. Tipos de fármacos inmunosupresores: características y mecanismos de acción.

Tema 92. Terapias biológicas. Concepto. Anticuerpos monoclonales Receptores solubles de citoquinas recombinantes. Antagonistas de los receptores de citoquinas. Monitorización inmunológica de las terapias biológicas.

### ANEXO III

### MONITOR/A

### TEMARIO COMÚN

Tema 1. La Constitución Española de 1978: Valores superiores y principios inspiradores; Derechos y deberes fundamentales; El Derecho a la protección de la salud.

Tema 2. El Estatuto de Autonomía para Andalucía: Valores superiores y objetivos básicos; Derechos sociales, deberes y políticas públicas; Competencias en materia de salud; Organización institucional de la Comunidad Autónoma; Elaboración de las normas.

Tema 3. Organización sanitaria (I). Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad: Principios Generales; Competencias de las Administraciones Públicas; Organización General del Sistema Sanitario Público. Ley 2/1998, de 15 de junio, de Salud de Andalucía: Objeto, principios y alcance; Derechos y deberes de los ciudadanos respecto de los servicios sanitarios en Andalucía; Efectividad de los derechos y deberes. Plan Andaluz de Salud: compromisos.

Tema 4. Organización sanitaria (II). Estructura, organización y competencias de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales y del Servicio Andaluz de Salud. Asistencia Sanitaria en Andalucía: La estructura, organización y funcionamiento de los servicios de atención primaria en Andalucía. Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía. Organización de la Atención Primaria. Organización Hospitalaria. Áreas de Gestión Sanitarias. Continuidad asistencial entre niveles asistenciales.

00135385

Tema 5. Protección de datos. Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal: Objeto, ámbito de aplicación y principios; Derechos de las personas. La Agencia Española de Protección de Datos.

Tema 6. Prevención de riesgos laborales. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Organización de la prevención de riesgos laborales en el Servicio Andaluz de Salud: las Unidades de Prevención en los Centros Asistenciales del Servicio Andaluz de Salud. Manejo de sustancias biológicas. Higiene de manos. La postura. Las pantallas de visualización de datos. El pinchazo accidental. Agresiones a profesionales. Control de situaciones conflictivas.

Tema 7. Ley 12/2007, de 26 de noviembre, de Promoción de la Igualdad de Género en Andalucía: Objeto; Ámbito de aplicación; Principios generales; Políticas públicas para la promoción de la igualdad de género. Ley 13/2007, de 26 de noviembre, de Prevención y Protección Integral Contra la Violencia de Género: Objeto; Ámbito de aplicación; Principios rectores; Formación a profesionales de la salud.

Tema 8. Régimen Jurídico del Personal. Régimen de Incompatibilidades del Personal al servicio de las Administraciones Públicas. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud: Clasificación del personal estatutario; Derechos y deberes; Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo; Provisión de plazas, selección y promoción interna; Movilidad del personal; Carrera Profesional; Retribuciones; Jornadas de trabajo, permisos y licencias; Situaciones del personal estatutario; Régimen disciplinario; Derechos de representación, participación y negociación colectiva.

Tema 9. Autonomía del paciente y derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, Básica Reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en materia de Información y Documentación Clínica: El derecho de información sanitaria; El derecho a la intimidad; El respeto de la autonomía del paciente; La historia clínica. El consentimiento informado. Tarjeta sanitaria.

#### TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 10. Sistemas de Información: Historia Digital de Salud del ciudadano. Base de datos de usuarios (BDU). Confidencialidad.

Tema 11. Plan Andaluz de emergencias Sanitarias. Agencias Públicas Empresariales adscritas a la Consejería de Salud. Consorcios y consorcios. Actuaciones en materia de Salud Pública: su regulación en la Ley 16/2011, de 23 de diciembre, de Salud Pública de Andalucía

Tema 12. Plan de calidad del sistema sanitario público de Andalucía.

Tema 13. Derechos, garantías y calidad asistencial. Libre elección. Segunda opinión médica. Transparencia y calidad en los servicios. Derechos, garantías y dignidad de la personal en el proceso de muerte. Voluntad anticipada: Organización y funcionamiento del Registro de Voluntades Vitales Anticipadas. Calidad en el sistema sanitario: Métodos de evaluación.

Tema 14. Trabajo en equipo: Concepto de equipo, equipo multidisciplinar, el proceso de integración, consenso, motivación-incentivación y aprendizaje. Comunicación: Concepto y tipos de comunicación. Habilidades para la comunicación. La empatía y la escucha activa. Control del estrés.

Tema 15. Principios fundamentales de la Bioética: Dilemas éticos. Normas legales de ámbito profesional. El secreto profesional: Concepto y regulación jurídica.

Tema 16 Ordenación administrativa y funcional de los servicios y dispositivos de Salud Mental en Andalucía. Decreto 77/2008 de 4 de marzo.

Tema 17. El proceso de reforma de la Atención a la Salud Mental en Andalucía. El Instituto Andaluz de Salud Mental (IASAM). La Fundación Andaluza para la Integración Social de Personas con Enfermedad Mental (FAISEM). Los Planes Integrales

Tema 18. PISMA III (Plan Integral de Salud Mental de Andalucía): Objetivos generales y Procesos asistenciales.

Tema 19. Autonomía personal y social: Concepto. Autodeterminación e independencia. La dependencia: grados y niveles, factores psíquicos y contextuales Discapacidad y calidad de vida, Discapacidad y dependencia, Diversidad funcional.

Tema 20. La Promoción de la Autonomía: La prevención de la dependencia, Los apoyos, La normalización de la dependencia, La atención a la dependencia, Apoyo Informal y Apoyo Formal.

Tema 21. Habilidades de Autonomía Personal y social: Áreas en que se organizan, Habilidades, Hábitos y rutinas, La importancia de las rutinas, Fases de adquisición de las Habilidades de autonomía personal y social.

Tema 22. Entrenamiento en Habilidades de autonomía personal y social: Objetivos del entrenamiento, El programa de intervención y el Plan Individual, Valoración inicial y objetivos, Planificación del entrenamiento, Ejecución del programa, La evaluación del programa.

Tema 23. Intervención en Actividades de la vida diaria: Categorías, Habilidades de la vida diaria, Valoración, planificación, ejecución y evaluación del entrenamiento en Habilidades de la vida diaria.

Tema 24. Entrenamiento y adquisición de Habilidades Sociales: Concepto, Dificultades en la adquisición, Las Habilidades Sociales y la integración en la sociedad, Recursos para favorecer la relación social.

Tema 25. La comunicación interpersonal. Conceptos y tipos de comunicación, la empatía y la escucha activa. Control del estrés.

Tema 26. Personas con Trastorno Mental: Trastorno Mental y Tipos de Trastorno Mental, vulnerabilidad de las personas con Trastorno Mental.

Tema 27. La Recuperación en los trastornos mentales. La autonomía, independencia y elaboración de proyecto vital. El estigma y autoestigma como barrera a la recuperación.

Tema 28. Necesidades y Apoyos a las personas con Trastorno Mental: Tratamiento adecuado, Rehabilitación social, Integración educativa, integración laboral, integración social, Promoción de la autonomía personal y social.

Tema 29. Ámbitos de Inclusión social: Inclusión en el ámbito de la Salud, Inclusión en el ámbito de la educación y la formación, inclusión en el ámbito residencial, inclusión en el ámbito relacional y participación.

Tema 30. El abordaje Integral: Trabajo en equipo, equipo multidisciplinar Movilización de recursos personales, Derivación y trabajo en red, el acompañamiento como clave de la intervención.

Tema 31. Exclusión Social: Conceptualización, dimensiones de la exclusión social, Proceso de Socialización, Agentes de socialización, niveles de socialización.

Tema 32. La planificación de la intervención social. Concepto de planificación. Elementos de la planificación. Condiciones para la planificación. Los principios de la planificación. Criterios de planificación. Niveles de planificación. El Proyecto como eje de la intervención,

Tema 33. El proyecto de la intervención social: El proyecto como eje de la intervención social, características y elaboración de un proyecto, la definición del proyecto, Fases: Diagnostico, planificación, ejecución y evaluación.

Tema 34. Intervención en grupos: Técnicas de intervención en grupo, metodología de la intervención, técnicas de formación de grupos, Dinámicas de grupo (de presentación, de conocimiento y confianza, de emociones, de autoestima, de cohesión y colaboración, de habilidades sociales y resolución de conflictos).

Tema 35. Gestión de conflictos y toma de decisiones. Concepto de Conflicto. Premisas para abordar los conflictos, tipos de conflictos, La Negociación, dialogar y negociar, el proceso negociador, habilidades y técnicas de negociación, La mediación, el proceso de mediación, La toma de decisiones.

#### ANEXO IV

#### MÉDICO/A DE ADMISIÓN Y DOCUMENTACIÓN CLÍNICA

#### TEMARIO COMÚN

Tema 1. La Constitución Española de 1978: Valores superiores y principios inspiradores; Derechos y deberes fundamentales; El Derecho a la protección de la salud.

Tema 2. El Estatuto de Autonomía para Andalucía: Valores superiores y objetivos básicos; Derechos sociales, deberes y políticas públicas; Competencias en materia de salud; Organización institucional de la Comunidad Autónoma; Elaboración de las normas.

Tema 3. Organización sanitaria (I). Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad: Principios Generales; Competencias de las Administraciones Públicas; Organización General del Sistema Sanitario Público. Ley 2/1998, de 15 de junio, de Salud de Andalucía: Objeto, principios y alcance; Derechos y deberes de los ciudadanos respecto de los servicios sanitarios en Andalucía; Efectividad de los derechos y deberes. Plan Andaluz de Salud: compromisos.

Tema 4. Organización sanitaria (II). Estructura, organización y competencias de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales y del Servicio Andaluz de Salud. Asistencia Sanitaria en Andalucía: La estructura, organización y funcionamiento de los servicios de atención primaria en Andalucía. Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía. Organización de la Atención Primaria. Organización Hospitalaria. Áreas de Gestión Sanitarias. Continuidad asistencial entre niveles asistenciales.

Tema 5. Protección de datos. Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal: Objeto, ámbito de aplicación y principios; Derechos de las personas. La Agencia Española de Protección de Datos.

Tema 6. Prevención de riesgos laborales. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Organización de la prevención de riesgos laborales en el Servicio Andaluz de Salud: las Unidades de Prevención en los Centros Asistenciales del Servicio Andaluz de Salud. Manejo de sustancias biológicas. Higiene de manos. La postura. Las pantallas de visualización de datos. El pinchazo accidental. Agresiones a profesionales. Control de situaciones conflictivas.

Tema 7. Ley 12/2007, de 26 de noviembre, de Promoción de la Igualdad de Género en Andalucía: Objeto; Ámbito de aplicación; Principios generales; Políticas públicas para la promoción de la igualdad de género. Ley 13/2007, de 26 de noviembre, de Prevención y Protección Integral contra la Violencia de Género: Objeto; Ámbito de aplicación; Principios rectores; Formación a profesionales de la salud.

Tema 8. Régimen Jurídico del Personal. Régimen de Incompatibilidades del Personal al servicio de las Administraciones Públicas. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud: Clasificación del personal estatutario; Derechos y deberes; Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo; Provisión de plazas, selección y promoción interna; Movilidad del personal; Carrera Profesional; Retribuciones; Jornadas de trabajo, permisos y licencias; Situaciones del personal estatutario; Régimen disciplinario; Derechos de representación, participación y negociación colectiva.

Tema 9. Autonomía del paciente y derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en Materia de Información y Documentación Clínica: El derecho de información sanitaria; El derecho a la intimidad; El respeto de la autonomía del paciente; La historia clínica. El consentimiento informado. Tarjeta sanitaria.

#### TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 10. Organización sanitaria (III). Biobancos del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Ordenación administrativa y funcional de los servicios de Salud Mental. Plan Andaluz de Emergencias Sanitarias. Agencias Públicas Empresariales adscritas a la Consejería competente en materia de Salud. Consorcios y conciertos. Actuaciones en materia de Salud Pública: su regulación en la Ley 16/2011, de 23 de diciembre, de Salud Pública de Andalucía.

Tema 11. Calidad en el sistema sanitario: Métodos de evaluación. Plan de calidad del sistema sanitario público de Andalucía.

Tema 12. Modelo de Desarrollo Profesional de Andalucía. Modelo de Acreditación de Competencias Profesionales. Modelo de Acreditación de Centros y Servicios. El Contrato Programa y los Acuerdos de Gestión como instrumentos de planificación estratégica. Comisiones clínicas y de calidad. Unidades de Gestión Clínicas.

Tema 13. Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias.

Tema 14. Derechos y garantías. Garantía de accesibilidad a los servicios: tiempos de respuesta asistencial en el Sistema Sanitario Público de Andalucía. Libre elección. Segunda opinión médica. Transparencia y calidad en los servicios. Derechos, garantías y dignidad de la persona en el proceso de muerte. Voluntad anticipada: Organización y funcionamiento del Registro de Voluntades Vitales Anticipadas.

Tema 15. Responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas. Responsabilidad de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas. Órganos competentes en el ámbito del Servicio Andaluz de Salud.

Tema 16. Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de salud: clasificación y utilidad. Análisis de las necesidades de salud. Indicadores demográficos: mortalidad, morbilidad, prevalencia, incidencia. Definición de Calidad de Vida relacionada con la Salud (CVRS).

Tema 17. Estadística. Estadística descriptiva e inferencial. Medidas de centralización, posición, dispersión y forma. Estimación puntual y por intervalos. Contraste de hipótesis. Contrastes paramétricos y no paramétricos de una y dos muestras. La prueba Chi-cuadrado. Regresión y correlación.

Tema 18. Epidemiología. Conceptos y usos. Tipos de estudios epidemiológicos. Estudios observacionales: estudios descriptivos, estudios de cohortes y estudios de casos y controles. Estudios experimentales. Ensayos Clínicos. Medidas de frecuencia, efecto, asociación e impacto en los estudios epidemiológicos. Estandarización de tasas. Evaluación de pruebas diagnósticas: sensibilidad, especificidad y valores predictivos.

Tema 19. Metodología de la investigación. Diseño adecuado de un trabajo de investigación: Objetivo e hipótesis, planificación, costes, ética y legalidad. Tamaño y validez de la muestra. Técnicas de muestreo. Tipos de errores. Comunicación de resultados. El artículo científico y la comunicación científica: elaboración, presentación y publicación. Medicina basada en la evidencia.

Tema 20. Sistemas de Información en atención primaria y hospitalaria. Estructura general de DIRAYA. Producto sanitario. Concepto de Case Mix. Técnicas de medición y

descripción. Economía de la Salud. Estudios de evaluación económica. Historia Digital de Salud del ciudadano. Base de datos de usuarios (BDU). Confidencialidad.

Tema 21. Planificación sanitaria. Identificación de problemas. Indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Conceptos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

Tema 22. Gestión por procesos asistenciales integrados. Mapas de procesos asistenciales. Procesos de soporte. Arquitecturas y hojas de ruta. Guías de Práctica Clínica.

Tema 23. Orden de 3 de diciembre de 2002, por la que se crea la categoría de Médico de Admisión y Documentación Clínica de Área Hospitalaria en el ámbito de las instituciones sanitarias del Servicio Andaluz de Salud

Tema 24. Consultas externas. Marco teórico: Concepto. Marco legal. Derechos, deberes y garantías de los usuarios.

Tema 25. Consultas externas. Marco operativo: Programación y gestión de Agendas. Citas: tipos. Coordinación y gestión administrativa de citas. Coordinación con Atención Primaria. DIRAYA cita WEB.

Tema 26. Registro e indicadores de consultas externas.

Tema 27. Pruebas Funcionales y diagnósticas. Marco teórico: Concepto. Marco legal. Derechos, deberes y garantías de los usuarios.

Tema 28. Pruebas Funcionales y diagnósticas.. Marco operativo: Programación y gestión de Agendas. Citas. Cita única. Coordinación y gestión administrativa de citas. DIRAYA cita WEB. PDI y PDI Web.

Tema 29. Registro e indicadores de pruebas funcionales y diagnósticas.

Tema 30. Cirugía con ingreso y Ambulatoria. Marco teórico: Concepto. Marco legal. Derechos, deberes y garantías de los usuarios.

Tema 31. Cirugía con ingreso y Ambulatoria. Marco operativo: Programación de quirófanos. Priorización quirúrgica. Coordinación y gestión administrativa de intervenciones quirúrgicas. Suspensiones quirúrgicas.

Tema 32. Gestión y mantenimiento de Lista de Espera Quirúrgica. Entradas y salidas. Gestión de colas. AGD.

Tema 33. Registro e indicadores de actividad quirúrgica.

Tema 34. Hospitalización. Marco teórico: Concepto. Marco legal. Derechos, deberes y garantías de los usuarios.

Tema 35. Hospitalización. Marco operativo: Gestión de camas. Priorización de ingresos, traslados y altas. Coordinación y gestión administrativa de ingresos, traslados y altas. Diraya Atención Hospitalaria.

Tema 36. Registro e indicadores de hospitalización.

Tema 37. Urgencias. Marco teórico: Concepto. Marco legal. Derechos, deberes y garantías de los usuarios.

Tema 38. Urgencias. Marco operativo: Gestión y coordinación administrativa de urgencias. Tramitación de partes judiciales. DIRAYA Urgencias.

Tema 39. Registro e indicadores de urgencias.

Tema 40. Prestaciones sanitarias. Marco teórico: Concepto. Marco legal. Derechos, deberes y garantías de los usuarios.

Tema 41. Prestaciones sanitarias. Marco operativo: Gestión y coordinación administrativa de transporte sanitario y oxigenoterapia.

Tema 42. Prestaciones sanitarias. Marco operativo: Gestión y coordinación administrativa de prestaciones ortoprotésicas.

Tema 43. Prestaciones sanitarias. Marco operativo: Gestión y coordinación administrativa de: Interrupción Voluntaria del Embarazo, Convenios y conciertos, Derivaciones a otros centros ajenos al SNS, SIFCO,

Tema 44. Facturación, cargos a terceros y reintegro de gastos.



Tema 45. Reclamaciones y sugerencias. Marco teórico: La satisfacción del usuario como indicador de calidad. Marco legal. Marco operativo: Hospital y Atención Primaria. Gestión de reclamaciones. Registro de actividad y sistemas de información. Análisis y propuestas de mejora. Información al paciente y profesionales.

Tema 46. Fichero de Índice de Pacientes y Base de Datos de Usuarios. Marco teórico: Concepto. Marco legal. Derechos, deberes y garantías de los usuarios. Confidencialidad.

Tema 47. Fichero de Índice de Pacientes y Base de Datos de Usuarios. Marco operativo: Gestión y mantenimiento del Fichero de Índice de Pacientes. Actualización y mantenimiento de la Base de Datos de Usuarios. Medidas de seguridad y confidencialidad.

Tema 48. Los derechos ARCO (acceso, rectificación, cancelación y oposición). Normativa. Plazos. Registro. Comisión de valoración de derechos ARCO.

Tema 49. Voluntades Vitales anticipadas. Marco legal y operativo. Ley 5/2003, de 9 de octubre, de declaración de voluntad vital anticipada. Ley 2/2010, de 8 de abril, de Derechos y Garantías de la Dignidad de la Persona en el Proceso de la Muerte.

Tema 50. Segunda opinión. Marco legal y operativo. Libre elección. Marco legal y operativo.

Tema 51. La Historia clínica. Marco teórico: Concepto y Evolución histórica. Documentación clínica. Historia clínica vs Historia de Salud. Contenidos de la Historia clínica. Funciones de la Historia Clínica. Importancia como soporte de la asistencia sanitaria. Soportes actuales. Futuro de la Historia clínica.

Tema 52. La Historia Clínica. Tipos de Historia clínica. La Historia Clínica electrónica. Consideraciones legales. Control de acceso. Digitalización de documentos. Expurgo de documentos, normativa. Gestores documentales. Elaboración de procedimientos normalizados de trabajo (PNT) o procedimientos operativos estandarizados (POE). Diraya Estación Clínica.

Tema 53. La Historia Clínica. Reglamento, Manual de uso de la Historia Clínica. Custodia y conservación. Normalización y control de la documentación clínica. Ordenación de la Historia Clínica. Confección de la Historia Clínica. Acceso a la Historia Clínica.

Tema 54. La Historia Clínica. Funciones de la Historia Clínica. Marco Legal de la Historia Clínica: Acceso a la información. Confidencialidad y seguridad. Derechos, deberes y garantías de los usuarios. Acceso de los usuarios a la Historia Clínica. Custodia Legal. Conservación y expurgo de la Historia Clínica.

Tema 55. La Historia Clínica. Marco operativo: Préstamo y circuitos de la Historia Clínica. Gestión administrativa de movimientos. Historias Clínicas perdidas.

Tema 56. Control de calidad de Historias Clínicas. Auditorías de Historias Clínicas. La Comisión de Historias Clínicas.

Tema 57. Archivo de Historias Clínicas: concepto y tipos. Funciones. Requisitos. Técnicas y materiales de archivo. Protocolos y reglamentos de funcionamiento interno. El Archivo Digital

Tema 58. Archivo de Historias Clínicas: Dimensionamiento y ubicación. Medidas de custodia, mantenimiento de la documentación, seguridad y confidencialidad.

Tema 59. Archivo de Historias Clínicas: Indicadores de calidad y actividad.

Tema 60. Documentación clínica: Concepto y tipos de documentos. Diseño y normalización de documentos.

Tema 61. Análisis documental. Lenguajes documentales. Indización y tipos.

Tema 62. Informe de alta. Marco legal. Tipos y contenidos. Criterios de Calidad.

Tema 63. Consentimiento informado. Marco legal. Tipos y contenidos.

Tema 64. Nomenclaturas y clasificaciones: La Clasificación Internacional de Enfermedades. CIE9MC, CIE-10-ES, SNOMED CT (Systematized Nomenclature of Medicine-Clinical Terms). Conceptos básicos. Criterios generales. Otros sistemas de clasificación de pacientes: Patient Management Categories (PMC), Disease Staging (DS). Clasificación de pacientes en Atención Primaria: Ambulatory Visit Group (AVG), Ambulatory Patients Groups (APG), Products of Ambulatory Care (PAC), Products

of Ambulatory Surgery (PAS), Ambulatory Care Groups (ACG), Ambulatory Service Weighting System (ASWS). Clasificación de pacientes en los Servicios de Urgencias y Emergencias.

Tema 65. Nomenclaturas y clasificaciones: La Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10-ES) Diagnósticos. Conceptos básicos. Criterios generales.

Tema 66. Nomenclaturas y clasificaciones: La Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE 10 ES) Procedimientos. Conceptos básicos. Criterios generales.

Tema 67. Codificación con CIE-10-ES, normas generales de codificación de diagnósticos.

Tema 68. Codificación con CIE-10-ES, normas generales de codificación de procedimientos.

Tema 69. Codificación con CIE-10-ES, normas generales de codificación de neoplasias.

Tema 70. Codificación con CIE-10-ES, normas generales de codificación de complicaciones, efectos adversos y causas externas.

Tema 71. Evaluación de calidad de la codificación. Programas de corrección en vigor.

Tema 72. Documentación médico-científica: Concepto. Documentos y publicaciones médico-científicas. Bancos de datos de información médico-científica: Repertorios y bases de datos on line. Medline.

Tema 73. Bibliometría. Estadísticas bibliográficas. Evaluación de la producción científica en medicina.

Tema 74. Sistemas de Información: Concepto. Diseño, implantación y evaluación de SI. Técnicas de análisis de Sistemas de Información.

Tema 75. Información clínico-asistencial: concepto y usos de la información, asistenciales y no asistenciales.

Tema 76. Indicadores: concepto y tipos. Análisis, selección y presentación de indicadores.

Tema 77. Cuadros de mandos. Diseño y elaboración. Objetivos y utilización.

Tema 78. Sistemas de Información sanitarios. Morbilidad. Mortalidad. Enfermedades de Declaración Obligatoria.

Tema 79. CMBD. Concepto y evolución histórica. Características y Contenido. CMBD en vigor.

Tema 80. El CMBDA. Desarrollo del CMBD de Andalucía. CMBD en vigor. CMBDA de Hospitalización. CMBDA de Hospital de Día Quirúrgico. CMBDA de Hospital de Día Médico. Estructura, variables y normativa

Tema 81. Control de calidad del CMBDA. CMBDA sistema de detección de errores. Tipos de errores.

Tema 82. Otros Sistemas de Información del Sistema Sanitario Público Andaluz: INIHOS, INFHOS, SICPRO, COAN, MTI. Contenidos y utilización.

Tema 83. Medida del producto Hospitalario. Sistemas de clasificación de pacientes. Tipos y características.

Tema 84. Grupos relacionados por el diagnóstico (GRD). Sistemas de agrupación: AP-GRD y APR-GRD.

Tema 85. Metodología de asignación de GRDs.

Tema 86. Análisis de la casuística o Case-Mix. Indicadores de producto: Índice casuístico y funcional. Índice Case-Mix. Outliers. Índice de utilización de estancias. Gravedad y mortalidad. GRDs inválidos. Interpretación de resultados.

Tema 87. El Servicio de Admisión y Documentación y sus clientes. Las necesidades de información de los Servicios Centrales, la dirección del hospital, servicios clínicos y enfermería. (Participación del Servicio de Admisión y Documentación en la evaluación de información del hospital de Contrato programa, unidades de gestión, objetivos de servicios, etc.).

Tema 88. Estrategias de implantación de un programa de calidad en Admisión / Documentación clínica. Calidad de la asistencia sanitaria. Sistemas de calidad en el hospital. Comisiones clínicas, comités y grupos de mejora. Papel del MADC en las comisiones clínicas de mejora de la calidad. Seguridad de pacientes.

Tema 89. Evaluación de la calidad. Indicadores y monitorización. Auditorías en Admisión / Documentación clínica.

Tema 90. Acreditación: criterios y procedimientos para la acreditación en Admisión / Documentación Clínica según la Agencia de Calidad Sanitaria Andaluza. Modelo ISOP 9001:2008. Modelo European Foundation of Quality Management (EFQM). El modelo de la Joint Commission on Accreditation of Health Care Organizations (JCAHCO).

Tema 91. Participación de Admisión / Documentación clínica en la Gestión por procesos.

Tema 92. Acreditación competencias de los Médicos de Admisión y Documentación Clínica según la Agencia de Calidad Sanitaria Andaluza. Criterios generales. Requisitos.

Tema 93. El método científico. Métodos y técnicas de trabajo científico. Bases para la confección de un trabajo científico.

Tema 94. Proyectos de investigación. Protocolos de investigación.

Tema 95. Interpretación de resultados: Inferencia estadística, distribuciones, medidas de tendencia central y de dispersión. Cálculo de tamaño muestral. Comparación de medias y proporciones en muestras. Regresión lineal y análisis multivariante.

Tema 96. La Docencia de la Documentación Médica en pregrado y postgrado. Conceptos teóricos básicos. Enseñanza práctica.

Tema 97. El Servicio de Admisión y Documentación. Misión. Valores. Organigrama. Funciones y cartera de servicios. Organización. Recursos. Procesos de producción. Cuadro de mando integral de actividad y calidad. Auditorías internas.

Tema 98. Marketing y comunicación. Comunicación interna y externa. Objetivos y estrategias de Comunicación en el Servicio de Admisión y Documentación.

Tema 99. Gestión de servicios: Liderazgo y toma de decisiones. Gestión de recursos humanos. Motivación. Negociación. Competencias del personal de Admisión Documentación.

Tema 100. Dirección participativa por Objetivos. Objetivos generales y operativos. Estrategias de consenso e implantación de objetivos para servicios/unidades aplicadas en un servicio de Admisión y Documentación. Evaluación por objetivos del Servicio de Admisión y Documentación.

## ANEXO V

### TERAPEUTA OCUPACIONAL

#### TEMARIO COMÚN

Tema 1. La Constitución Española de 1978: Valores superiores y principios inspiradores; Derechos y deberes fundamentales; El Derecho a la protección de la salud.

Tema 2. El Estatuto de Autonomía para Andalucía: Valores superiores y objetivos básicos; Derechos sociales, deberes y políticas públicas; competencias en materia de salud; Organización institucional de la Comunidad Autónoma; Elaboración de las normas.

Tema 3. Organización sanitaria (I). Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad: Principios Generales; Competencias de las Administraciones Públicas; Organización General del Sistema Sanitario Público. Ley 2/1998, de 15 de junio, de Salud de Andalucía: Objeto, principios y alcance; De rechos y deberes de los ciudadanos respecto de los servicios sanitarios en Andalucía; Efectividad de los derechos y deberes. Plan Andaluz de Salud: compromisos.

Tema 4. Organización sanitaria (II). Estructura, organización y competencias de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales y del Servicio Andaluz de Salud. Asistencia Sanitaria en Andalucía: La estructura, organización y funcionamiento de los servicios de atención primaria en Andalucía. Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía. Organización de la Atención Primaria. Organización Hospitalaria. Áreas de Gestión Sanitarias. Continuidad asistencial entre niveles asistenciales.

Tema 5. Protección de datos. Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal: Objeto, ámbito de aplicación y principios; Derechos de las personas. La Agencia Española de Protección de Datos.

Tema 6. Prevención de riesgos laborales. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Organización de la prevención de riesgos laborales en el Servicio Andaluz de Salud: las Unidades de Prevención en los Centros Asistenciales del Servicio Andaluz de Salud. Manejo de sustancias biológicas. Higiene de manos. La postura. Las pantallas de visualización de datos. El pinchazo accidental. Agresiones a profesionales. Control de situaciones conflictivas.

Tema 7. Ley 12/2007, de 26 de noviembre, de Promoción de la Igualdad de Género en Andalucía: Objeto; Ámbito de aplicación; Principios generales; Políticas públicas para la promoción de la igualdad de género. Ley 13/2007, de 26 de noviembre, de Prevención y Protección Integral Contra la Violencia de Género: Objeto; Ámbito de aplicación; Principios rectores; Formación a profesionales de la salud.

Tema 8. Régimen Jurídico del Personal. Régimen de Incompatibilidades del Personal al servicio de las Administraciones Públicas. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud: Clasificación del personal estatutario; Derechos y deberes; Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo; Provisión de plazas, selección y promoción interna; Movilidad del personal; Carrera Profesional; Retribuciones; Jornadas de trabajo, permisos y licencias; Situaciones del personal estatutario; Régimen disciplinario; Derechos de representación, participación y negociación colectiva.

Tema 9. Autonomía del paciente y derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, Básica Reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en materia de Información y Documentación Clínica: El derecho de información sanitaria; El derecho a la intimidad; El respeto de la autonomía del paciente; La historia clínica. El consentimiento informado. Tarjeta sanitaria.

#### TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 10. Organización sanitaria (III). Biobancos del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Ordenación administrativa y funcional de los servicios de Salud Mental. Plan Andaluz de Emergencias Sanitarias. Agencias Públicas Empresariales adscritas a la Consejería competente en materia de Salud. Consorcios y conciertos. Actuaciones en materia de Salud Pública: su regulación en la Ley 16/2011, de 23 de diciembre, de Salud Pública de Andalucía.

Tema 11. Modelo de Desarrollo Profesional de Andalucía. Modelo de Acreditación de Competencias Profesionales. Modelo de Acreditación de Centros y Servicios. El Contrato Programa y los Acuerdos de Gestión como instrumentos de planificación estratégica. Comisiones clínicas y de calidad. Unidades de Gestión Clínicas.

Tema 12. Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias.

Tema 13. Derechos y garantías. Garantía de accesibilidad a los servicios: tiempos de respuesta asistencial en el Sistema Sanitario Público de Andalucía. Libre elección. Segunda opinión médica. Transparencia y calidad en los servicios. Derechos, garantías

y dignidad de la persona en el proceso de muerte. Voluntad anticipada: Organización y funcionamiento del Registro de Voluntades Vitales Anticipadas.

Tema 14. Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de salud: clasificación y utilidad. Análisis de las necesidades de salud. Indicadores demográficos: mortalidad, morbilidad, prevalencia, incidencia. Definición de Calidad de Vida relacionada con la Salud (CVRS).

Tema 15. Planificación sanitaria. Identificación de problemas. Indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Niveles de Prevención: primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria.

Tema 16. Plan de Calidad del Sistema Público de Andalucía. Guías de Práctica Clínica. Gestión por Procesos Asistenciales Integrados y Planes de cuidados relacionados con los procesos. Mapas de procesos asistenciales. Procesos de soporte. Planes Integrales: Situación, objetivos y líneas de acción.

Tema 17. Estructura general de DIRAYA: Tarjeta sanitaria, historia digital de salud del ciudadano. Base de datos de usuario. Módulo de tratamiento de la información. Sistemas de Información en asistencia especializada: Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD). Clasificaciones Internacionales de Problemas de Salud: CIE 10.

Tema 18. Definición de Salud de la Organización Mundial de Salud (OMS). Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la discapacidad y de la Salud (CIF): Modelo del Funcionamiento y de la Discapacidad. Relación entre la CIE-10 y la CIF. Objetivos, propiedades y aplicaciones de la CIF. Perspectiva de los componentes de la CIF,

Tema 19. Perspectiva de Género en Salud. Morbilidad diferencial: biología, medioambiente, pobreza, violencia, condiciones de trabajo y salud ocupacional, detección de situaciones de maltrato.

Tema 20. Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en situación de Dependencia.

Tema 21. Estadística aplicada a las ciencias de la salud. Conceptos generales. Estadística descriptiva.

Tema 22. Investigación cuantitativa. Definición. Concepto de población, muestra y variable. Tipo de estudios.

Tema 23. Investigación cualitativa. Principales diseños y métodos. Técnicas de investigación cualitativa, análisis e interpretación de los datos.

Tema 24. Fundamentos de la práctica clínica basada en la evidencia. Investigación secundaria. Bases de datos bibliográficas, fuentes documentales de evidencia y revisión bibliográfica. Instrumentos de la evidencia científica. Elaboración de informes sobre la información relevante, integración de los resultados de la investigación secundaria a la práctica clínica. Fuentes documentales de Terapia Ocupacional.

Tema 25. Definiciones de Terapia Ocupacional según la Federación Mundial de Terapia Ocupacional (WOFT), el Comité europeo de Terapia Ocupacional (COTEC) y la Organización Mundial de la Salud (OMS). Código de ética de terapia ocupacional de la WOFT y de la Asociación Americana de Terapia ocupacional (AOTA). Competencias de la Terapia Ocupacional según la Red Europea de Terapia Ocupacional en la Educación Superior (ENOTHE). Documentación básica en Terapia Ocupacional.

Tema 26. Historia de la Terapia Ocupacional: orígenes, promotores, principios e hitos históricos. Terapia Ocupacional en España, orígenes y desarrollo. Instituciones y desarrollo profesional: WOFT, Organizaciones Europeas, líneas de actuación. Asociaciones y Colegios Profesionales en España, historia y desarrollo.

Tema 27. Marcos de Referencia teóricos primarios aplicados a la disfunción física.

Tema 28. Marcos de Referencia teóricos primarios aplicados a la disfunción psicosocia.

Tema 29. Marcos conceptuales de la práctica en terapia Ocupacional. Parte primera: la terapia moral, su influencia en la terapia ocupacional. El paradigma de la ocupación de Adolph Meyer. Teoría del Comportamiento Ocupacional de Mary Reilly.

Tema 30. Marcos conceptuales de la práctica en terapia ocupacional. Parte segunda: Modelo de la Discapacidad Cognitiva de Allen. Modelo de Adaptación a través de la Ocupación de Reed y Sanderson. Modelo Canadiense de Desempeño Ocupacional. Modelo de integración sensorial. Instrumentos de valoración empleados en cada modelo.

Tema 31. Marcos conceptuales de la práctica en terapia ocupacional. Parte tercera: Modelo de la Ocupación Humana de Gary Kielhofner. Instrumentos de valoración del modelo.

Tema 32. Marco de trabajo para la práctica de la Terapia Ocupacional .

Tema 33. Técnicas y Habilidades de Comunicación: relación terapeuta ocupacional y paciente. Relación del terapeuta ocupacional con las cuidadoras principales. Comunicación e interculturalidad. Escucha activa. Relación de ayuda. Entrevista clínica, concepto y características. Importancia de la entrevista de valoración inicial en el proceso de intervención.

Tema 34. Reforma Psiquiátrica en Andalucía. Red de Atención Sociosanitaria en Andalucía. III Plan Integral de Salud Mental ( PISMA).

Tema 35. Proceso Asistencial Integrado Trastorno Mental Grave (TMG). Definición Funcional. Límites de entrada, final y marginales. Objetivos. Flujos de salida. Características de calidad. Elaboración del Plan Individualizado de tratamiento (PIT). Desarrollo y aplicación de las intervenciones previstas en el PIT. Instrumentos de Evaluación.

Tema 36. Proceso Asistencial Integrado Ansiedad, Depresión y Somatización: Definición global. Destinatarios y expectativas. Objetivos. Flujos de salida. Características de calidad. Esquema general de circulación de pacientes. Necesidad del trabajo supervisado: Niveles de supervisión. Grupos psicoeducativos en Atención Primaria.

Tema 37. Proceso Asistencial Integrado Trastornos de la Conducta Alimentaria: Definición global. Destinatarios y expectativas. Objetivos. Flujos de salida. Características de calidad. Actividades de Terapia Ocupacional. Características de calidad. Coordinación multidisciplinar. Hospitalización: USM HG/Endocrinología/Servicio de Pediatría: Actividades del Terapeuta Ocupacional. Características de calidad. Coordinación multidisciplinar. Objetivos generales de las actividades del Equipo Terapéutico.

Tema 38. Salud Mental en la Infancia y en la Adolescencia, aspectos históricos y situación actual. Prevalencia de Trastornos mentales en la infancia y adolescencia en Andalucía.

Tema 39. Principales Trastornos psiquiátricos en la Infancia y en la Adolescencia: Trastornos del desarrollo, Trastornos de conducta disruptiva, Trastornos de ansiedad, Trastornos del estado de ánimo, Psicosis, Trastornos de la alimentación, Trastornos de tics, Trastornos de eliminación. Intervención en maltrato infantil.

Tema 40. Etapas evolutivas en la infancia y adolescencia: implicaciones para el desarrollo de la Actividades de la Vida Diaria (AVD), Actividades Productivas, el Juego y la Relación Social.

Tema 41. La Atención a personas con trastornos mentales graves desde los servicios públicos. Atención Integral desde una perspectiva Psicosocial y comunitaria.

Tema 42. La intervención en psicosis: estado actual de la investigación y la práctica clínica. Estado actual de la detección e intervención temprana en psicosis.

Tema 43. La patología dual. Revisión actual. Protocolo de actuación entre dispositivos de salud mental y centros de tratamiento ambulatorio de drogodependencias.

Tema 44. Rehabilitación cognitiva en el marco de la salud mental. Estado actual de la investigación y perspectivas futuras. Evaluación de los déficit cognitivos. Características generales de programas de rehabilitación cognitiva. Rehabilitación cognitiva y Terapia Ocupacional: propuestas metodológicas de Allen. Propuestas metodológicas de Abreu y Togliola.

Tema 45. Terapia Ocupacional en los Programas de Entrenamiento en Habilidades Sociales (HHSS) en el marco de la salud mental. Líneas actuales y definición de las HHSS. Importancia del entrenamiento de las HHSS para personas con Trastorno Mental Grave. Principios del aprendizaje en HHSS. Evaluación y planteamiento de objetivos en HHSS.

Tema 46. Terapia Ocupacional en los Programas Psicoeducativos con personas que padecen Trastorno Mental Grave. Justificación los programas de psicoeducación. Evaluación. Técnicas de intervención. La Motivación y el Desempeño Ocupacional en los Programas Psicoeducativos.

Tema 47. Intervención con familiares y cuidadores: La Terapia Ocupacional en los Programas Psicoeducativos en salud mental. Líneas actuales. Evaluación e Instrumentos de valoración. Técnicas de Intervenciones. La Motivación y el Desempeño Ocupacional en los Programas Psicoeducativos para familiares y cuidadores.

Tema 48. Los Programas específicos de intervención en Terapia Ocupacional en Salud Mental: valoración de la Volición, los Hábitos, Intereses, Habilidades de ejecución y Ambiente Ocupacional. Planificación de la Intervención.

Tema 49. Programas de intervención en Terapia Ocupacional en Salud Mental en las áreas de funcionamiento personal de las Actividades de Autocuidado y de la Vida Cotidiana (A.V.D).

Tema 50. Programas de intervención en Terapia Ocupacional en Salud Mental en las áreas de funcionamiento personal y social en el Trabajo y Actividades Productivas.

Tema 51. Programas de intervención en Terapia Ocupacional en Salud Mental en las áreas de funcionamiento personal y social en la esfera del Ocio.

Tema 52. Principios organizativos y metodológicos de aplicación de talleres ocupacionales en los dispositivos sanitarios de Salud Mental: Desarrollo Grupal. Principales técnicas y dinámicas grupales. Talleres de estimulación de la creatividad. Talleres de actividad física y psicomotricidad. Talleres de relajación.

Tema 53. Modelo de Tratamiento Asertivo Comunitario en Salud Mental. Definición y características generales. Beneficiarios. El Terapeuta Ocupacional dentro del Equipo de Tratamiento Asertivo Comunitario.

Tema 54. Inserción ocupacional y laboral en salud mental: revisión del estado actual. Características, desarrollo e impacto del Programa Ocupacional y Laboral en Andalucía. La Terapia Ocupacional en la rehabilitación laboral del enfermo mental. Coordinación Intersectorial: el terapeuta ocupacional ante los servicios formativos, ocupacionales y laborales regulares y protegidos.

Tema 55. Inserción residencial y salud mental: revisión del estado actual. Características, desarrollo e impacto del Programa Residencial en Andalucía. La intervención del terapeuta ocupacional en el domicilio y recursos residenciales.

Tema 56. Rehabilitación en Atención Primaria. Dispositivos de Apoyo a la Rehabilitación. Los Equipos Móviles de Rehabilitación, Fisioterapia y Terapia Ocupacional en Domicilio. Terapia Ocupacional en Sala de Atención Primaria. Cartera de servicios. Población diana. Criterios de inclusión y exclusión. Finalización del servicio.

Tema 57. Terapia Ocupacional en la Promoción de la Salud. Concepto de Calidad de Vida (OMS). Salud comunitaria.

Tema 58. Terapia Ocupacional en Geriátrica. Valoración Geriátrica Integral. Planificación e intervención en los diferentes niveles asistenciales en geriatría. Intervención domiciliaria en los síndromes geriátricos de mayor prevalencia. Atención a cuidadores. Coordinación con EBAP y recursos sociosanitarios.

Tema 59. Terapia Ocupacional en el Dolor Crónico No Oncológico. Escalas de valoración del dolor. Planificación e intervención en pacientes pluripatológicos y crónicos. Colaboración en las Escuelas de Pacientes. Abordaje no farmacológico.

Tema 60. Terapia Ocupacional en Cuidados Paliativos. Equipo de soporte de cuidados paliativos. Atención integral no farmacológica.

Tema 61. Terapia Ocupacional en los Servicios de Medicina Física y Rehabilitación. Estructura Organizativa. Equipos multidisciplinares. Documentación en Terapia Ocupacional.

Tema 62. Evaluaciones de la función física. Métodos e instrumentos de valoración articular. Arco de movimiento articular. Goniómetro. Métodos e instrumentos de valoración muscular. Examen muscular manual. Escalas de calificación. Métodos e instrumentos de valoración de la fuerza manual y pinza digital. Dinamómetro. Pinzómetro.

Tema 63. Métodos e instrumentos para valoración sensitiva y sensorial. Tacto superficial. Dolor. Temperatura. Parestesia. Tacto en movimiento. Discriminación de dos puntos estáticos y en movimiento. Esterognosia. Propiocepción. Cinestesia. Monofilamentos. Procedimientos.

Tema 64. Actividades de la vida diaria: definición y clasificación. Instrumentos estandarizados para su valoración. Evaluación funcional. AVD básicas. AVD instrumentales (Barthel, Fim y Lawton).

Tema 65. Intervención sobre el entorno.

Parte primera: Evaluación del entorno: datos sociodemográficos. Valoración de la vivienda, puesto de trabajo y del entorno. Barreras físicas, arquitectónicas y psicosociales.

Parte segunda: Adaptación del Entorno: Ergonomía. Criterios de Accesibilidad (escaleras y rampas, puertas y pasillos, cuarto de baño o aseo, cocina, salón, dormitorio). Adaptaciones ambientales. Prevención de accidentes. Domótica.

Tema 66. Productos de Apoyo. Definición. Clasificación. Indicaciones en distintas patologías.

Tema 67. Ortesis. Concepto, funciones y mecanismo de acción. Clasificación Internacional según la Asociación Mundial de la mano. Propiedades de los materiales más utilizados en su confección.

Tema 68. Planificación e Intervención en la rehabilitación de los trastornos sensitivos.

Tema 69. Trastornos neuropsicológicos. Déficit de percepción visual y agnosias. Déficits espaciales. Apraxias. Trastornos de la atención. Problemas de memoria. Valoración neurocognitiva (Lotca, Cotnab.). Planificación e Intervención.

Tema 70. Valoración, Planificación e intervención en los Trastornos Neurológicos:

Parte primera: Traumatismos cráneo-encefálicos. Accidentes cerebro vasculares.

Parte segunda: Enfermedades neurodegenerativas. Lesiones medulares. Lesiones de nervios periféricos.

Tema 71. Valoración, Planificación e Intervención en las Lesiones Traumatológicas y músculo tendinosas.

Parte primera: Fracturas de hombro. Fracturas brazo-antebrazo. Fracturas de codo. Fracturas muñeca-carpo. Fracturas y luxaciones de metacarpianos y falanges.

Parte segunda: Tunel carpiano. Tenosinovitis de Quervain. Enfermedad de Dupuytren. Fractura de Colles. Lesiones tendones flexores y extensores.

Tema 72. Valoración, Planificación e Intervención en la Amputación. Reimplante de miembro superior. Reemplazo protésico.

Tema 73. Valoración, Planificación e Intervención en Procesos Reumatológicos.

Parte primera: Artritis reumatoide: Valoración e intervención. Protección articular. Ergonomía. Ejercicio y actividad. Ortesis y productos de apoyo. Mejoría de la capacidad funcional en el hogar, el trabajo y el ocio. Relajación, dolor y control del estrés.

Parte segunda: Artrosis: Valoraciones funcionales, del hogar y del trabajo. Tratamiento: protección articular y conservación de la energía. Entrenamiento de las AVD y productos de apoyo. Adaptaciones del hogar y del trabajo. Intervención después de la cirugía de sustitución articular.

Tema 74. Valoración, Planificación e Intervención en Quemados. Valoración y prevención de las contracturas. Intervención funcional. Tratamiento de las cicatrices. Apoyo y tratamiento emocional.



Tema 75. Valoración, Planificación e Intervención en las Unidades de Rehabilitación Infantil: Principios básicos para el manejo del niño. Atención Temprana. Sistemas de comunicación aumentativa y alternativa.

Parte primera: Parálisis Cerebral Infantil. Retraso psicomotor y trastornos del aprendizaje.

Parte segunda: Alteraciones genéticas y malformaciones congénitas. Síndrome de Down. Espina bífida. Mielomeningocele. Parálisis braquial obstétrica. Distrofias musculares.

Tema 76. Valoración, Planificación e intervención de la Terapia Ocupacional en la enfermedad cardíaca y respiratoria. Función del Terapeuta Ocupacional. Terapia de las limitaciones funcionales permanentes. Optimización del funcionamiento físico. Técnicas de conservación de la energía. Prevención de problemas futuros.