

## **PROGRAMA PARA FACULTATIVOS ESPECIALISTAS DE ÁREA**

### **TEMAS COMUNES**

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 de Andalucía. Competencias recogidas en el Estatuto de Autonomía. El Parlamento de Andalucía. Los órganos de Gobierno de la Junta de Andalucía. Funciones y Estructuras.

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. Organización hospitalaria. Estructura. Junta Facultativa. Comisiones Hospitalarias. El Contrato Programa de los Hospitales 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 asistencia especializada. 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 demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. 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 Asistenciales integrados. Mapas de Procesos Asistenciales. Procesos de soporte.

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

## **FACULTATIVOS ESPECIALISTAS EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN**

### **TEMAS ESPECÍFICOS**

Tema 21. Deficiencia, discapacidad y minusvalía: Definición de conceptos. Clasificación (ICIDH). Escalas de valoración generales y específicas, indicaciones y uso de las mismas. Control de calidad y gestión del proceso rehabilitador.

Tema 22. Valoración del daño corporal: Principales sistemas de valoración: Tablas AMA, Sistema Melennec y otros. Descripción e indicaciones. Legislación.

Tema 23. Evaluación del balance articular: Principios generales. Condiciones que afectan a la medida del movimiento articular. Sistemas de medida e instrumentación.

Tema 24. Evaluación del balance muscular: Principios generales. Condiciones que afectan a la medida de actividad muscular. Sistemas de medida e instrumentación.

Tema 25. Análisis de la marcha (I): Componentes y fases de la marcha normal. Métodos de valoración.

Tema 26. Análisis de la marcha (II): Marcha patológica. Descripción y valoración en las principales patologías.

Tema 27. Electromiografía: Indicaciones. Hallazgos en los diferentes síndromes.

Tema 28. Pruebas funcionales (I): Sistema cardiovascular. Sistema Respiratorio. Parámetros. Indicaciones. Interpretación en Medicina Física y Rehabilitación.

Tema 29. Pruebas funcionales (II): Incontinencia de esfínteres. Alteraciones de la postura y el equilibrio.

Parámetros. Indicaciones. Interpretación de los resultados.

Tema 30. Escalas de valoración de las actividades de la vida diaria (AVD): Principales items a considerar en la valoración de las AVD. Descripción de los diferentes tipos de escalas.

Tema 31. Valoración funcional de las Enfermedades Neurológicas: Conceptos generales. Aplicación de los principales síndromes: ACVA, TCE, Esclerosis Múltiple, Lesión medular.

Tema 32. Medios y programas de actividades ocupacionales de acción terapéutica (I): Acción cognitiva, parámetros espacio-temporales y de coordinación y destreza.

Tema 33. Medios y programas de actividades ocupacionales de acción terapéutica (II): Actividades ergotéricas de acción cardiovascular y respiratoria.

Tema 34. Medios y programas de actividades ocupacionales de acción terapéutica (I): Actividad y ocupación terapéutica en el movimiento, en los aspectos cinemático y cinético.

Tema 35. Medios físicos termoterápicos superficiales y profundos: Transferencia energética. Diferencias en sus acciones. Formas de aplicación y contraindicaciones.

Tema 36. Medios físicos electroterápicos u otras energías con acción analgésica y excitomotora: Características. Acciones. Aplicaciones y contraindicaciones.

Tema 37. Medios físicos hidrológicos: Aspectos cinemático y cinético. Características. Acciones. Aplicaciones y contraindicaciones.

Tema 38. Medios físicos, cinéticos, cinemáticos, posturales y de reprogramación de acción preferente en el Sistema Respiratorio: Características. Acciones. Aplicaciones.

Tema 39. Medios físicos para la reeducación del movimiento, la coordinación y la destreza: Características. Acciones. Aplicaciones.

Tema 40. Métodos neuromotrices y de facilitación neuromuscular: Características. Acciones. Aplicaciones.

Tema 41. Medios de reeducación de la fonación y articulación de la palabra: Deglución, respiración, vocalización y otros. Características. Acciones. Aplicaciones.

Tema 42. Medios de reeducación del lenguaje: Lectoescritura, sensoriales, perceptivos y cognitivos. Características. Acciones. Aplicaciones.

Tema 43. Tecnologías de la rehabilitación y ayudas técnicas: Clasificación, características y aplicaciones según los diversos tipos de discapacidad.

Tema 44. Ortesis del miembro inferior: tipos, características, aplicación y función según las diversas patologías.

Tema 45. Ortesis del miembro superior: tipos, características, aplicación y función según las diversas patologías.

Tema 46. Ortesis de tronco: tipos, características, aplicación y función según las diversas patologías.

Tema 47. Prótesis de extremidad superior: tipos, características funcionales según el nivel de amputación y la tecnología.

Tema 48. Prótesis de extremidad inferior: tipos, características funcionales según el nivel de amputación y la tecnología.

Tema 49. Medicina ortomanejable: Enyesados y enferulamientos. Vendajes funcionales. Infiltraciones. Manipulaciones. Estiramientos postisométricos.

Tema 50. Patología de la comunicación en las alteraciones de la voz y la palabra: Apraxia, afasia y disartria. Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 51. Patología de la comunicación en las alteraciones del lenguaje: Disfonías, dislalias y laringectomizados. Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 52. Lesiones cerebrales: AVC: Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 53. Lesiones cerebrales: Traumatismos Craneoencefálicos: Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 54. Lesiones Medulares (I): Concepto, mecanismos de producción y patofisiología de la lesión medular. Evaluación médico-rehabilitadora. Niveles de funcionalidad en la LM.

Tema 55. Lesiones Medulares (II): Tratamiento médico-rehabilitador de la lesión medular. Tratamiento de la espasticidad. Tratamiento de la vejiga neurógena. Ayudas técnicas y de marcha en la lesión medular.

Tema 56. Mielomeningocele: Diagnóstico. Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 57. Esclerosis Múltiple: Diagnóstico. Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 58. Enfermedades Degenerativas del Sistema Nervioso Central: Parkinson, ELA, Síndromes Atáxicos: Diagnóstico. Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 59. Parálisis Cerebral (I): Concepto de lesión. Patofisiología y evaluación.

Tema 60. Parálisis Cerebral Infantil (II): Tratamiento rehabilitador.

Tema 61. Miopatías: Diagnóstico. Clasificación. Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 62. Neuropatías Periféricas del Miembro Superior: Diagnóstico. Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 63. Neuropatías Periféricas del Miembro Inferior: Diagnóstico. Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 64. Espasticidad: Diagnóstico. Valoración y tratamiento rehabilitador.

Tema 65. Artritis Reumatoidea y Artritis Crónica Juvenil: Diagnóstico. Sistemas de valoración y tratamiento

Tema 66. Espondiloartritis Anquilosante: Diagnóstico. Sistemas de valoración y tratamiento.

Tema 67. Artropatías Degenerativas: Diagnóstico. Valoración y tratamiento.

Tema 68. Artropatías: Hemofílica y Diabética: Diagnóstico. Valoración y tratamiento rehabilitador.

- Tema 69. Osteoporosis: Diagnóstico. Valoración y tratamiento.
- Tema 70. Distrofia Simpático-refleja: Diagnóstico. Sistemas de valoración y tratamiento.
- Tema 71. Dolor Cervical: Diagnóstico. Sistemas de valoración y tratamiento.
- Tema 72. Dolor Lumbar: Diagnóstico. Sistemas de valoración y tratamiento.
- Tema 73. Trastorno intervertebral menor. Síndrome de las Charnelas: Diagnóstico. Sistemas de valoración y tratamiento.
- Tema 74. Dolor de Hombro: Diagnóstico. Sistemas de valoración y tratamiento.
- Tema 75. Fibromialgia: Diagnóstico. Sistemas de valoración y tratamiento.
- Tema 76. Rodilla inestable y síndrome femoropatelar: Diagnóstico. Sistemas de valoración y tratamiento.
- Tema 77. Rigidez Articular: Diagnóstico. Sistemas de valoración y tratamiento.
- Tema 78. Artroplastias de la extremidad superior: Sistemas de valoración y tratamiento.
- Tema 79. Artroplastias de la extremidad inferior: Sistemas de valoración y tratamiento.
- Tema 80. Amputaciones de la extremidad superior: Niveles de amputación. Evaluación. Programa de rehabilitación integral del amputado.
- Tema 81. Amputación en la extremidad inferior: Niveles de amputación. Evaluación. Programa de rehabilitación integral del amputado.
- Tema 82. Escoliosis: Clasificación. Historia natural. Valoración y tratamiento rehabilitador.
- Tema 83. Cifosis: Clasificación. Historia natural. Valoración y tratamiento rehabilitador.
- Tema 84. Malformaciones y deformidades: Enfermedad luxante de cadera. Enfermedad de Perthes. Pie zambo. Diagnóstico, valoración y tratamiento.
- Tema 85. Lesiones deportivas: Patología musculotendinosa y articular. Diagnóstico, valoración y tratamiento.
- Tema 86. Afecciones vasculares de las extremidades: Arteriopatías. Obstrucciones venosas. Linfedemas. Diagnóstico, valoración y tratamiento.
- Tema 87. Patología cardíaca: Diagnóstico. Sistemas de valoración y tratamiento del paciente coronario. Fases de rehabilitación cardíaca.
- Tema 88. Patología respiratoria (I): Síndromes obstructivos y mixtos. Valoración y tratamiento rehabilitador.
- Tema 89. Patología respiratoria (II): Fibrosis Quística. Bronquiolitis. Asma infantil: Valoración y tratamiento rehabilitador.
- Tema 90. Patología respiratoria (III): Cirugía abdominal y torácica. Derrames pleurales: Valoración y tratamiento rehabilitador.
- Tema 91. Rehabilitación del quemado: Clasificación. Diagnóstico de las lesiones. Sistemas de valoración y tratamiento rehabilitador.
- Tema 92. Rehabilitación de la incontinencia: incontinencia urinaria y fecal. Diagnóstico. Sistemas de valoración y procedimientos terapéuticos.
- Tema 93. Patología del envejecimiento y la inmovilización corporal: Respuesta corporal a la inmovilización por órganos y sistemas. Valoración y procedimientos terapéuticos de las complicaciones parciales y sistémicas derivadas de la inmovilización.
- Tema 94. Diagnóstico psicosocial y servicios sociales. Atención a las personas en situación de Dependencia. "Libro blanco de la Dependencia". Aportaciones de la Medicina Física y de Rehabilitación.
- Tema 95. Epidemiología de la Discapacidad en relación con la Medicina Fisiátrica: Epidemiología de los déficits de Movilidad, Manipulación y Comunicación.
- Tema 96. Rehabilitación de los problemas de Sexualidad en la Discapacidad Física. Aspectos diferenciales entre atención a hombres y a mujeres. Atención a la paternidad asistida en grandes discapacitados.
- Tema 97. Rehabilitación del pacientes con Cáncer. Ortoprosia y Ayudas Técnicas. Tratamiento del Linfedema.
- Tema 98. Manejo del Dolor crónico. Valoración, Procedimientos farmacológicos. Terapéutica Física. Métodos alternativos. Aspectos psicológicos en el diagnóstico y tratamiento del Dolor. Programas Multidisciplinares.
- Tema 99. Rehabilitación Fisiátrica y mantenimiento del pacientes geriátrico. Complicaciones del encamamiento y la sedestación. Manejo y prevención.
- Tema 100. Prescripción de una silla de ruedas. Conceptos Generales. Diferente grupos patológicos. Infantiles, geriátricos, amputados, lesionados medulares, enfermedades degenerativas. Accesorios para la actividades de la vida diaria.