

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 NEUROCIRUGÍA

TEMAS ESPECÍFICOS

Tema 21. Historia de la Neurocirugía

Tema 22. El encéfalo.

Tema 23. Los pares craneales.

Tema 24. Médula espinal, raíces y cola de caballo.

Tema 25. Exploración clínica del Sistema Nervioso en adultos y en niños.

Tema 26. La exploración radiológica del SN. La tomografía axial computerizada.

Tema 27. Resonancia Magnética del SN.

Tema 28. Otras exploraciones complementarias (no Rx- RM) del SN.

Tema 29. La presión intracraneal (PIC). Fisiopatología. Síndrome de hipertensión intracraneal; estudio y tratamiento. Técnicas de monitorización de la presión intracraneal.

Tema 30. Craneotomía. Colgajos cutáneos y óseos. Técnicas de reposición y reconstrucción.

Tema 31. Laminectomía y laminoplastia. Otros procedimientos sobre el raquis.

Tema 32. Técnicas exploratorias intraoperatorias (Neurofisiología, Ecografía, etc). Técnicas de apoyo a la cirugía (localización estereotáxica, neuronavegación, etc...).

Tema 33. Microscopio quirúrgico. Desarrollo y manejo.

Tema 34. Angiografía cerebral.

Tema 35. Disrrafias espinales y craneales.

Tema 36. Quistes aracnoideos intracraneales e intraespinales.

Tema 37. Anomalías de la unión craneo-cervical.

- Tema 38. Hidrocefalia. Fisiopatología y diagnóstico.
- Tema 39. Tratamiento de la hidrocefalia. Complicaciones.
- Tema 40. Hidrocefalia de presión normal. Otros estados hidrocefálicos. Hipertensión intracraneal benigna.
- Tema 41. Craneosinostosis. Malformaciones craneofaciales. Estudio y tratamiento.
- Tema 42. Malformación de Arnold-Chiari.
- Tema 43. Siringomielia. Hidromielia.
- Tema 44. Hemorragia subaracnoidea. Fisiopatología y clínica. Estudio y tratamiento no quirúrgico.
- Tema 45. Aneurismas intracraneales de la circulación anterior. Tratamiento quirúrgico.
- Tema 46. Aneurismas intracraneales de la circulación posterior. Tratamiento quirúrgico.
- Tema 47. Aneurismas gigantes. Indicación de tratamiento quirúrgico.
- Tema 48. Tratamiento quirúrgico vs endovascular en los aneurismas incidentales.
- Tema 49. Aneurismas y fístulas arteriovenosas de la carótida intracavernosa y sus ramas. Fístulas carótido-cavernosas. Tratamiento.
- Tema 50. Malformaciones arterio-venosas intracraneales. Diagnóstico y tratamiento quirúrgico.
- Tema 51. Malformaciones arteriovenosas raquimedulares. Estudio y tratamiento quirúrgico.
- Tema 52. Lesiones de las venas cerebrales y de los senos duros.
- Tema 53. Tratamiento mediante navegación endovascular, de las lesiones vasculares, encefálicas y espinales.
- Tema 54. Hematoma cerebral espontáneo supra e infratentorial. Estudio y tratamiento.
- Tema 55. Traumatismo craneoencefálico. Fisiopatología.
- Tema 56. El Traumatismo craneoencefálico leve y moderado.
- Tema 57. Traumatismo craneoencefálico grave. Tratamiento y pronóstico.
- Tema 58. Hipertensión intracraneal en el TCE grave. Su control y tratamiento.
- Tema 59. Hematomas intracraneales traumáticos. Diagnóstico y tratamiento.
- Tema 60. Afectación de pares craneales en el TCE.
- Tema 61. Fístula traumática de LCR. Complicaciones tardías de los TCE.
- Tema 62. Traumatismos vertebrales. Diagnóstico y tratamiento.
- Tema 63. Complicaciones neurológicas de los traumatismos vertebrales.
- Tema 64. Lesiones de los nervios periféricos. Diagnóstico y tratamiento.
- Tema 65. Hernia discal cervical. Espondilosis. Mielopatías.
- Tema 66. Hernia discal torácica.
- Tema 67. Hernia discal lumbar. Estenosis de canal.
- Tema 68. Tumores cerebrales. Histopatología y clasificación.
- Tema 69. Tumores supra e infratentoriales en la infancia.
- Tema 70. Craneofaringiomas.
- Tema 71. Los gliomas. Sus diferentes grados y tratamiento.
- Tema 72. Ependimomas intracraneales e intraraquídeos.
- Tema 73. Meningiomas. Formas y localizaciones.
- Tema 74. Meningiomas de la base del cráneo.
- Tema 75. Tumores de la región pineal y de su entorno. Diagnóstico biológico. Tratamiento.
- Tema 76. Tumores del ángulo pontocerebeloso.
- Tema 77. Tumores de la fosa posterior en el adulto.
- Tema 78. Tumores del tronco cerebral.
- Tema 79. Tumores de la región sellar y parasellar. Adenomas funcionantes y no funcionantes. Neuroendocrinología. Apoplejía pituitaria. Síndrome de la silla turca vacía.
- Tema 80. Tumores de los ventrículos laterales y del III ventrículo.
- Tema 81. Tumores de diencéfalo y ganglios basales.
- Tema 82. Metástasis cerebrales.
- Tema 83. Abscesos cerebrales y espinales.
- Tema 84. Granulomas del sistema nervioso central.
- Tema 85. Complicaciones neurológicas por infección de VIH.
- Tema 86. Tumores orbitarios.
- Tema 87. Tumores óseos primarios de cráneo.
- Tema 88. Tumores espinales intra y extradurales extramedulares.
- Tema 89. Tumores intramedulares y de la cauda equina.
- Tema 90. Tumores metastásicos espinales.
- Tema 91. Técnicas quirúrgicas especiales en Neurocirugía. Abordaje de la base craneal.
- Tema 92. Intervenciones multidisciplinarias (ORL, Cirugía MF, Neurocirugía).
- Tema 93. Métodos estereotáxicos.
- Tema 94. La biopsia estereotáxica.
- Tema 95. Radiocirugía estereotáxica. Métodos e indicaciones.
- Tema 96. Neurocirugía funcional estereotáxica. Tratamiento de la E. de Parkinson. Otras indicaciones.
- Tema 97. La Neurocirugía en el tratamiento del dolor.
- Tema 98. Tratamiento quirúrgico de la epilepsia.
- Tema 99. Aspectos éticos en Neurocirugía.
- Tema 100. Muerte cerebral.