

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 ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

TEMAS ESPECÍFICOS

Tema 21. Fisiopatología de la arteriosclerosis.

Tema 22. Examen clínico del sistema vascular.

Tema 23. Métodos no invasivos de estudio en el sistema vascular.

Tema 24. Métodos invasivos de diagnóstico: angiografía..

Tema 25. Tratamiento médico de la arteriosclerosis. Regresión y estabilización de la placa con tratamiento médico.

Tema 26. Estados hipertrombóticos en cirugía vascular y su manejo.

Tema 27. Evaluación preoperatoria del paciente en cirugía vascular.

Tema 28. Técnicas fundamentales de cirugía endovascular.

Tema 29. Stent y Endoprótesis vasculares.

Tema 30. Isquemia aguda de las extremidades. Embolia y trombosis. Concepto. Etiopatogenia. Fisiopatología. Cuadro clínico.

Tema 31. Diagnóstico de las isquemias agudas. Tratamiento conservador. Tratamiento percutáneo: Fibrinólisis y tratamiento endovascular.

Tema 32. Tratamiento quirúrgico en la isquemia aguda. Indicaciones técnicas de revascularización. Embolectomía mediante catéter de Fogarty. Trombectomía. Tromboendarterectomía (TEA); By-pass.

Tema 33. Isquemia crónica de los miembros inferiores. Sector aortoiliaco. Etiopatogenia. Cuadro clínico. Diagnóstico.

- Tema 34. Tratamiento conservador en la obliteración aortoiliaca. Tratamiento quirúrgico: Cirugía orto y extraanatómica. Indicaciones: Técnicas y resultados.
- Tema 35. Tratamiento endovascular de la obliteración aortoiliaca. Indicaciones. Técnicas y resultados.
- Tema 36. Isquemia crónica de miembros inferiores. Sector fémoro-poplíteo y distal. Etiopatogenia. Cuadro clínico. Diagnóstico.
- Tema 37. Tratamiento conservador en la obliteración fémoro-poplíteo. Tratamiento quirúrgico. Cirugía orto y extraanatómica. Indicaciones. Técnicas y resultados.
- Tema 38. Tratamiento endovascular en la obliteración femoro-poplíteo. Indicaciones, técnicas y resultados.
- Tema 39. Isquemia crítica de los miembros inferiores. Definición y epidemiología. Fisiopatología. Manifestaciones clínicas. Pautas de actuación y procedimientos diagnósticos.
- Tema 40. Tratamiento farmacológico conservador de la isquemia crítica. Técnicas e indicaciones de revascularización. Resultados.
- Tema 41. Ateroembolismo y Síndromes microtromboembólicos. Síndrome del dedo azul y Ateroembolismo diseminado. Etiología. Fisiopatología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 42. Pie diabético. Definición: Microangiopatía diabética. Macroangiopatía. Neuropatía diabética. Complicaciones. Lesiones dermatológicas asociadas.
- Tema 43. Tratamiento del pie diabético neuropático, séptico o isquémico: Conservador, cirugía arterial directa o amputaciones.
- Tema 44. Enfermedad de Buerger (tromboangeitis obliterante). Factores etiológicos. Síntomas y signos clínicos. Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 45. Enfermedad de Takayasu. Etiología. Clasificación y anatomía lesional. Cuadro clínico. Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 46. Otras arteriopatías no arterioscleróticas. Arteritis de la temporal o Enfermedad de Horton. Etiopatogenia. Cuadro clínico. Diagnóstico. Tratamiento. Ergotismo. Mecanismos y circunstancias de aparición. Cuadro clínico. Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 47. Otras arteriopatías no arterioscleróticas. Displasia fibromuscular. Definición y anatomía patológica. Etiopatogenia. Fisiopatología. Localización. Arterias renales, troncos supraaórticos, arterias digestivas.
- Tema 48. Traumatismos vasculares de extremidades. Mecanismo de producción. Lesiones anatomopatológicas. Fisiopatología. Cuadro clínico. Diagnóstico. Factores, pronóstico.
- Tema 49. Tratamiento de los traumatismos vasculares. Indicaciones, pronóstico y resultados.
- Tema 50. Traumatismos de la aorta torácica y troncos supraaórticos intratorácicos. Mecanismo de producción y formas de presentación clínica. Diagnóstico.
- Tema 51. Indicación y vías de abordaje quirúrgico en los traumatismos de la aorta torácica y troncos supraaórticos.
- Tema 52. Traumatismos de la aorta abdominal; arterias viscerales y vena cava inferior. Mecanismos de producción y formas de presentación clínica. Diagnóstico.
- Tema 53. Indicación y vías de abordaje quirúrgico en los traumatismos de la aorta abdominal.
- Tema 54. Traumatismos arteriales iatrogénicos. Lesiones arteriales en estudios hemodinámicos. Traumatismos vasculares en intervenciones quirúrgicas. Arteriopatía post-radiación.
- Tema 55. Complicaciones vasculares relativas al abuso de drogas.
- Tema 56. Síndromes dolorosos postraumáticos: Causalgia.
- Tema 57. Síndrome compartimental de las extremidades.
- Tema 58. Fístulas arteriovenosas postraumáticas. Pato-génesis. Cuadro clínicos y diagnóstico. Tratamiento. Aneurismas traumáticos. Definición y frecuencia. Clasificación. Etiopatogenia. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 59. Síndromes vasculares congénitos complejos: Síndrome de Kipplel-Trenaunay y Síndrome de Parkes-Weber.
- Tema 60. Aneurismas aórticos. Definición. Epidemiología. Etiopatogenia. Aneurismas arterioscleróticos. Aneurismas inflamatorios. Aneurismas micóticos.
- Tema 61. Aneurismas de la Aorta torácica y toraco-abdominales. Epidemiología. Clasificación. Cuadro clínico. Diagnóstico.
- Tema 62. Aneurismas de la Aorta Torácica y toraco-abdominales: Tratamiento. Complicaciones. Resultados.
- Tema 63. Aneurismas de aorta abdominal. Epidemiología y patogenia. Cuadro clínico. Diagnóstico.
- Tema 64. Aneurismas de aorta abdominal: Tratamiento quirúrgico, indicaciones y técnicas de reparación. Tratamiento endovascular de los aneurismas de la aorta abdominal.
- Tema 65. Aneurisma de la aorta abdominal roto. Incidencia. Fisiopatología. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento quirúrgico. Complicaciones per y postoperatorias.
- Tema 66. Aneurismas de arterias viscerales. Arteria renal, arterias mesentéricas. Tronco celíaco y arteria esplénica. Epidemiología. Etiopatogenia. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 67. Aneurismas periféricos: Sector iliaco, arteria femoral, aneurismas poplíteos y de ejes distales. Epidemiología. Etiopatogenia. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 68. Disección aórtica. Definición. Etiopatogenia. Clasificación y formas de presentación. Cuadro clínico. Diagnóstico.
- Tema 69. Disección aórtica tipo B. Tratamiento conservador. Tratamiento quirúrgico. Indicaciones y técnicas.

Tema 70. Acrosíndromes vasculares y enfermedad de Raynaud. Definición. Clasificación. Cuadro clínico. Pruebas diagnósticas. Tratamiento.

Tema 71. Síndrome de salida del tórax. Anatomía y fisiopatología. Sintomatología. Diagnóstico. Actitud y terapéutica.

Tema 72. Síndrome de atrapamiento de la arteria poplítea. Etiopatogenia. Fisiopatología. Cuadro y formas clínicas. Diagnóstico. Tratamiento.

Tema 73. Otras enfermedades no ateromatosas: Enfermedad quística de la adventicia, displasia fibromuscular. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 74. Insuficiencia cerebrovascular de origen extracraneal. Etiología. Manifestaciones clínicas y evaluación del paciente. Diagnóstico.

Tema 75. Tratamiento médico de la isquemia cerebrovascular. Indicaciones y tratamiento médico.

Tema 76. Tratamiento médico de la isquemia cerebrovascular. Indicaciones y tratamiento quirúrgico.

Tema 77. Tratamiento médico de la isquemia cerebrovascular. Indicaciones y tratamiento endovascular.

Tema 78. Isquemia vertebrobasilar. Cuadro clínico. Diagnóstico. Indicaciones, técnicas y resultados del tratamiento quirúrgico.

Tema 79. Paragangliomas carotídeos. Definición. Incidencia. Anatomía patológica. Síntomas y signos clínicos. Diagnóstico. Tratamiento.

Tema 80. Displasia fibromuscular extracraneal. Etiopatogenia. Clínica y diagnóstico. Tratamiento. Aneurismas de arteria carótida extracraneal. Etiología. Cuadro clínico. Diagnóstico. Tratamiento.

Tema 81. Isquemia mesentérica aguda. Etiología. Fisiopatología. Síntomas y signos clínicos. Diagnóstico. Tratamiento. Indicaciones técnicas. Isquemia mesentérica no oclusiva. Trombosis venosa mesentérica.

Tema 82. Isquemia mesentérica crónica. Etiología y fisiopatología. Cuadro clínico: Angor abdominal, estenosis intestinales isquémicas, síndrome de malabsorción. Diagnóstico. Tratamiento quirúrgico: Indicaciones y técnica.

Tema 83. Hipertensión renovascular. Etiopatogenia. Fisiopatología. Diagnóstico. Tratamiento.

Tema 84. Enfermedad tromboembólica venosa. Etiología. Fisiopatología. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico.

Tema 85. Trombosis venosa profunda. Tratamiento anticoagulante. Fibrinólisis. Trombectomía.

Tema 86. Profilaxis del tromboembolismo pulmonar. Interrupción de la vena cava inferior. Indicaciones. Técnicas. Resultados y complicaciones.

Tema 87. Síndrome post-trombótico. Etiopatogenia y fisiopatología. Cuadro clínico. Diagnóstico.

Tema 88. Síndrome varicoso de miembros inferiores. Definición y factores etiológicos. Cuadro clínico.

Tema 89. Síndrome varicoso de miembros inferiores: Diagnóstico

Tema 90. Insuficiencia venosa crónica. Tratamiento conservador y actuación sobre factores de riesgo. Tratamiento farmacológico.

Tema 91. Tratamiento esclerosante de la enfermedad varicosa. Indicaciones y contraindicaciones de la esclerosis. Agentes esclerosantes. Técnicas. Complicaciones.

Tema 92. Tratamiento ablativo de la insuficiencia venosa crónica varices. Indicaciones. Técnicas. Complicaciones.

Tema 93. Tratamiento hemodinámico de la IVC: Estrategia CHIVA.

Tema 94. Linfedema. Definición. Fisiopatología. Cuadro clínico. Diagnóstico. Tratamiento conservador. Tratamiento quirúrgico.

Tema 95. Tipos de injertos y prótesis vasculares. Injertos arteriales y venosos autólogos. Dacron. Politetrafluoretileno expandido (PTFE). Homoinjertos.

Tema 96. Cirugía del Simpático. Indicaciones generales y técnicas de Simpatectomía torácica. Resultados. Indicaciones y técnica de la Simpatectomía lumbar. Resultados.

Tema 97. Amputaciones. Evaluación y preparación del paciente. Determinación del nivel de amputación. Indicaciones. Principios básicos. Técnicas. Complicaciones.

Tema 98. Complicaciones de los accesos vasculares y de las FAV para HD: hiperflujo, síndrome de robo, infecciones, pseudoaneurismas.

Tema 99. Infecciones en cirugía vascular: epidemiología, etiopatogenia y diagnóstico

Tema 100. Infecciones en cirugía vascular: Profilaxis antibiótica, tratamiento conservador. Tratamiento quirúrgico: reparación in situ, extrafocal, homoinjertos, trasposiciones musculares, etc.