

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 UROLOGÍA

TEMAS ESPECÍFICOS

Tema 21. Evaluación del paciente urológico: anamnesis, examen físico y análisis de orina.

Tema 22. Instrumentación básica cistoscópica: cateterismo uretral, dilatación uretral, ureterocistoscopia y pielografía retrógrada.

Tema 23. Diagnóstico por imágenes del tracto urinario: Rx simple, urografía iv, pielografía magnética, estudio por radionúclidos y arteriografía.

Tema 24. Etiología, patogenia y manejo de la Insuficiencia renal aguda.

Tema 25. Etiología, patogenia y manejo de la Insuficiencia renal crónica.

Tema 26. Disgenesia u enfermedad quística del riñón.

Tema 27. Megauréter y Ureterocele.

Tema 28. Reflujo vesico-ureteral.

Tema 29. Extrofia vesical: características anatómicas y opciones terapéuticas.

Tema 30. Criptorquidia.

Tema 31. Fisiopatología de la obstrucción del tracto urinario superior.

Tema 32. Hidronefrosis congénita.

Tema 33. Fisiopatología de la obstrucción del tracto urinario inferior.

Tema 34. Infección inespecífica del tracto urinario: etiopatogenia, clasificación, diagnóstico y enfoque terapéutico.

Tema 35. Sepsia y shock de origen urológico.

Tema 36. Tuberculosis genito-urinaria.

Tema 37. Prostatitis y trastornos relacionados.

Tema 38. Cistitis y cistopatías.

- Tema 39. Cistitis intersticial y síndrome uretral.
Tema 40. Orquitis y Epididimitis.
Tema 41. Uretritis y enfermedades de transmisión sexual.
Tema 42. Gangrena de Fournier.
Tema 43. Quiste hidatídico en el trato urinario.
Tema 44. Traumatismos de riñón.
Tema 45. Traumatismos de la vía urinaria superior.
Tema 46. Traumatismos de la vejiga.
Tema 47. Traumatismos de la uretra.
Tema 48. Traumatismos de los genitales externos.
Tema 49. Litiasis urinaria: epidemiología.
Tema 50. Litogénesis y trastornos metabólicos.
Tema 51. Litiasis urinaria: aspectos clínicos, diagnósticos y alternativas terapéuticas.
Tema 52. Tumores malignos del parénquima renal.
Tema 53. Tumores del urotelio superior.
Tema 54. Tumores de vejiga: epidemiología e historia natural. Aspectos histopatológicos. Clasificación.
Tema 55. Tumores superficiales de la vejiga: aspectos clínicos, diagnósticos y tratamiento.
Tema 56. Tumores infiltrantes de la vejiga: aspectos clínicos, diagnósticos y tratamiento.
Tema 57. Lesiones premalignas del urotelio vesical: concepto de displasia. Ca in situ.
Tema 58. Carcinoma de próstata: etiología y epidemiología. Aspectos patológicos. La neoplasia intraepitelial.
Tema 59. Carcinoma de próstata: clínica, diagnóstico y estadíaje.
Tema 60. Carcinoma de próstata: modalidades terapéuticas.
Tema 61. Carcinoma primario de uretra.
Tema 62. Tumores del pene: lesiones benignas y premalignas.
Tema 63. Tumores del pene: el carcinoma epidermoide. Aspectos clínicos, diagnósticos y terapéuticos.
Tema 64. Tumores de testículo: Clasificación histológica. Aspectos clínicos y diagnósticos.
Tema 65. Tumores de testículo: Modalidades terapéuticas.
Tema 66. Tumores de la suprarrenales.
Tema 67. Feocromocitoma.
Tema 68. Tumores del retroperitoneo.
Tema 69. Tumores urológicos de la infancia: nefroblastoma y rhabdomyosarcoma pelviano.
Tema 70. Fibrosis retroperitoneal.
Tema 71. Hiperplasia benigna de la próstata: etiopatogenia, histopatología, clínica y diagnóstico.
Tema 72. Hiperplasia benigna de la próstata: tratamiento no quirúrgico.
Tema 73. Hiperplasia benigna de la próstata: tratamientos mínimamente invasivos. Cirugía de la HBP.
Tema 74. Fisiología de la vejiga y uretra.
Tema 75. Fisiopatología de la disfunción miccional.
Tema 76. Evaluación neurológica del tracto urinario inferior.
Tema 77. Disfunción neuromuscular del tracto urinario inferior y su manejo.
Tema 78. Incontinencia de orina en la mujer: manejo no quirúrgico.
Tema 79. Cirugía reconstructiva vaginal para la incontinencia esfinteriana y el prolapso. Anatomía del suelo pelviano.
Tema 80. Cirugía de suspensión retropúbica para la incontinencia de orina.
Tema 81. Cabestrillos pubovaginales para el tratamiento quirúrgico de la incontinencia de orina. Tratamiento con inyecciones para la incontinencia de orina.
Tema 82. Implante del esfínter artificial para el tratamiento de la incontinencia.
Tema 83. Enuresis. Enfoque clínico, diagnóstico y terapéutico.
Tema 84. Estenosis de uretra: estudio clínico y terapéutico.
Tema 85. Hidrocele, Varicocele y Quiste de cordón. Diagnóstico y tratamiento.
Tema 86. Síndrome de escroto agudo. Torsión testicular.
Tema 87. Disfunción eréctil. Tratamiento farmacológico. Tratamiento quirúrgico.
Tema 88. Induración plástica de los cuerpos cavernosos. Tratamiento farmacológico y quirúrgico.
Tema 89. Incurvadura del pene. Tratamiento quirúrgico.
Tema 90. Infertilidad masculina.
Tema 91. Hipertensión vasculo-renal.
Tema 92. Transplante renal: criterios urológicos de selección donante/receptor.
Tema 93. Transplante renal: extracción renal simple y multiorgánica. Conservación de los riñones.
Tema 94. Transplante renal: técnica quirúrgica. Complicaciones quirúrgicas y manejo de las mismas.
Tema 95. Fístulas urinarias de origen ginecológico. Localización, diagnóstico y tratamiento.
Tema 96. Fístulas vesico-intestinales: diagnóstico y tratamiento.
Tema 97. Uso del intestino en urología.
Tema 98. Cirugía urológica laparoscópica: principios básicos.
Tema 99. Cirugía laparoscópica del riñón y suprarrenales. Indicaciones y aspectos técnicos.
Tema 100. Cirugía laparoscópica del carcinoma de próstata. Indicaciones. Otras aplicaciones de la cirugía laparoscópica en Urología.