

## ANEXO I

### FACULTATIVO ESPECIALISTA DE ÁREA DE UROLOGÍA

#### PARTE GENERAL

- TEMA 1. La Constitución Española de 1978: Título Preliminar, Título I “De los derechos y deberes fundamentales”, Título VIII “De la organización territorial del Estado”. El Estatuto de Autonomía para Cantabria.
- TEMA 2. La Ley 14/1986, de 25 de abril General de Sanidad: Título preliminar “Del derecho a la protección de la salud”, Capítulos I y II del Título I “De los principios generales del Sistema de Salud” y “De las actuaciones sanitarias del Sistema de Salud”, Título III “De la estructura del Sistema Sanitario Público”. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública: Título preliminar “Disposiciones generales. La política de salud pública”, Título I “Derechos, deberes y obligaciones en salud pública”, Título II “Actuaciones de salud pública”.
- TEMA 3. Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Capítulo preliminar “Disposiciones generales”, Capítulo I “De las prestaciones”, Capítulo X “Del Consejo Interterritorial”. Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios.
- TEMA 4. La Ley 44/2003, de 21 de noviembre de Ordenación de las Profesiones Sanitarias: Título preliminar “Normas generales”, Título I “Del ejercicio de las profesiones sanitarias”, Título II “De la formación de los profesionales sanitarios”, Título III “Del desarrollo profesional y su reconocimiento”.
- TEMA 5. 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: Capítulo I “Principios generales”, Capítulo II “El derecho de información sanitaria”, Capítulo III “Derecho a la intimidad”, Capítulo IV “El respeto a la autonomía del paciente”, Capítulo V “La historia clínica”, Capítulo VI “Informe de alta y otra documentación clínica”. Decreto 139/2004, de 15 de diciembre, por el que se crea y regula el Registro de Voluntades Previas de Cantabria.
- TEMA 6. Ley de Cantabria 7/2002, de 10 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de Cantabria: Título I “Disposiciones generales”, Título II “Del sistema sanitario público de Cantabria”, Título III “De los ciudadanos en el sistema autonómico de salud”.
- TEMA 7. Decreto 27/2011, de 31 de marzo, por el que se establece el Mapa sanitario de Cantabria.
- TEMA 8. El Servicio Cántabro de Salud: Estructura y Competencias. Ley 10/2001, de 28 de diciembre, de Creación del Servicio Cántabro de Salud. Decreto 3/2012, de 19 de enero, de estructura básica de los órganos periféricos del Servicio Cántabro de Salud. La Consejería de Sanidad del Gobierno de Cantabria: Estructura básica y Competencias.
- TEMA 9. La Ley 55/2003 de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud y la Ley de Cantabria 9/2010, de 23 de diciembre, de Personal Estatutario de Instituciones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria: Disposiciones o normas generales; Clasificación del personal estatutario; Planificación y ordenación del personal; Derechos y deberes; Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo ; Provisión y selección; Promoción interna; Movilidad del personal; Carrera profesional;

- Retribuciones; Jornada, permisos y licencias; Situaciones del personal; Régimen disciplinario; Incompatibilidades; Representación, participación y negociación.
- TEMA 10. Ley de Cantabria 7/2006, de 15 de junio, de garantías de tiempos máximos de respuesta en la atención sanitaria especializada en el sistema sanitario público de Cantabria.
- TEMA 11. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Capítulo I “Objeto, ámbito de aplicación y definiciones”, Capítulo II “Política en materia de prevención de riesgos para proteger la seguridad y la salud en el trabajo”, Capítulo III “Derechos y obligaciones”, Capítulo IV “Servicios de prevención”. Acuerdo del Consejo de Gobierno por el que se aprueba el Acuerdo Marco en salud laboral y participación de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales en el Servicio Cántabro de Salud.
- TEMA 12. Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: Título Preliminar. Título I “El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación”, Título II “Políticas públicas para la igualdad”, Título IV “El derecho al trabajo en igualdad de oportunidades”, Título V “El principio de igualdad en el empleo público”. Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal: Título I “Disposiciones generales”, Título II “Principios de la protección de datos”, Título III “Derechos de las personas”.

## **FACULTATIVO ESPECIALISTA DE ÁREA DE UROLOGÍA**

### **TEMAS ESPECÍFICOS**

- TEMA 13. Anatomía quirúrgica del sistema urogenital.
- TEMA 14. Evaluación del paciente urológico: anamnesis, examen físico y análisis de orina.
- TEMA 15. Instrumentación básica urológica: cateterismo uretral, dilatación uretral, ureterocistoscopia, cateterismo ureteral, ureteroscopios, nefroscopios, nefrostomía percutánea.
- TEMA 16. Diagnóstico por imagen del tracto urinario.
- TEMA 17. Fisiopatología de la obstrucción del tracto urinario superior e inferior.
- TEMA 18. Embriología del aparato urogenital.
- TEMA 19. Anomalías congénitas de riñón: Anomalías de número, de rotación, ectopia renal, hipoplasia, agenesia.
- TEMA 20. Enfermedades quísticas de riñón: riñón multiquístico, riñón pluriquístico, poliquistosis renal, quiste simple.
- TEMA 21. Anomalías congénitas del tracto urinario superior I: Síndrome de la unión pieloureteral, megacaliosis, divertículos calicilares.
- TEMA 22. Anomalías congénitas del tracto urinario superior II: Duplicidad ureteral, ureter ciego, ureter retrocavo, megaureter, ureterocele, reflujo vesico-ureteral, ectopia ureteral.
- TEMA 23. Anomalías congénitas de la vejiga: Extrofia vesical, divertículos vesicales.
- TEMA 24. Anomalías congénitas de la uretra y pene: Válvulas de uretra, hipospadias, epispadias, estenosis congénita, incurvación congénita de pene, Fimosis.
- TEMA 25. Anomalías congénitas de testículo y vía seminal: Anorquia, poliorquia, criptorquidia, ectopia testicular, agenesia de vía seminal, y persistencia de conducto peritoneo-vaginal.
- TEMA 26. Patología del uraco.

- TEMA 27. Infección del tracto urinario: etiopatogenia, clasificación, diagnóstico y enfoque terapéutico. Bacteriuria asintomática.
- TEMA 28. Sepsis urológica.
- TEMA 29. Tuberculosis genito-urinaria.
- TEMA 30. Prostatitis: aguda y crónica
- TEMA 31. Cistitis y cistopatías.
- TEMA 32. Cistitis intersticial y síndrome de dolor pélvico-crónico.
- TEMA 33. Orquitis y Epididimitis.
- TEMA 34. Uretritis y enfermedades de transmisión sexual.
- TEMA 35. Gangrena de Fournier.
- TEMA 36. Enfermedades parasitarias del tracto urinario: hidatidosis, bilharziosis
- TEMA 37. Traumatismos de riñón. Hematoma retroperitoneal
- TEMA 38. Traumatismos de ureter
- TEMA 39. Traumatismos de vejiga
- TEMA 40. Traumatismos de la uretra.
- TEMA 41. Traumatismos de los genitales externos.
- TEMA 42. Litiasis urinaria: epidemiología, litogénesis, trastornos metabólicos.
- TEMA 43. Litiasis urinaria. Evaluación clínica y diagnóstica.
- TEMA 44. Litiasis urinaria: Tratamiento médico, litotricia extracorpórea por ondas de choque, endourología, cirugía.
- TEMA 45. Tumores del parénquima renal. Etiología, clasificación, diagnóstico.
- TEMA 46. Tumores del parénquima renal. Tratamiento quirúrgico. Conceptos básicos del tratamiento del tumor diseminado.
- TEMA 47. Tumores del urotelio superior. Etiología, diagnóstico y tratamiento.
- TEMA 48. Tumores de vejiga: Epidemiología. Aspectos histopatológicos. Clasificación.
- TEMA 49. Tumores no músculo-infiltrantes de vejiga: aspectos clínicos, diagnóstico y tratamiento.
- TEMA 50. Tumores infiltrantes de vejiga: aspectos clínicos, diagnóstico y tratamiento.
- TEMA 51. Derivaciones urinarias. Uso del intestino en urología.
- TEMA 52. Carcinoma de próstata: etiología y epidemiología. Clasificación. Screening.
- TEMA 53. Carcinoma de próstata: clínica, diagnóstico y estadiaje.
- TEMA 54. Carcinoma de próstata: Tratamiento del cáncer localizado y localmente avanzado.
- TEMA 55. Carcinoma de próstata. Tratamiento de la recaída y del cáncer diseminado. Tratamiento del cáncer resistente a castración.
- TEMA 56. Carcinoma primario de uretra.
- TEMA 57. Tumores del pene: lesiones benignas y premalignas.
- TEMA 58. Tumores del pene: Carcinoma epidermoide. Aspectos clínicos, diagnósticos y terapéuticos. Tumores de escroto.
- TEMA 59. Tumores de testículo: Etiología. Clasificación histológica. Aspectos clínicos y diagnósticos. Estadiaje
- TEMA 60. Tumores de testículo: Tratamiento por estadios.
- TEMA 61. Tumores de la suprarrenales.
- TEMA 62. Tumores del retroperitoneo. Fibrosis retroperitoneal.
- TEMA 63. Tumores urológicos en la infancia. Neuroblastoma
- TEMA 64. Fisiología y fisiopatología de la vejiga y uretra
- TEMA 65. Exploración neuro-urológica y urodinámica del tracto urinario inferior.
- TEMA 66. Síntomas del tracto urinario inferior/Hipertrofia Benigna de Próstata. Epidemiología. Clínica. Diagnóstico.
- TEMA 67. Síntomas del tracto urinario inferior/Hipertrofia Benigna de Próstata. Tratamiento médico.

- TEMA 68. Síntomas del tracto urinario inferior/Hipertrofia Benigna de Próstata. Tratamiento quirúrgico. Laser y otros tratamientos mínimamente invasivos.
- TEMA 69. Disfunción neurógena de la micción.
- TEMA 70. Disfunción miccional crónica no neurógena.
- TEMA 71. Incontinencia urinaria en la mujer: Clasificación. Etiología y fisiopatología. Diagnóstico. Tratamiento médico y quirúrgico.
- TEMA 72. Prolapso pélvico en la mujer. Clasificación. Etiología y fisiopatología. Tratamiento quirúrgico.
- TEMA 73. Incontinencia urinaria en el varón. Etiología. Clasificación. Evaluación diagnóstica. Tratamiento médico y quirúrgico.
- TEMA 74. Estenosis de uretra posterior: Etiología. Diagnóstico. Tratamiento quirúrgico.
- TEMA 75. Estenosis de uretra anterior: Etiología. Diagnóstico. Tratamiento quirúrgico.
- TEMA 76. Disfunción eréctil. Etiología, Evaluación diagnóstica. Tratamiento farmacológico.
- TEMA 77. Tratamiento quirúrgico de la disfunción eréctil.
- TEMA 78. Priapismo.
- TEMA 79. Incurvación de pene y enfermedad de Peyronie. Etiología. Diagnóstico. Tratamiento médico y quirúrgico.
- TEMA 80. Infertilidad masculina. Etiología. Evaluación diagnóstica. Tratamiento.
- TEMA 81. Hipogonadismo masculino
- TEMA 82. Patología genital: Hidrocele, varicocele, quiste de cordón. Torsión de testículo. Craurosis. Lesiones cutáneas.
- TEMA 83. Fistulas entero-vesicales.
- TEMA 84. Fístulas uretero-vesicales. Fístulas vesico-vaginales.
- TEMA 85. Trasplante renal: criterios urológicos de selección donante/receptor.
- TEMA 86. Trasplante renal: extracción renal simple y multiorgánica. Extracción de donante vivo. Extracción de donante en asistolia. Preservación renal.
- TEMA 87. Trasplante renal: técnica quirúrgica. Complicaciones quirúrgicas y manejo de las mismas.
- TEMA 88. Principios básicos de cirugía laparoscópica y robótica en urología.
- TEMA 89. Profilaxis antibiótica en urología.
- TEMA 90. Profilaxis antitrombótica en urología.
- TEMA 91. Síndrome de dolor pélvico crónico
- TEMA 92. Fuentes energéticas en urología: Láser, energía electrocinética, radiofrecuencia, microondas.

## BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- Campbell's Urology 11th edition
- Campbell-Walsh Urology Review 11th edition
- European Urology Guidelines 2017

BORRADOR