

TEMA 1	ANATOMÍA.....	13
1.1.	Embriología	13
1.2.	Estructura y relaciones anatómicas	14
1.3.	Vascularización renal.....	15
1.4.	Pruebas de imagen en el estudio de la vía urinaria.....	16
1.5.	Semiología urológica.....	17

Autores: Aura Daniella Souto Soto, María Rodríguez-Monsalve, Amparo Cuenca.

TEMA 2	FISIOLOGÍA DE LA MICCIÓN	18
2.1.	Inervación y anatomía	18
2.2.	Ciclo miccional.....	18
2.3.	Lesiones medulares	18

Autores: Aura Daniella Souto Soto, Bernat Padullés Castelló, Amparo Cuenca.

TEMA 3	INCONTINENCIA URINARIA.....	22
3.1.	Incontinencia de urgencia	22
3.2.	Incontinencia de esfuerzo	23
3.3.	Incontinencia de orina por rebosamiento	23

Autores: Aura Daniella Souto Soto, Amparo Cuenca, Hugo Otaola Arca.

TEMA 4	ANDROLOGÍA.....	25
4.1.	Disfunción eréctil	25
4.2.	Enfermedad de La Peyronie.....	25
4.3.	Eyacuación precoz.....	26

Autores: María Rodríguez-Monsalve, Amparo Cuenca, Aura Daniella Souto Soto.

TEMA 5	INFECCIONES URINARIAS.....	27
5.1.	Introducción	27
5.2.	Etiología	27
5.3.	Patogenia	27
5.4.	Diagnóstico.....	28
5.5.	Clasificación.....	29
5.6.	Síndromes clínicos y su tratamiento.....	29
5.7.	Infecciones en situaciones especiales.....	32
5.8.	Profilaxis antibiótica en cirugía urológica	34
5.9.	Tuberculosis (TBC) genitourinaria	34

Autores: María Rodríguez-Monsalve, Bernat Padullés Castelló, Aura Daniella Souto Soto.

TEMA 6	CISTITIS INTERSTICIAL	36
---------------	------------------------------------	-----------

Autores: María Rodríguez-Monsalve, Bernat Padullés Castelló, Amparo Cuenca.

TEMA 7	LITIASIS URINARIA.....	37
7.1.	Epidemiología	37
7.2.	Patogenia	37
7.3.	Etiología	37
7.4.	Evaluación del paciente con litiasis urinaria.....	38
7.5.	Formas clínicas.....	39
7.6.	Tratamiento.....	39

Autores: Bernat Padullés Castelló, María Rodríguez-Monsalve, Hugo Otaola Arca.

TEMA 8	HIPERPLASIA BENIGNA DE PRÓSTATA.....	41
8.1.	Introducción	41
8.2.	Hiperplasia benigna de próstata	41

Autores: Bernat Padullés Castelló, Hugo Otaola Arca, Aura Daniella Souto Soto.

TEMA 9	CÁNCER DE PRÓSTATA	44
9.1.	Epidemiología	44
9.2.	Etiología	44
9.3.	Clasificación.....	44
9.4.	Diagnóstico.....	46
9.5.	Tratamiento del CP	47
9.6.	Pronóstico.....	51

Autores: Bernat Padullés Castelló, Sara Pérez Ramírez, Hugo Otaola Arca.

TEMA 10	TUMORES DE LAS VÍAS URINARIAS	52
10.1.	Cáncer de vejiga	52
10.2.	Cáncer del tracto urinario superior	55
<i>Autores: Hugo Otaola Arca, Sara Pérez Ramírez, Bernat Padullés Castelló.</i>		
TEMA 11	CÁNCER RENAL	57
11.1.	Tratamiento y pronóstico del cáncer renal	60
<i>Autores: Hugo Otaola Arca, Sara Pérez Ramírez, Bernat Padullés Castelló.</i>		
TEMA 12	CÁNCER TESTICULAR	63
12.1.	Clasificación histológica en adultos (OMS 2016) y principales características	63
12.2.	Tumores de células germinales (TCG)	64
12.3.	Tumores de células no germinales: Sertoly, Leydig y gonadoblastoma	67
12.4.	Tumores de células germinales extragonadales (TCGE)	67
<i>Autores: Hugo Otaola Arca, Sara Pérez Ramírez, Bernat Padullés Castelló.</i>		
TEMA 13	ASPECTOS QUIRÚRGICOS DEL TRASPLANTE RENAL	69
13.1.	Consideraciones técnicas	69
13.2.	Complicaciones quirúrgicas	69
<i>Autores: Amparo Cuenca, Hugo Otaola Arca, María Rodríguez-Monsalve.</i>		
TEMA 14	TRAUMATISMO GENITOURINARIO	71
14.1.	Trauma renal	71
14.2.	Trauma ureteral	71
14.3.	Trauma vesical	72
14.4.	Trauma uretral	72
14.5.	Trauma genital	72
14.6.	Priapismo	72
<i>Autores: Amparo Cuenca, Aura Daniella Souto Soto, María Rodríguez-Monsalve.</i>		
TEMA 15	ESTENOSIS DE URETRA EN EL VARÓN	73
<i>Autores: Amparo Cuenca, Aura Daniella Souto Soto, María Rodríguez-Monsalve.</i>		
FÁRMACOS EN UROLOGÍA		74
FÁRMACOS EN URO-ONCOLOGÍA		75
BIBLIOGRAFÍA		78