

TABLA DE CONTENIDO

Capítulo 1	Anatomía urológica.....	1
	<i>Juan Esteban Velásquez O.</i>	
Capítulo 2	Embriología del tracto genitourinario	25
	<i>María Raquel Hessén G.</i>	
Capítulo 3	Fisiología del sistema genitourinario	39
	Fisiología del tracto urinario superior	39
	<i>Alejandro Gaviria S.</i>	
	Neurofisiología de la micción.....	46
	<i>Juan Manuel Aristizábal A.</i>	
	<i>Juan Gabriel De Los Rios P.</i>	
	Fisiología sexual	52
	<i>Alonso Acuña C.</i>	
Capítulo 4	Farmacología urológica	73
	<i>Juan Fernando Uribe A</i>	
Capítulo 5	Enfoque general del paciente urológico	87
	<i>Juan Fernando Uribe A</i>	
	<i>Alonso Acuña C.</i>	
Capítulo 6	Examen clínico del aparato genitourinario.....	101
	<i>Juan Fernando Uribe A.</i>	
Capítulo 7	Instrumentación urológica	115
	<i>Federico Gaviria G.</i>	
Capítulo 8	Imaginología urológica.....	123
	Ecografía renal, doppler renal, ecografía de riñón trasplantado y ecografía testicular.....	123
	<i>Carlos Mario González V.</i>	
	<i>William Quiceno C.</i>	
	Biopsia transrectal de próstata.....	152
	<i>Rafael Castellanos A.</i>	
	Doppler peneano	156
	<i>Juan Fernando Uribe A.</i>	
	Urografía excretora.....	158
	<i>Hernán Ocazonez R.</i>	
	Uretrografía y cistografía	160
	<i>Carlos Mario González V.</i>	
	Tomografía axial computarizada en el tracto genitourinario.....	166
	<i>Lina María Sierra S.</i>	
	Resonancia magnética	172
	<i>Luis Germán Pulgarín R.</i>	
	Nefrourología nuclear	184
	<i>Alejandro Ríos G.</i>	
	El pet-ct en uroncología.....	197
	<i>Amalia Patiño R.</i>	
	Evolución de la imagen urográfica. Nuevas tendencias y métodos diagnósticos...201	
	<i>William Quiceno C.</i>	
Capítulo 9	Endoscopia urológica	211
	<i>Federico Gaviria G.</i>	

Capítulo 10	Laboratorio clínico urológico	217
	<i>Denmisse Sayer Ríos R.</i>	
	<i>Sergio Jaramillo V.</i>	
Capítulo 11	Urodinamia clínica	253
	<i>Juan Manuel Aristizábal A.</i>	
	<i>Juan Gabriel De Los Ríos P.</i>	
Capítulo 12	Infección urinaria	273
	<i>Rodrigo Muriel H.</i>	
Capítulo 13	Otras infecciones del tracto genitourinario	283
	Tuberculosis genitourinaria.....	283
	<i>Rodolfo Raad V.</i>	
	Síndrome de vejiga dolorosa y cistitis intersticial	286
	<i>Jorge Mario Rincón G.</i>	
	Prostatitis aguda y crónica	290
	<i>Diego Alberto Velásquez O.</i>	
	Malacoplaquia en urología	294
	<i>Juan Guillermo Velásquez</i>	
	Enfermedades cutáneas de los genitales	298
	<i>Luis Eduardo Bencardino C.</i>	
	Infecciones parasitarias urinarias	301
	<i>Leonidas Rodríguez G.</i>	
	Infecciones micóticas genitourinarias	303
	<i>Diego Felipe Gallego Á.</i>	
Capítulo 14	Enfermedades de transmisión sexual	309
	<i>Luis Javier López M.</i>	
	<i>Rodolfo Raad V.</i>	
Capítulo 15	Obstrucción urinaria alta y baja	335
	<i>Alejandro Gaviria</i>	
	<i>Alejandro Osorio C.</i>	
	<i>Federico Gaviria G.</i>	
Capítulo 16	Hiperplasia prostática benigna	347
	Generalidades	347
	<i>Juan Fernando Uribe A.</i>	
	Diagnóstico en HPB.....	355
	<i>Mauricio Plata S.</i>	
	<i>Carlos Gustavo Trujillo O.</i>	
	Tratamiento farmacológico de síndrome obstructivo urinario bajo secundario a hiperplasia prostática benigna	358
	<i>Carlos Gustavo Trujillo O.</i>	
	<i>Mauricio Plata S.</i>	
	Técnicas quirúrgicas y mínimamente invasivas.....	366
	<i>Férez Flórez S.</i>	
	<i>Milton Salazar</i>	
Capítulo 17	Derivaciones en urología	379
	<i>Juan Fernando Uribe A.</i>	
Capítulo 18	Oncología urológica	389
	Carcinoma de células renales.....	389
	<i>Carlos Humberto Martínez G.</i>	
	Cáncer de vejiga.....	396
	<i>Carlos Humberto Martínez G.</i>	

