

<b>1</b>	<b>Urologische Leitsymptome</b> .....	<b>1</b>
1.1	Schmerzen .....	1
1.2	Veränderungen der Harnmenge und Harnzusammensetzung .....	3
1.3	Miktionsstörungen .....	4
1.4	Symptome aus dem Sexualbereich .....	5
<b>2</b>	<b>Urologische Diagnostik</b> .....	<b>6</b>
2.1	Klinische Untersuchung .....	6
2.2	Wichtige urologische Laboruntersuchungen .....	9
2.3	Bildgebende Untersuchungsverfahren .....	11
2.4	Instrumentell-endoskopische Untersuchung und Endourologie .....	14
2.5	Urodynamische Untersuchung .....	19
<b>3</b>	<b>Wichtige Anomalien der Urogenitalorgane</b> .....	<b>23</b>
3.1	Nierenanomalien .....	24
3.2	Anomalien des Nierenhohlsystems .....	29
3.3	Ureteranomalien .....	30
3.4	Blasen anomalies .....	35
3.5	Anomalien der Urethra und der Genitalorgane .....	36
<b>4</b>	<b>Entzündungen</b> .....	<b>40</b>
4.1	Der unspezifische Harnwegsinfekt (HWI) .....	40
4.2	Pathophysiologie .....	41
4.3	Klinik .....	44

4.4	Unspezifische Entzündungen der Urethra und der Adnexe .....	47
4.5	Medikamente zur Behandlung von Harnwegsinfekten .....	48
4.6	Spezifische Entzündungen des Urogenitalsystems .....	49
<b>5</b>	<b>Harnsteinerkrankung .....</b>	<b>55</b>
5.1	Pathophysiologie .....	55
5.2	Zusammensetzung, Form und Lage der Harnsteine .....	57
5.3	Klinik .....	59
5.4	Therapie und Metaphylaxe .....	63
<b>6</b>	<b>Tumoren des Urogenitalsystems .....</b>	<b>68</b>
6.1	Gutartige Tumoren des Nierenparenchyms .....	70
6.2	Bösartige Nierentumoren .....	70
6.3	Tumoren des Urothels .....	73
6.4	Prostatakarzinom .....	79
6.5	Hodentumoren .....	87
6.6	Peniskarzinom .....	92
6.7	Skrotalkarzinom .....	93
<b>7</b>	<b>Störungen der Harnentleerung .....</b>	<b>95</b>
7.1	Prostatahypertrophie .....	95
7.2	Prostatakarzinom .....	104
7.3	Neurogene Blasenfunktionsstörungen .....	104
7.4	Harnröhrenstrikturen .....	107
7.5	Angeborene Harnröhrenerkrankungen .....	109
<b>8</b>	<b>Urologische Erkrankungen der Frau .....</b>	<b>110</b>
8.1	Infektionen und Reizsyndrome .....	110
8.2	Interstitielle Zystitis .....	111
8.3	Harnröhrenerkrankungen .....	111

8.4	Anstrengungsinkontinenz (Streßinkontinenz) .....	112
8.5	Fistelbildungen .....	114
8.6	Sexualpathologie mit urologischen Bezügen .....	115
<b>9</b>	<b>Urologische Erkrankungen im Kindesalter</b> .....	<b>117</b>
9.1	Allgemeine Diagnostik .....	117
9.2	Angeborene Abflußbehinderungen .....	117
9.3	Primärer vesiko-ureteraler Reflux .....	118
9.4	Blasenekstrophie, Epi- und Hypospadie .....	119
9.5	Kryptorchismus .....	120
9.6	Phimose .....	121
9.7	Torsion des Hodens und seiner Anhangsgebilde .....	121
9.8	Tumoren des Urogenitalsystems .....	122
9.9	Enuresis (Nocturna) .....	123
<b>10</b>	<b>Verletzungen der Urogenitalorgane</b> .....	<b>124</b>
10.1	Klinik der Urogenitalverletzungen .....	124
10.2	Nierenverletzungen .....	125
10.3	Harnleiterverletzungen .....	127
10.4	Harnblasenverletzungen .....	127
10.5	Harnröhrenverletzungen .....	127
10.6	Verletzungen des Genitale .....	129
<b>11</b>	<b>Urologische Therapie</b> .....	<b>131</b>
11.1	Nephrektomie .....	131
11.2	Nierenbeckenplastiken .....	132
11.3	Perkutane Nierenoperationen .....	133
11.4	Blasenoperationen .....	133
11.5	Harnumleitung .....	134
11.6	Nierentransplantation .....	138
11.7	Radikale Prostatektomie .....	140
11.8	Endoskopische (transurethrale) Eingriffe .....	140

<b>12</b>	<b>Sexuelle Funktionsstörungen beim Mann, Fertilitätsprobleme und Familienplanung</b> .....	142
12.1	Erektile Dysfunktion .....	142
12.2	Infertilität .....	144
12.3	Varikozele .....	146
12.4	Vasektomie und Familienplanung .....	146
<b>13</b>	<b>Dringliche urologische Sprechstundensituationen</b> .....	149
13.1	Hämaturie .....	149
13.2	Oligurie und Anurie, Harnverhaltung .....	152
13.3	Unfreiwilliger Harnabgang .....	154
13.4	Akute Urogenitalinfekte .....	155
13.5	Steinkolik .....	156
13.6	Einseitige Volumenzunahme des Skrotalinhaltes, Hodenschmerzen .....	157
13.7	Induratio penis plastica (M. Peyronie) .....	163
13.8	Priapismus .....	163
13.9	Paraphimose .....	164
<b>14</b>	<b>Psychosomatische Syndrome in der urologischen Sprechstunde</b> .....	166
<b>Anhang</b>		
	<b>Lösungen zu den Übungsfragen</b> .....	169
	<b>Weiterführende Literatur</b> .....	175
	<b>Sachverzeichnis</b> .....	177