

TABLE DES MATIÈRES

Cahier 1 - Anatomie et physiologie	9
1. Système urinaire.....	10
2. Prostate et voies spermatiques.....	11
3. Testicule et épидидyme.....	12
4. Glomérule rénal.....	13
5. Débit de filtration glomérulaire (DFG).....	14
6. Mécanisme de la résorption dans le système tubulaire rénal.....	15
 Cahier 2 - Pathologies et objectifs de soins	 17
1. Infections génito-urinaires.....	18
1.1 Infections urinaires.....	19
1.2 Tuberculose urogénitale.....	21
2. Lithiases urinaires.....	24
3. Pathologies de la prostate.....	29
3.1 Hyperplasie bénigne de la prostate.....	29
3.2 Cancer de la prostate.....	31
4. Tumeurs (rein, vessie, testicules).....	34
4.1 Tumeurs du rein.....	34
4.2 Tumeurs de la vessie.....	36
4.3 Tumeurs du testicule.....	38
5. Malformations et maladies héréditaires de l'appareil urinaire.....	41
6. Néphropathies glomérulaires ou glomérulonéphrites.....	43
7. Néphropathies tubulo-interstitielles chroniques (NTIC).....	47
8. Néphropathies vasculaires.....	50
9. Insuffisance rénale aiguë (IRA).....	53
10. Insuffisance rénale chronique.....	58
11. Transplantation rénale.....	63
12. Incontinence urinaire.....	65
13. Pathologies des organes génitaux externes.....	69
14. Traumatismes des voies urinaires et des organes génitaux externes....	71
 Cahier 3 - Investigations et procédures de soins	 73
1. Test à la bandelette urinaire.....	74
2. Réalisation et interprétation d'un ECBU.....	75
3. Urographie intraveineuse (UIV).....	78

4. Lithotritie extracorporelle (LEC).....	80
5. Néphrolithotomie percutanée.....	82
6. Cathéter sus-pubien.....	84
7. Cystographie rétrograde.....	86
8. Cystoscopie.....	88
9. Ponction-biopsie rénale (PBR).....	90
10. Artériographie ou angioplastie des artères rénales.....	93
11. Hémofiltration continue.....	95
12. Dialyse péritonéale.....	98
13. Hémodialyse en centre spécialisé.....	100
14. Bilan urodynamique.....	102

Cahier 4 - Pharmacologie

105

1. Antibiotiques utilisés pour le traitement des infections génito-urinaires.....	106
1.1 Aminosides.....	106
1.2 Fluoroquinolones.....	106
2. Antituberculeux.....	108
2.1 Isoniazide (Rimifon).....	108
2.2 Rifampicine (Rifadine, Rimactan).....	108
2.3 Éthambutol (Dexambutol, Myambutol).....	109
2.4 Pyrazinamide (Pirilène).....	109
3. Hormonothérapie dans le cancer de la prostate.....	111
3.1 Agonistes de la LH-RH ou analogues de la Gn-RH.....	111
3.2 Progestatifs anti-androgéniques.....	111
3.3 Anti-androgènes non stéroïdiens.....	112
4. Médicaments de l'adénome de la prostate.....	113
4.1 Alphabloquants.....	113
4.2 Inhibiteurs de la 5-alpha-réductase.....	113
4.3 Extraits végétaux.....	113
5. Albumine.....	114
6. Antihypertenseurs utilisés dans l'insuffisance rénale chronique.....	115
6.1 Inhibiteurs de l'enzyme de conversion.....	115
6.2 Antagonistes des récepteurs de l'angiotensine II ou sartans.....	115
7. Divers médicaments utilisés dans l'insuffisance rénale chronique.....	117
7.1 Érythropoïétine.....	117
7.2 Fer (Venofer, Ferrisat).....	117
7.3 Calcium.....	117

7.4 Vitamine D.....	118
7.5 Sévélamer (Renagel).....	118
7.6 Cinacalcet (Mimpara).....	119
8. Médicaments de l'incontinence urinaire	120
8.1 Anticholinergiques vésicaux.....	120
8.2 Alphastimulants.....	120

Annexes

121