

# **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

Πρόλογος – Εισαγωγή ..... 13

## **ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ**

**Κεφάλαιο 1. Περιγραφική και Τοπογραφική Ανατομική** ..... 17

- A. Το ουροποιητικό σύστημα ..... 17  
B. Το γεννητικό σύστημα του άνδρα ..... 24

**Κεφάλαιο 2. Εμβρυολογική Προέλευση (Διάπλαση)** ..... 29

- A. Η αρχική καταβολή του εμβρύου ..... 29  
B. Η εξέλιξη της αμαρικής κοιλότητας ..... 29  
Γ. Η εξέλιξη της νεφρογόνου ταινίας ..... 31  
Δ. Η εξέλιξη της γεννητικής ταινίας ..... 32  
Ε. Η διάπλαση του προστάτη ..... 33

**Κεφάλαιο 3. Λειτουργική Αποστολή (Φυσιολογία)** ..... 35

- A. Το ουροποιητικό σύστημα ..... 35  
B. Το γεννητικό σύστημα του άνδρα ..... 38

**Κεφάλαιο 4. Κλινική εξέταση** ..... 41

- A. Η κλινική εξέταση της κοιλιάς ..... 41  
B. Η κλινική εξέταση των έξω γεννητικών οργάνων ..... 43  
Γ. Η δακτυλική από το ορθό εξέταση ..... 44  
Δ. Η κολπική εξέταση της γυναικας ..... 46  
Ε. Νευρολογική εξέταση ..... 47

**Κεφάλαιο 5. Εργαστηριακές εξετάσεις** ..... 49

- A. Μικροβιολογικές εξετάσεις ..... 49  
B. Ακτινολογικές εξετάσεις ..... 52

**Κεφάλαιο 6. Ειδικές ουρολογικές εξετάσεις** ..... 63

- A. Κυστεοσκόπηση (ουρηθροσκόπηση) ..... 63  
B. Ουρητηροσκόπηση (νεφροσκόπηση) ..... 64

Γ. Ειδικές ακτινολογικές εξετάσεις .....	65
Δ. Ουροδυναμική μελέτη του ουρολογικού ασθενή .....	67
Ε. Η εργαστηριακή μελέτη του ασθενή με υπογονιμότητα ή στυτική δυσλειτουργία .....	69
<b>Κεφάλαιο 7. Ποιοτικές και Ποσοτικές μεταβολές των ούρων.....</b>	71
Α. Ποιοτικές διαταραχές των ούρων .....	71
Β. Ποσοτικές διαταραχές των ούρων .....	74
<b>Κεφάλαιο 8. Αποφρακτικές καταστάσεις Ουροποιητικού .....</b>	77
Α. Χρόνια ουρηθρική απόφραξη. Διαταραχές της ούρησης .....	77
Β. Οξεία, τέλεια ουρηθρική απόφραξη .....	84
Γ. Διαταραχές της ούρησης .....	85
Δ. Ουρητηρική απόφραξη .....	86
<b>Κεφάλαιο 9. Οι καθετήρες και τα ειδικά εργαλεία .....</b>	95

## ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

<b>Κεφάλαιο 1. Οι Φλεγμονώδεις Παθήσεις .....</b>	103
Α. Λοιμώξεις ανώτερου ουροποιητικού .....	105
Β. Λοιμώξεις μέσου και κατώτερου ουροποιητικού .....	110
Γ. Λοιμώξεις των γεννητικών οργάνων .....	113
Δ. Βακτηριαιμία ή σηψαιμία και σηπτικό shock .....	117
Ε. Η φυματίωση του ουροποιογεννητικού συστήματος .....	118
<b>Κεφάλαιο 2. Διαμαρτίες Διάπλασης (συγγενείς ανωμαλίες) .....</b>	121
Α. Οι συνηθέστερες συγγενείς ανωμαλίες των νεφρών .....	121
Β. Οι συγγενείς ανωμαλίες του ουρητήρων .....	127
Γ. Συγγενείς ανωμαλίες μέσου και κατώτερου ουροποιητικού .....	132
Δ. Συγγενείς ανωμαλίες των όρχεων .....	137
<b>Κεφάλαιο 3. Κυστεοουρητηρική Παλινδρόμηση .....</b>	139
Α. Συχνότητα εμφάνισης .....	139
Β. Αίτια που προκαλούν την παλινδρόμηση .....	140
Γ. Η κλινική εικόνα και η διάγνωση της παλινδρόμησης .....	141
Δ. Η αντιμετώπιση και η θεραπεία της παλινδρόμησης .....	142

<b>Κεφάλαιο 4. Κακώσεις Ουροποιογεννητικού</b>	145
Α. Κακώσεις των νεφρών	145
Β. Κακώσεις των ουρητήρων	147
Γ. Κακώσεις της ουροδόχου κύστης	149
Δ. Κακώσεις κατώτερου ουροποιητικού	150
Ε. Κακώσεις των έξω γεννητικών οργάνων του άνδρα	154
<b>Κεφάλαιο 5. Διαταραχές νεύρωσης της κύστης</b>	157
Α. Παθοφυσιολογία της νευρογενούς κύστης	157
Β. Ταξινόμηση των νευρογενών κύστεων	158
Γ. Τα συχνότερα αίτια και τα είδη των νευρογενών κύστεων	161
Δ. Κλινική και εργαστηριακή διερεύνηση των ασθενών με νευρογενή κύστη	163
Ε. Αντιμετώπιση των ασθενών με νευρογενή κύστη	164
<b>Κεφάλαιο 6. Λιθίαση Ουροποιητικού</b>	167
Α. Αιτιολογία και επιβαρυντικοί παράγοντες της λιθίασης	167
Β. Η κλινική-εικόνα της λιθίασης του ουροποιητικού	168
Γ. Η διερεύνηση του ασθενή με λιθίαση του ουροποιητικού	171
Δ. Η αντιμετώπιση της λιθίασης του ουροποιητικού	172
Ε. Διερεύνηση και αντιμετώπιση των μεταβολικών διαταραχών	176
<b>Κεφάλαιο 7. Όγκοι Ουροποιογεννητικού</b>	181
Α. Οι όγκοι της ουροδόχου κύστης	182
Β. Οι όγκοι των νεφρών	188
Γ. Οι όγκοι του προστάτη	197
Δ. Οι όγκοι των όρχεων	209
Ε. Τα καρκινώματα του πέους	214
ΣΤ. Τα καρκινώματα της ουρήθρας	216
<b>Κεφάλαιο 8. Ενδιαφέρουσες επίκτητες παθήσεις</b>	217
Α. Επίκτητες κυστικές παθήσεις των νεφρών	217
Β. Επίκτητες παθήσεις του πέους	219
Γ. Επίκτητες παθήσεις του οσχέου και των όρχεων	223
<b>Κεφάλαιο 9. Εκτροπές των ούρων</b>	229
<b>Κεφάλαιο 10. Η ακράτεια των ούρων στη γυναίκα</b>	239
<b>Κεφάλαιο 11. Ανδρική υπογονιμότητα</b>	243
Α. Αιτιολογία της υπογονιμότητας	244

B. Η κλινική εκτίμηση του υπογόνιμου άνδρα .....	248
Γ. Εργαστηριακή διερεύνηση του υπογόνιμου άνδρα .....	248
Δ. Αντιμετώπιση της υπογονιμότητας .....	250
<b>Κεφάλαιο 12. Η στυτική δυσλειτουργία του άνδρα .....</b>	<b>253</b>
A. Ανατομία και φυσιολογία της στύσης .....	253
B. Αιτιολογία της στυτικής δυσλειτουργίας του άνδρα .....	256
Γ. Η κλινική εκτίμηση του άνδρα με στυτική δυσλειτουργία .....	257
Δ. Η θεραπευτική αντιμετώπιση της στυτικής δυσλειτουργίας .....	258
<b>Κεφάλαιο 13. Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα .....</b>	<b>261</b>
<b>Βιβλιογραφία .....</b>	<b>265</b>