

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ V

ΟΡΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΑ ΤΟΥ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Κεφάλαιο 26

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΟΡΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΤΟΥ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Η ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) 17

Κεφάλαιο 27

ΕΚΛΥΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΘΑΛΑΜΟΥ, ΟΡΜΟΝΕΣ ΤΗΣ ΥΠΟΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ 23

Κεφάλαιο 28

ΟΡΜΟΝΕΣ ΤΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ: ΑΔΡΕΝΟΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΗ, ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ, ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ 41

Κεφάλαιο 29

ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΑ, ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗ, ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ, ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ – ΑΝΤΙΣΥΛΛΗΠΤΙΚΑ 57

Κεφάλαιο 30

ΑΝΔΡΟΓΟΝΑ, ΑΝΤΙΑΝΔΡΟΓΟΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΟΛΙΚΑ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ 73

Κεφάλαιο 31

ΟΡΜΟΝΕΣ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΑΔΕΝΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΘΥΡΕΟΕΙΔΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ 85

Κεφάλαιο 32

ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ, ΥΠΟΓΛΥΚΑΙΜΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΗ 97

Κεφάλαιο 33

ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΚΑΙ Η ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ 113

ΕΝΟΤΗΤΑ VI

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Κ.Ν.Σ.)

Κεφάλαιο 34	
ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Κ.Ν.Σ.)	129
Κεφάλαιο 35	
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	151
Κεφάλαιο 36	
ΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ I: ΑΓΧΟΛΥΤΙΚΑ (ΗΡΕΜΙΣΤΙΚΑ) ΚΑΙ ΥΠΝΩΤΙΚΑ	161
Κεφάλαιο 37	
ΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ II: ΑΛΚΟΟΛΕΣ	175
Κεφάλαιο 38	
ΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ III: ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΑ	185
Κεφάλαιο 39	
ΤΟΠΙΚΑ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΑ	195
Κεφάλαιο 40	
ΑΝΤΙΨΥΧΩΣΙΚΑ (ΝΕΥΡΟΛΗΠΤΙΚΑ) ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑΣ	203
Κεφάλαιο 41	
ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ (ΑΝΤΙΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ)	215
Κεφάλαιο 42	
ΑΝΤΙΕΠΙΛΗΠΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	227
Κεφάλαιο 43	
ΟΠΙΟΥΧΑ ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΑ (ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΑ): ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΜΟΡΦΙΝΗΣ	239
Κεφάλαιο 44	
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ, ΕΞΑΡΤΗΣΙΟΓΟΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΞΑΡΤΗΣΗ	259

ΕΝΟΤΗΤΑ VII

ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΙΟΓΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ, ΜΥΚΗΤΙΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ

Κεφάλαιο 45	
ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΙΟΓΕΝΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ: ΦΑΡΜΑΚΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΙΩΝ	287
Κεφάλαιο 46	
HIV ΛΟΙΜΩΞΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΕΠΙΚΤΗΤΗΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ (AIDS)	301
Κεφάλαιο 47	
ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ: ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ	315
Κεφάλαιο 48	
ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	323
Κεφάλαιο 49	
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ (ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ) ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	333
Κεφάλαιο 50	
ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ I: ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ	349
Κεφάλαιο 51	
ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ II: ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΤΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ	369
Κεφάλαιο 52	
ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΑ ΟΥΡΟΦΟΡΩΝ ΟΔΩΝ	383
Κεφάλαιο 53	
ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΝΟΥΚΛΕΪΝΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ: ΑΝΤΙΜΕΤΑΒΟΛΙΤΕΣ (ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΕΣ, ΤΡΙΜΕΘΟΠΡΙΜΗ) ΚΑΙ ΚΙΝΟΛΟΝΕΣ	389
Κεφάλαιο 54	
ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ: ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΛΕΠΡΑΣ	399
Κεφάλαιο 55	
ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΓΟΝΟΡΡΟΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΦΙΛΗΣ	411
Κεφάλαιο 56	
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ – ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΑ	417
Κεφάλαιο 57	
ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	423
Κεφάλαιο 58	
ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΑΡΑΣΙΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	431

Κεφάλαιο 59

ΑΝΘΕΛΟΝΟΣΙΑΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΑΝΤΙΠΑΡΑΣΙΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ 437

Κεφάλαιο 60

ΑΝΘΕΛΜΙΝΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ 457

ΕΝΟΤΗΤΑ VIII

ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

Κεφάλαιο 61

ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 469

Κεφάλαιο 62ΑΝΤΙΝΕΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑΣ –
ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ 485

ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΧ

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

ΤΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Κεφάλαιο 63ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ: ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ – ΘΡΟΜΒΟΛΥΤΙΚΑ (ΙΝΩΔΟΓΟΝΟΛΥΤΙΚΑ) –
ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ 515**Κεφάλαιο 64**

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΑΝΑΙΜΙΩΝ 527

Κεφάλαιο 65ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ: ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟΙ – ΑΥΞΗΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΤΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΙ
ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ 537**Κεφάλαιο 66**ΦΑΡΜΑΚΑ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΑΝΟΣΟΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΑ – ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ –
ΑΝΟΣΟΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ – ΑΝΟΣΟΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΑ) 547

ΕΝΟΤΗΤΑ Χ

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΤΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ – ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

Κεφάλαιο 67

ΠΡΟΣΤΑΓΛΑΝΔΙΝΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΕΙΚΟΣΑΝΟΕΙΔΗ 565

Κεφάλαιο 68

ΜΗ ΟΠΙΟΥΧΑ ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΑ – ΑΝΤΙΠΥΡΕΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗ ΣΤΕΡΟΕΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ
(NSAIDs) ΦΑΡΜΑΚΑ 573

Κεφάλαιο 69

ΚΕΦΑΛΑΛΓΙΕΣ ΚΑΙ ΗΜΙΚΡΑΝΙΑ: ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ 585

Κεφάλαιο 70

ΜΥΟΧΑΛΑΡΩΤΙΚΑ ΤΩΝ ΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΜΥΩΝ – ΗΠΙΑ ΜΗ ΟΠΙΟΥΧΑ ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΑ –
ΑΝΤΙΠΥΡΕΤΙΚΑ – ΑΝΤΙΡΕΥΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΟΥΡΙΚΗΣ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ 593

Κεφάλαιο 71

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ – ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ 603

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ 617