

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΕΝΟΤΗΤΑ Ι

Κεφάλαιο 1	
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ: ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	15
Κεφάλαιο 2	
ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ	31
Κεφάλαιο 3	
ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ Ι: ΟΔΟΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	45
Κεφάλαιο 4	
ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ ΙΙ: ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΕΚΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	71
Κεφάλαιο 5	
ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ: ΔΟΣΟΛΟΓΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΙΟΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	91
Κεφάλαιο 6	
ΦΑΡΜΑΚΟΔΥΝΑΜΙΚΗ: ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ	99
Κεφάλαιο 7	
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ: ΣΤΑΔΙΑ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ	121
Κεφάλαιο 8	
ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ - ΤΡΟΦΙΜΩΝ	135
Κεφάλαιο 9	
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ) ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	147
Κεφάλαιο 10	
ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΤΙΚΗ - ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ	157

ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΙ

Κεφάλαιο 11	
ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ: ΟΡΓΑΝΩΣΗ, ΝΕΥΡΙΚΕΣ ΣΥΝΑΨΕΙΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΔΙΑΒΙΒΑΣΤΕΣ . . .	171
Κεφάλαιο 12	
ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΑΡΑΣΥΜΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Ι: ΧΟΛΙΝΕΡΓΙΚΟΙ ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΕΣΤΕΡΑΣΗΣ	183
Κεφάλαιο 13	
ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΑΡΑΣΥΜΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ: ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΥΣΚΑΡΙΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΙΚΟΤΙΝΙΚΩΝ ΧΟΛΙΝΕΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ	205
Κεφάλαιο 14	
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΣ ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΜΥΪΚΩΝ ΣΥΝΑΨΕΩΝ (ΜΥΟΠΛΗΓΙΚΑ - ΜΥΟΧΑΛΑΡΩΤΙΚΑ ΤΩΝ ΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΜΥΩΝ)	217
Κεφάλαιο 15	
ΦΑΡΜΑΚΑ ΤΟΥ ΣΥΜΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Ι: ΑΔΡΕΝΕΡΓΙΚΟΙ ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ	227
Κεφάλαιο 16	
ΦΑΡΜΑΚΑ ΤΟΥ ΣΥΜΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ: ΑΔΡΕΝΕΡΓΙΚΟΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ . . .	253

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟΥ (ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟΥ) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΙΙ

Κεφάλαιο 17	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΎΠΕΡΤΑΣΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	269
Κεφάλαιο 18	
ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΣΤΗΘΑΓΧΗΣ (ΙΣΧΑΙΜΙΑΣ ΤΟΥ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ) . . .	297
Κεφάλαιο 19	
ΚΑΡΔΙΟΤΟΝΩΤΙΚΟΙ ΓΛΥΚΟΣΙΔΕΣ ΤΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΦΟΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	311
Κεφάλαιο 20	
ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΑΡΡΥΘΜΙΩΝ	325
Κεφάλαιο 21	
ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΡΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΑΙΜΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΑΝΤΙΛΙΠΙΔΑΙΜΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	343

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ, ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΠΤΙΚΟΥ-ΗΠΑΤΟ-ΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ IV

Κεφάλαιο 22	
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΔΙΟΥΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΥΡΗΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	363
Κεφάλαιο 23	
ΙΣΤΑΜΙΝΗ, ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΪΣΤΑΜΙΝΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	383
Κεφάλαιο 24	
ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΒΡΟΓΧΟΔΙΑΣΤΑΛΤΙΚΑ - ΑΝΤΙΪΣΤΑΜΙΝΙΚΑ - ΑΠΟΧΡΕΠΤΙΚΑ - ΒΛΕΝΝΟΛΥΤΙΚΑ - ΑΝΤΙΒΗΧΙΚΑ)	397
Κεφάλαιο 25	
ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΠΑΤΟ-ΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	409
ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	435