

## Περιεχόμενα

Συγγραφείς των κεφαλαίων vii

Συμμετέχοντες ix

Έρευνα και αναθεώρηση xi

Πρόλογος xiii

Εισαγωγή xv

Πρόλογος ελληνικής έκδοσης xvii

1. Η αναισθησιολογία στην πράξη 1

Ενότητα I: Αναισθησιολογικός εξοπλισμός I και μόνιτορ

2. Αίθουσα χειρουργείου 7

3. Αναισθησιολογικά συστήματα 25

4. Το μηχάνημα της αναισθησίας 39

5. Καρδιαγγειακό monitoring 77

6. Μη καρδιαγγειακό monitoring 107

Ενότητα II: Κλινική φαρμακολογία

7. Αρχές Φαρμακολογίας 125

8. Εισπνεόμενα αναισθητικά 133

9. Ενδοφλέβια αναισθητικά 151

10. Αναλγητικά φάρμακα 163

11. Μυοχαλαρωτικά 171

12. Αναστολείς της χολινεστεράσης και άλλοι ανταγωνιστές των μυοχαλαρωτικών 191

13. Αντιχολινεργικά φάρμακα 201

14. Αδρενεργικοί αγωνιστές και ανταγωνιστές 205

15. Φάρμακα που προκαλούν υπόταση 219

16. Τοπικά αναισθητικά 227

17. Επικουρικά φάρμακα στην αναισθησία 239

Ενότητα III: Αναισθησιολογική αντιμετώπιση

18. Προεγχειρητική εκτίμηση προνάρκωση και περιεγχειρητική τεκμηρίωση 255

19. Έλεγχος του αεραγωγού 267

20. Φυσιολογία του καρδιαγγειακού συστήματος και αναισθησία 295

21. Αναισθησία σε ασθενείς με καρδιαγγειακή νόσο 323

22. Αναισθησία στην καρδιοχειρουργική 375

23. Φυσιολογία αναπνευστικού συστήματος και αναισθησία 419

24. Αναισθησία σε ασθενείς με αναπνευστική νόσο 453

25. Αναισθησία στη θωρακοχειρουργική 469

26. Νευροφυσιολογία και αναισθησία 493

27. Αναισθησία στη νευροχειρουργική 509

28. Αναισθησία για ασθενείς με νευρολογικές και ψυχιατρικές παθήσεις 525

29. Φυσιολογία των νεφρών και αναισθησιολογία 539

30. Αναισθησία σε ασθενείς με νεφρική νόσο 557

31. Αναισθησία για επεμβάσεις του ουροποιογεννητικού συστήματος 571

32. Φυσιολογία του ήπατος και αναισθησία 587

33. Αναισθησία σε ασθενείς με ηπατική νόσο 601

34. Αναισθησία σε ασθενείς με παθήσεις των ενδοκρινών αδένων 617

35. Αναισθησία σε ασθενείς με νευρομυϊκά νοσήματα 633

36. Αναισθησία για οφθαλμολογικές επεμβάσεις 643

37. Αναισθησία στην ωτορινολαρυγγολογία 655

38. Αναισθησία στην ορθοπαιδική 667

39. Αναισθησία στο τραύμα και στην επείγουσα χειρουργική 681
40. Φυσιολογία μητέρας-εμβρύου και αναισθησία 697
41. Μαιευτική αναισθησία 713
42. Αναισθησία στην παιδοχειρουργική 743
43. Αναισθησία σε υπερηλίκους 769
44. Αναισθησία σε εξωτερικούς ασθενείς εκτός της χειρουργικής αίθουσας και σε ιδιωτικά ιατρεία 779
- Ενότητα IV: Περιοχική αναισθησία και IV αντιμετώπιση του πόνου
45. Υπαραχνοειδής επισκληρίδιος και ιεροκοκκυγικός αποκλεισμός 795
46. Αποκλεισμοί περιφερικών νεύρων 829
47. Αντιμετώπιση του χρόνιου πόνου 869
48. Αντιμετώπιση περιεγχειρητικού πόνου και ταχεία ανάρρωση 923
- Ενότητα V: Περιεγχειρητική V και ιατρική εντατικής φροντίδας
49. Αντιμετώπιση ασθενών με διαταραχές υγρών και ηλεκτρολυτών 941
50. Διαχείριση οξεοβασικής ισορροπίας 969
51. Χορήγηση υγρών και παραγώγων αίματος 985
52. Θερμορρύθμιση υποθερμία και κακοήθης υπερθερμία 1003
53. Διεγχειρητική θρέψη και εντατική θεραπεία 1011
54. Αναισθησιολογικές επιπλοκές 1017
55. Καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση 1043
56. Η μεταναισθητική φροντίδα 1067
57. Εντατική θεραπεία 1083
58. Ασφάλεια ποιότητα και βελτίωση απόδοσης 1123
- Ευρετήριο 1129