

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Αρχές χειρουργικής θεραπείας

1. Παθοφυσιολογία των χειρουργικών παθήσεων και η άσκηση της χειρουργικής στην πράξη 3

ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

2. Αντιμετώπιση των διαταραχών της φυσιολογίας στο χειρουργικό ασθενή 27
3. Ανοσία, φλεγμονή και λοίμωξη 47
4. Κυκλοφορική καταπληξία και ανάνηψη 73

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

5. Απεικόνιση και επεμβατικές τεχνικές στη χειρουργική 81
6. Προληπτικός έλεγχος (screening) για ανίχνευση παθήσεων των ενηλίκων 111

2. Περιεγχειρητική φροντίδα

7. Προεγχειρητική αξιολόγηση 127
8. Παθολογικής φύσεως προβλήματα 135
9. Μετάγγιση αίματος 157
10. Αρχές και τεχνικές εγχειρητικής στη χειρουργική (συμπεριλαμβανομένης και της νευροχειρουργικής και της ορθοπεδικής) 164
11. Διάγνωση και αντιμετώπιση συνήθων μετεγχειρητικών προβλημάτων 202
12. Επιπλοκές στη χειρουργική 211
13. Αρχές της θεραπείας του καρκίνου 232
14. Αρχές μεταμοσχευτικής χειρουργικής 253

3. Αρχές χειρουργικής τραύματος

15. Βαριές τραυματικές κακώσεις 263

16. Κρανιοεγκεφαλικές και γναθοπροσωπικές κακώσεις 290
17. Κακώσεις μαλακών μορίων και εγκαύματα 308

4. Συμπτώματα, διάγνωση και αντιμετώπιση

ΚΟΙΛΙΑ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

18. Μη οξύς κοιλιακός πόνος και άλλα συμπτώματα και κλινικά σημεία από την κοιλία 329
19. Οξεία κοιλία και οξεία αιμορραγία από τον πεπτικό σωλήνα 355

ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ, ΗΠΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ

20. Χολολιθίαση και παθήσεις που σχετίζονται με αυτή 273
21. Πεπτικό έλκος και άλλες παθολογικές καταστάσεις που σχετίζονται με αυτό 390
22. Παθήσεις του οισοφάγου 408
23. Όγκοι του στομάχου και του λεπτού εντέρου 421
24. Όγκοι του παγκρέατος, του ήπατος και των χοληφόρων. Ο σπλήνας 430
25. Παγκρεατίτιδα 442

ΚΟΛΟΠΡΩΚΤΟΛΟΓΙΑ

26. Σκωληκοειδίτιδα 453
27. Πολύποδες και καρκίνος παχέος εντέρου 464
28. Χρόνιες φλεγμονώδεις παθήσεις του εντέρου 482
29. Διαταραχές της κινητικότητας, της ανατομικής δομής και της αιμάτωσης του παχέος εντέρου 497
30. Παθήσεις πρωκτού και περιπρωκτικής περιοχής 510

**ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΩΡΑΚΟΣ ΜΗ
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ
ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ**

31. Χειρουργική θώρακος 525

**ΒΟΥΒΩΝΙΚΗ ΧΩΡΑ ΚΑΙ ΓΕΝΝΗΤΙΚΑ
ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΑΡΡΕΝΟΣ**

32. Κήλες και άλλα προβλήματα
στη βουβωνική χώρα 538

33. Παθήσεις των γεννητικών οργάνων
του άρρενος 551

ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ

34. Συμπτώματα, σημεία και διερεύνηση
των διαταραχών της ουροποιητικής οδού 568

35. Παθήσεις του προστάτη 582

36. Όγκοι του νεφρού και
της ουροφόρου οδού 598

37. Λιθίαση της ουροφόρου οδού 606

38. Λοιμώξεις ουροποιητικού συστήματος 615

39. Συγγενείς ανωμαλίες και παθήσεις που
προσβάλλουν δευτερογενώς
το ουροποιητικό 623

ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ

40. Παθοφυσιολογία, κλινική εικόνα και
διάγνωση των αγγειακών παθήσεων
των άκρων 630

41. Διαχείριση της αρτηριακής ανεπάρκειας
των κάτω άκρων, του διαβητικού ποδιού
και των μειζόνων ακρωτηριασμών 645

42. Ανευρύσματα και άλλες παθήσεις των
περιφερικών αρτηριών 662

43. Φλεβικές παθήσεις του κάτω άκρου 677

44. Καρδιοχειρουργική 687

**ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΚΑΙ
ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ**

45. Παθήσεις του μαστού 698

46. Παθήσεις του δέρματος 726

**ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ
ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ**

47. Διογκώσεις/μάζες κεφαλής και τραχήλου,
λίθοι σιελογόνων αδένων 750

48. Παθήσεις του στόματος 762

49. Παθήσεις του θυρεοειδούς και
των παραθυρεοειδών 772

**ΝΕΟΓΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**

50. Επείγουσες χειρουργικές παθήσεις
στα παιδιά 793

51. Μη οξείες ενδοκοιλιακές και ουρολογικές
παθήσεις στα παιδιά 726