

Πρόλογος vii
Πρόλογος ελληνικής έκδοσης ix
Ευχαριστίες viii

Μέρος 1: Βασικές αρχές 1

1. Ανατομία και φυσιολογία: εξωτερικό τμήμα του οφθαλμού 2
2. Ανατομία και φυσιολογία: εσωτερικό τμήμα του οφθαλμού 4
3. Σχέσεις και συνδέσεις: κόγχος και οπτικές οδοί 6
4. Ανθρώπινη όραση 8
5. Το οφθαλμικό ιστορικό I 10
6. Το οφθαλμικό ιστορικό II 12
7. Η οφθαλμική εξέταση 14
8. Ειδικές εξετάσεις I 16
9. Ειδικές εξετάσεις II 18
10. Παθολογική ανατομική του οφθαλμού 22
11. Μικροβιολογία του οφθαλμού 24
12. Φαρμακολογία του οφθαλμού 26

Μέρος 2: Νοσήματα 29

13. Βλέφαρα: βλεφαρίτιδα, δερματίτιδα και μορφώματα 30
14. Βλέφαρα: διαταραχές της θέσης 32
15. Έκκριση και αποχέτευση των δακρύων 34
16. Παθήσεις του κόγχου 36
17. Επιπεφυκότας: φλεγμονή λοιμώδους αιτιολογίας 38
18. Επιπεφυκότας: φλεγμονή μη λοιμώδους αιτιολογίας 40
19. Κερατοειδής: φλεγμονή 42
20. Κερατοειδής: δυστροφίες και εκφυλίσεις 44
21. Γλαύκωμα: πρωτοπαθές ανοιχτής γωνίας 46
22. Γλαύκωμα: κλειστής γωνίας και άλλες μορφές 48
23. Ιρίτιδα 50
24. Οπίσθια ραγοειδίτιδα 52
25. Ο φακός 54
26. Βυθός: διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια 56
27. Βυθός: αποφράξεις αμφιβληστροειδικών αγγείων 58
28. Βυθός: άλλες αγγειακές διαταραχές του αμφιβληστροειδούς 60
29. Βυθός: νοσήματα της ωχράς I 62
30. Βυθός: νοσήματα της ωχράς II 64
31. Βυθός: κληρονομικά νοσήματα 66
32. Βυθός: αποκόλληση αμφιβληστροειδούς 68
33. Οίδημα οπτικού δίσκου και οπτική ατροφία 70
34. Ενδοφθάλμιοι όγκοι 72
35. Παιδο-οφθαλμολογία 74
36. Στραβισμός: παιδική ηλικία 76
37. Στραβισμός: σε ενηλίκους 78
38. Άνισες και παθολογικές κόρες 80
39. Τραύμα: βλέφαρα, οφθαλμικοί κόγχοι και κεφαλή 82
40. Τραύμα: οφθαλμικός βολβός 84
41. Νεογνική οφθαλμία 86
42. Επισκληρίτιδα και σκληρίτιδα 87

Μέρος 3: Ειδικά ζητήματα στην Οφθαλμολογία 89

- 43. Διόρθωση διαθλαστικών ανωμαλιών 90
- 44. Η Οφθαλμολογία ανά τον κόσμο I 92
- 45. Η Οφθαλμολογία ανά τον κόσμο II 94
- 46. Ανατομία και φυσιολογία: εξωτερικό τμήμα του οφθαλμού 96
- 47. Χειρουργική του οφθαλμού 98
- 48. Η χρήση των laser στην Οφθαλμολογία 100
- 49. Γενετική του οφθαλμού 102

Μέρος 4: Επίλυση κλινικών προβλημάτων 105

- 50. Εισαγωγή στην επίλυση κλινικών προβλημάτων 106
- 51. Προοδευτική απώλεια όρασης 108
- 52. Αιφνίδια απώλεια όρασης 110
- 53. Οξεία ερυθρότητα του οφθαλμού 112
- 54. Τραύμα 114
- 55. Το παιδί με στραβισμό 116
- 56. «Κηλίδες μπροστά από τα μάτια» 118
- 57. Ανατομία και φυσιολογία: εξωτερικό τμήμα του οφθαλμού 120
- 58. Διπλωπία 122
- Ευρετήριο 125