

Αφιέρωση, viii
Εις μνήμην, ix
Πρόλογος στην ένατη έκδοση, x
Συντομογραφίες, xi
1 Τεχνικές εξέτασης, 1
Εισαγωγή, 2
Ψυχοφυσιολογικές δοκιμασίες, 2
Περιμετρία, 9
Βιομικροσκοπήση του πρόσθιου ημιμορίου με τη σχισμοειδή λυχνία, 20
Εξέταση του βυθού, 21
Τονομετρία, 27
Γωνιοσκοπία, 30
Κεντρικό πάχος κερατοειδούς (ΚΠΚ), 36
2 Βλέφαρα, 37
Εισαγωγή, 38
Μη νεοπλασματικές βλάβες, 39
Καλοήθεις όγκοι της επιδερμίδας, 43
Καλοήθεις μελαγχρωστικές βλάβες, 46
Καλοήθεις όγκοι των εξαρτημάτων, 47
Διάφοροι καλοήθεις όγκοι, 47
Κακοήθεις όγκοι, 50
Διαταραχές των βλεφαρίδων, 60
Αλλεργικές διαταραχές, 66
Ανοσοεξαρτώμενη φλεγμονή, 66
Βακτηριακές λοιμώξεις, 67
Ιογενείς λοιμώξεις, 68
Βλεφαρίτιδα, 70
Βλεφαρόπτωση, 74
Εκτρόπιο, 80
Εντρόπιο, 85
Διάφορες επίκτητες διαταραχές, 87
Αισθητική χειρουργική των βλεφάρων και της περιοφθαλμικής χώρας, 91
Συγγενείς δυσπλασίες, 93
3 Αποχετευτικό σύστημα των δακρύων, 99
Εισαγωγή, 100
Επίκτητη απόφραξη, 105
Συγγενής απόφραξη, 108
Χρόνια σωληναρίτιδα, 109
Δακρυοκυστίτιδα, 110
4 Κόγχος, 113
Εισαγωγή, 114
Θυρεοειδική οφθαλμοπάθεια, 118
Λοιμώξεις, 124
Φλεγμονές μη λοιμώδους αιτιολογίας, 126
Μη νεοπλασματικές αγγειακές ανωμαλίες, 129
Κυστικές βλάβες, 131
Όγκοι αγγειακής προέλευσης, 134
Όγκοι του δακρυϊκού αδένου, 140
Νευρογενείς όγκοι, 142
Λέμφωμα, 144
Ραβδομυοσάρκωμα, 147
Μεταστατικοί όγκοι, 148
Ο ανοφθαλμικός κόγχος, 150

Κρανιοσυνοστεώσεις, 153
5 Ο ξηρός οφθαλμός, 155
Εισαγωγή, 156
Σύνδρομο Sjogren, 158
Κλινικά χαρακτηριστικά, 158
Διερεύνηση, 159
Θεραπεία, 162
6 Επιπεφυκότας, 167
Εισαγωγή, 168
Βακτηριακή επιπεφυκίτιδα, 171
Ιογενής επιπεφυκίτιδα, 182
Αλλεργική επιπεφυκίτιδα, 180
Επιπεφυκίτιδα σε πομφολυγώδη βλεννογονοδερματικά νοσήματα, 188
Διάφορες διαταραχές του επιπεφυκότος, 194
Εκφυλίσεις, 197
Υπόσφαγμα, 200
7 Κερατοειδής, 203
Εισαγωγή, 204
Βακτηριακή κερατίτιδα, 209
Μυκητιασική κερατίτιδα, 216
Κερατίτιδα από απλό έρπητα, 218
Οφθαλμικός έρπητος ζωστήρας, 224
Διάμεση κερατίτιδα, 229
Πρωτοζωική κερατίτιδα, 232
Ελμινθική κερατίτιδα, 234
Νοσήματα κερατοειδούς διαμεσολαβούμενα από υπερευαισθησία σε βακτήρια, 234
Ροδόχρους ακμή, 236
Περιφερική εξέλκωση/λέπτυνση του κερατοειδούς, 238
Νευροτροφικό έλκος κερατοειδούς, 241
Κερατοπάθεια εξ εκθέσεως, 242
Διάφορες κερατοπάθειες, 243
Εκτασίες του κερατοειδούς, 248
Δυστροφίες του κερατοειδούς, 252
Εκφυλίσεις του κερατοειδούς, 261
Μεταβολικές κερατοπάθειες, 266
Φακοί επαφής, 268
Συγγενείς ανωμαλίες του κερατοειδούς και του βολβού, 270
8 Χειρουργική του κερατοειδούς και διαθλαστική χειρουργική, 275
Κερατοπλαστική, 276
Κερατοπροθέσεις, 283
Διαθλαστικές επεμβάσεις, 283
9 Επισκληρίδιο και σκληρός, 291
Ανατομία, 292
Επισκληρίτιδα, 292
Ανοσοδιαμεσολαβούμενη σκληρίτιδα, 293
Πορφυρία, 300
Λοιμώδης σκληρίτιδα, 300
Δυσχρωματισμός σκληρού, 301
Κυανός σκληρός, 301
Διάφορες άλλες παθήσεις, 302
10 Φακός, 307
Επίκτητος καταρράκτης, 308
Αντιμετώπιση του ηλικιακού καταρράκτη, 311

Συγγενής καταρράκτης, 335
Εκτοπία του φακού, 338
Ανωμαλίες του σχήματος του φακού, 349
11 Γλαύκωμα, 345
Εισαγωγή, 346
Οφθαλμική υπεertonία, 347
Επισκόπηση του γλαυκώματος, 349
Πρωτοπαθές γλαύκωμα ανοιχτής γωνίας, 349
Γλαύκωμα φυσιολογικής πίεσης, 367
Πρωτοπαθές γλαύκωμα κλειστής γωνίας, 370
Ταξινόμηση δευτεροπαθούς γλαυκώματος, 378
Ψευδοαποφολίδωση, 379
Σύνδρομο διασποράς χρωστικής και χρωστικό γλαύκωμα, 381
Νεοαγγειακό γλαύκωμα, 383
Φλεγμονώδες γλαύκωμα, 385
Στεροειδικό γλαύκωμα, 388
Φακογενές γλαύκωμα, 389
Τραυματικό γλαύκωμα, 390
«Γλαύκωμα» εκ κυττάρων-φαινοτύπων, 392
Ιριδοκερατοειδικό ενδοθηλιακό σύνδρομο, 392
Γλαύκωμα συσχετιζόμενο με ενδοφθάλμιους όγκους, 394
Γλαύκωμα λόγω ενδοανάπτυξης επιθηλίου, 394
Ιριδόσχιση, 395
Πρωτοπαθές συγγενές γλαύκωμα, 395
Ιριδοκερατοειδική δυσγενεσία, 399
Γλαύκωμα στις φακωματώσεις, 403
Φαρμακευτική θεραπεία του γλαυκώματος, 404
Laser θεραπεία στο γλαύκωμα, 407
Τραμπεκουλεκτομή, 412
Μη διατιτραίνουσα αντιγλαυκωματική επέμβαση, 419
Ελάχιστη επεμβατική αντιγλαυκωματική επέμβαση (MIGS), 420
Συσκευές παροχέτευσης, 421
12 Ραγοειδίτιδες, 423
Ταξινόμηση, 424
Κλινικά χαρακτηριστικά, 424
Διερεύνηση, 429
Θεραπεία, 432
Ανοσοτροποποιητική θεραπεία για τη μη λοιμώδη ραγοειδίτιδα, 433
Ραγοειδίτιδα στις σπονδυλοαρθροπάθειες, 435
Ραγοειδικό σύνδρομο Fuchs, 437
Ραγοειδίτιδα στη νεανική ιδιοπαθή αρθρίτιδα, 439
Ραγοειδίτιδα σε νόσο του εντέρου, 441
Ραγοειδίτιδα σε νεφρική νόσο, 442
Διάμεση ραγοειδίτιδα, 443
Σύνδρομο Vogt-Koyanagi-Harada (VKH), 445
Συμπαθητική οφθαλμία, 448
Ραγοειδίτιδα προκαλούμενη από τον φακό, 449
Σαρκοείδωση, 450
Νόσος Behcet, 454
Παρασιτική ραγοειδίτιδα, 456
Ιογενής ραγοειδίτιδα, 465
Μυκητιασική ραγοειδίτιδα, 473
Βακτηριακή ραγοειδίτιδα, 477

Διάφορες ιδιοπαθείς χοριοαμφιβληστροειδοπάθειες, 484
13 Αγγειακά νοσήματα του αμφιβληστροειδούς, 495
Αμφιβληστροειδική κυκλοφορία, 496
Διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια, 496
Μη διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια, 513
Απόφραξη φλέβας αμφιβληστροειδούς, 514
Απόφραξη αρτηρίας του αμφιβληστροειδούς, 525
Οφθαλμικό ισχαιμικό σύνδρομο, 531
Υπερτασική οφθαλμική νόσος, 532
Δρεπανοκυτταρική αμφιβληστροειδοπάθεια, 533
Θαλασσαιμική αμφιβληστροειδοπάθεια, 536
Αμφιβληστροειδοπάθεια της προωρότητας, 536
Μακροανεύρυσμα αρτηρίας αμφιβληστροειδούς, 540
Πρωτοπαθής τηλαγγειεκτασία του αμφιβληστροειδούς, 543
Νόσος Eales, 546
Αμφιβληστροειδοπάθεια από ακτινοβολία, 546
Αμφιβληστροειδοπάθεια Purtscher, 547
Αμφιβληστροειδοπάθεια Valsalva, 549
Λιπαιμία του αμφιβληστροειδούς, 549
Αμφιβληστροειδοπάθεια σε αιματολογικές διαταραχές, 550
14 Επίκτητες διαταραχές της ωχράς, 555
Εισαγωγή, 556
Κλινική εκτίμηση των παθήσεων της ωχράς, 557
Διερεύνηση των παθήσεων της ωχράς, 558
Ηλικιακή εκφύλιση της ωχράς, 572
Αμφιβληστροειδική αγγειωματώδης υπερπλασία, 589
Πολυποειδική χοριοειδική αγγειοπάθεια, 589
Περιφερική εξιδρωματική αιμορραγική χοριοαμφιβληστροειδοπάθεια, 591
Ιδιοπαθής χοριοειδική νεοαγγείωση, 591
Διαταραχές της υαλοειδοαμφιβληστροειδικής επιφάνειας, 592
Κεντρική ορώδης χοριοαμφιβληστροειδοπάθεια, 598
Ιδιοπαθής ωχρική τηλαγγειεκτασία, 601
Κυστεοειδές οίδημα ωχράς, 602
Μικροκυστικό οίδημα ωχράς, 604
Εκφυλιστική μυωπία, 604
Αγγειοειδείς ταινίες, 607
Χοριοειδικές πτυχές, 609
Ωχροπάθεια από υποτονία, 610
Ηλιακή αμφιβληστροειδοπάθεια, 610
Εστιακή χοριοειδική εκσκαφή, 611
Θολωτή ωχρά, 612
Βοηθήματα χαμηλής όρασης, 613
15 Κληρονομούμενες δυστροφίες του βυθού, 615
Εισαγωγή, 616
Διερεύνηση, 616
Γενικευμένες δυστροφίες των φωτοϋποδοχέων, 619
Δυστροφίες της ωχράς κηλίδας, 631
Γενικευμένες χοριοειδικές δυστροφίες, 640
Κληρονομούμενες υαλοειδοαμφιβληστροειδοπάθειες, 641
Αλφισμός, 649
Κερασόχρους κηλίδα στην ωχρά, 652
16 Αποκόλληση αμφιβληστροειδούς, 653
Εισαγωγή, 654

Περιφερικές αλλοιώσεις που προδιαθέτουν σε αποκόλληση αμφιβληστροειδούς, 657
Οπίσθια αποκόλληση υαλοειδούς, 663
Ρήξεις αμφιβληστροειδούς, 666
Ρηγματογενής αποκόλληση αμφιβληστροειδούς, 668
Ελκτική αποκόλληση αμφιβληστροειδούς, 681
Εξιδρωματική αποκόλληση αμφιβληστροειδούς, 681
Υαλοειδεκτομή διά της pars plana, 683
17 Θολερότητες του υαλοειδούς, 691
18 Στραβισμός, 697
Εισαγωγή, 698
Αμβλυωπία, 707
Κλινική εκτίμηση, 708
Ψευδοστραβισμός, 726
Ετεροφορία, 727
Διαταραχές των μη συζυγών κινήσεων, 727
Εσωτροπία, 728
Εξωτροπία, 733
Συγγενείς διαταραχές των εγκεφαλικών συζυγιών, 735
Μονόπλευρη ανεπάρκεια ανύψωσης, 737
Σύνδρομο Brown, 737
Φαινόμενα κατά την αλφάβητο, 738
Χειρουργική αποκατάσταση, 739
Επιπλοκές της χειρουργικής του στραβισμού, 742
Χημειοαπονεύρωση με βοτουλινική τοξίνη, 743
19 Νευρο-οφθαλμολογία, 745
Νευροαπεικονιστικός έλεγχος, 746
Οπτικό νεύρο, 751
Κόρες, 779
Χίασμα, 786
Οπισθοχιασματικές οδοί, 792
Οφθαλμοκινητικά νεύρα, 795
Υπερπυρηνικές διαταραχές της οφθαλμικής κινητικότητας, 806
Νυσταγμός, 809
Οφθαλμικές μυοπάθειες, 814
Σύνδρομο Miller Fisher, 819
Νευροϊνωμάτωση, 819
Ημικρανία, 820
Νευραλγίες, 823
Σπασμός προσώπου, 824
Διαταραχές του κερκαδικού ρυθμού, 825
Νευρο-οφθαλμολογία των διαστημικών πτήσεων, 825
20 Οφθαλμικοί όγκοι, 827
Καλοήθεις επιβολβικοί όγκοι, 828
Κακοήθεις και προκακοήθεις επιβολβικοί όγκοι, 833
Όγκοι της ίριδας, 839
Κύστεις της ίριδας, 841
Όγκοι του ακτινωτού σώματος, 843
Όγκοι του χοριοειδούς, 846
Νευροαμφιβληστροειδικοί όγκοι, 860
Αγγειακοί όγκοι του αμφιβληστροειδούς, 868
Πρωτοπαθές ενδοφθάλμιο λέμφωμα, 872
Όγκοι του μελάγχρου επιθηλίου του αμφιβληστροειδούς, 875
Παρανεοπλασματικά σύνδρομα, 878

21 Οφθαλμικές ανεπιθύμητες ενέργειες από συστηματικώς χορηγούμενα φάρμακα, 881
Βλέφαρα, 882
Κερατοειδής, 882
Διάχυση ακτινωτού σώματος, 882
Φακός, 883
Ραγοειδίτιδα, 884
Αμφιβληστροειδής, 884
Οπτικό νεύρο, 889
Οπτικός φλοιός, 890
22 Τραύμα, 891
Τραύμα του βλεφάρου, 892
Τραύμα του κόγχου, 894
Τραύμα του βολβού, 898
Χημικά εγκαύματα, 912
Θερμικά εγκαύματα , 916
Ευρετήριο, 917