

# Περιεχόμενα

---

<b>Κεφάλαιο 1. Γενικά για το Μάτι. Βασική οφθαλμολογική εξέταση.</b> . . . . .	15
Γενικά για το μάτι. . . . .	15
Το μάτι. . . . .	15
Αγγειακό δίκτυο του ματιού. . . . .	16
Οπτική οδός. . . . .	17
Νεύρωση του ματιού . . . . .	18
Βασικές οφθαλμολογικές εξετάσεις . . . . .	18
<b>Κεφάλαιο 2. Οι Διαθλαστικές Ανωμαλίες</b> . . . . .	25
Βασικές έννοιες της οπτικής - Διορθωτικοί φακοί . . . . .	25
Τα διαθλαστικά μέσα. . . . .	26
Το μάτι σαν οπτικό όργανο . . . . .	28
Προσαρμογή . . . . .	28
Πρεσβυωπία . . . . .	29
Υπερμετρωπία . . . . .	30
Μυωπία . . . . .	31
Αστιγματισμός . . . . .	32
Ανισομετρωπία . . . . .	32
Διαθλαστική εξέταση. . . . .	33
Φακοί επαφής . . . . .	33
Διαθλαστική χειρουργική . . . . .	33
<b>Κεφάλαιο 3. Βλέφαρα.</b> . . . .	35
Ανατομία των βλεφάρων . . . . .	35
Φυσιολογία των βλεφάρων. . . . .	36
Παθήσεις των βλεφάρων . . . . .	37
<b>Κεφάλαιο 4. Δακρυϊκή Συσκευή</b> . . . . .	45
Ανατομία . . . . .	45
Φυσιολογία . . . . .	46
Παθήσεις του δακρυϊκού αδένα . . . . .	50
Παθήσεις της αποχετευτικής μοίρας της δακρυϊκής συσκευής. . . . .	50
<b>Κεφάλαιο 5. Ο Επιπεφυκότας και οι Παθήσεις του</b> . . . . .	53
Στοιχεία ανατομίας και ιστολογίας. . . . .	53

Επιπεφυκτίδες . . . . .	55
Βακτηριακές επιπεφυκτίδες . . . . .	59
Επιπεφυκτίδες από χλαμύδια . . . . .	60
Ιογενείς επιπεφυκτίδες . . . . .	61
Νεογνική επιπεφυκτίδα . . . . .	62
Αλλεργικές επιπεφυκτίδες . . . . .	63
Άλλες παθήσεις του επιπεφυκότα . . . . .	65
<b>Κεφάλαιο 6. Ο Σκληρός Χιτώνας . . . . .</b>	<b>69</b>
Παθήσεις σκληρού . . . . .	69
Η επισκληρίτιδα . . . . .	69
Σκληρίτιδα . . . . .	70
Διάχυτη πρόσθια μη νεκρωτική σκληρίτιδα . . . . .	70
Νεκρωτική σκληρίτιδα με φλεγμονή . . . . .	70
Διαιτράινουσα σκληρομαλακία . . . . .	71
Οπίσθια σκληρίτιδα . . . . .	71
Συστηματικές παθήσεις που προκαλούν σκληρίτιδα . . . . .	71
Θεραπεία γενικά της σκληρίτιδας . . . . .	71
<b>Κεφάλαιο 7. Γενικά περί Κερατοειδούς . . . . .</b>	<b>73</b>
Ανατομία του κερατοειδούς . . . . .	73
Ιστολογία του κερατοειδούς . . . . .	73
Φυσιολογία του κερατοειδούς . . . . .	74
Εξεταστικές μέθοδοι του κερατοειδούς . . . . .	75
Παθήσεις του κερατοειδούς . . . . .	76
Χειρουργική του κερατοειδούς . . . . .	82
<b>Κεφάλαιο 8. Κρυσταλλοειδής Φακός . . . . .</b>	<b>85</b>
Εμβρυολογία - Ανατομία . . . . .	85
Συγγενείς διαταραχές του φακού . . . . .	86
Επίκτητος καταρράκτης . . . . .	89
<b>Κεφάλαιο 9. Ραγοειδής Χιτώνας . . . . .</b>	<b>93</b>
Συγγενείς ανωμαλίες του ραγοειδούς χιτώνα . . . . .	94
Ραγοειδίτιδες . . . . .	94
Θεραπευτική αντιμετώπιση των ραγοειδίτιδων . . . . .	100
Επιπλοκές των ραγοειδίτιδων . . . . .	101
Όγκοι του ραγοειδούς χιτώνα . . . . .	101
<b>Κεφάλαιο 10. Η Κόρη . . . . .</b>	<b>105</b>
Κλινική εξέταση της κόρης . . . . .	105
Ανατομία και φυσιολογία κορικών αντανakηλαστικών . . . . .	105
Παθολογία της κόρης . . . . .	108

<b>Κεφάλαιο 11. Γλαύκωμα</b> . . . . .	113
Υδατοειδές υγρό . . . . .	113
Γωνία πρόσθιου θαλάμου . . . . .	114
Ταξινόμηση γλαυκωμάτων . . . . .	116
Δευτεροπαθή γλαυκώματα . . . . .	122
Θεραπεία γλαυκώματος . . . . .	124
<b>Κεφάλαιο 12. Υαλοειδές - Αμφιβληστροειδής: Ανατομία, Φυσιολογία, Εξεταστικές μέθοδοι</b> . . . . .	129
Ανατομία υαλοειδούς . . . . .	129
Ηλικιακές μεταβολές του υαλοειδούς . . . . .	130
Αποκόλληση υαλοειδούς . . . . .	130
Στοιχεία ανατομίας - φυσιολογίας αμφιβληστροειδούς . . . . .	131
Στοιχεία φυσιολογίας . . . . .	135
Εξεταστικές μέθοδοι υαλοειδούς-αμφιβληστροειδούς . . . . .	136
<b>Κεφάλαιο 13. Παθολογία Αμφιβληστροειδούς</b> . . . . .	145
Διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια . . . . .	145
Διαβητική ωχροπάθεια . . . . .	149
Υπερτασική αμφιβληστροειδοπάθεια . . . . .	152
Αμφιβληστροειδικές φλεβικές αποφράξεις . . . . .	154
Αμφιβληστροειδικές αρτηριακές αποφράξεις . . . . .	159
Οφθαλμικές εκδηλώσεις συνδρόμου επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας (AIDS) . . . . .	163
Ηλικιακή εκφύλιση ωχράς . . . . .	165
Κεντρική ορώδης χοριοαμφιβληστροειδοπάθεια . . . . .	171
Μελαγχρωστική αμφιβληστροειδοπάθεια . . . . .	175
Τοξικές αμφιβληστροειδοπάθειες - Ωχροπάθειες . . . . .	178
<b>Κεφάλαιο 14. Χειρουργικές Παθήσεις Υαλοειδούς - Αμφιβληστροειδούς</b> . . . . .	181
Περιφερικές εκφυλιστικές αθηλώσεις αμφιβληστροειδούς . . . . .	181
Ρωγμή αμφιβληστροειδούς . . . . .	181
Αποκόλληση αμφιβληστροειδούς . . . . .	183
Χειρουργικές παθήσεις ωχράς κηλίδας που αντιμετωπίζονται με υαλοειδεκτομή . . . . .	185
Αμφιβληστροειδοπάθεια της προωρότητας . . . . .	189
Τραύματα του βοήβου . . . . .	191
Ενδοφθαλμίτιδα . . . . .	192
Όγκοι του αμφιβληστροειδούς . . . . .	194
<b>Κεφάλαιο 15. Οπτική Οδός</b> . . . . .	197
Ανατομία οπτικής οδού . . . . .	197
Φυσιολογία της οπτικής οδού . . . . .	199
Παθήσεις του οπτικού νεύρου . . . . .	199
Παθήσεις του οπτικού χιάσματος . . . . .	207
Παθήσεις της οπισθοχιασματικής οδού . . . . .	208

<b>Κεφάλαιο 16. Οφθαλμική Κινητικότητα. Διόφθαλμη Όραση. Στραβισμός</b> . . . . .	211
Φυσιολογική οφθαλμική κινητικότητα . . . . .	211
Διόφθαλμη κινητικότητα . . . . .	213
Νόμοι της οφθαλμικής κινητικότητας . . . . .	213
Διαταραχές της οφθαλμικής κινητικότητας . . . . .	214
Μορφές έκδηλου στραβισμού . . . . .	218
Νυσταγμός . . . . .	222
<b>Κεφάλαιο 17. Νευρολογικές Διαταραχές της Οφθαλμικής Κινητικότητας</b> . . . . .	223
Υπερπυρηνικές και διαπυρηνικές διαταραχές της οφθαλμικής κινητικότητας . . . . .	223
Παραλύσεις οφθαλμοκινητικών νεύρων . . . . .	224
<b>Κεφάλαιο 18. Οφθαλμικός Κόγχος</b> . . . . .	231
Ανατομία του οφθαλμικού κόγχου . . . . .	231
Διαγνωστική του κόγχου . . . . .	232
Παθήσεις του κόγχου . . . . .	234
Χειρουργική του κόγχου . . . . .	240
<b>Ευρετήριο</b> . . . . .	243