

# Οφθαλμολογία

## Ενότητα 10η

### Κεφάλαιο 10ο - Δεξιότητες 76-90

- Αγγειώδης χιτώνας
- Γενικά νοσήματα



# Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



# Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο "Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης" έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση" και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



# Περιεχόμενα ενότητας

ΘΔ 76: Ιριδοκυκλίτιδα

Δ/Δ Ιρίτιδας από οξύ Γλαύκωμα

ΘΔ 77: Αίτια ενδογενούς ραγοειδίτιδας

ΘΔ 78: Επιπλοκές ιριδοκυκλίτιδας

ΘΔ 79: Τοξοπλασμική αμφιβληστροχοριοειδίτιδα

ΘΔ 80: Κακόηθες Μελάνωμα χοριοειδούς

ΘΔ 81: Αμφιβληστροειδοπάθεια της προωρότητας

ΘΔ 82: MS και οφθαλμός



# Περιεχόμενα ενότητας

- ΘΔ 83: [Αιμαγγειώματα και οφθαλμός](#)
- ΘΔ 84: [Οφθαλμικός Έρπης Ζωστήρας](#)
- ΘΔ 85: [Σ. Sjogren - Ξηροφθαλμία](#)
- ΘΔ 86: [Νόσοι συνδετικού ιστού & οφθαλμός](#)
- ΘΔ 87: [N. Αδαμαντιάδη- Behcet και οφθαλμός](#)
- ΘΔ 88: [Φαρμακευτικές επιπλοκές στον οφθαλμό](#)
- ΘΔ 89: [Μεταστάσεις στον οφθαλμό](#)
- ΘΔ 90: [Σύνδρομο κατάχωσης](#)



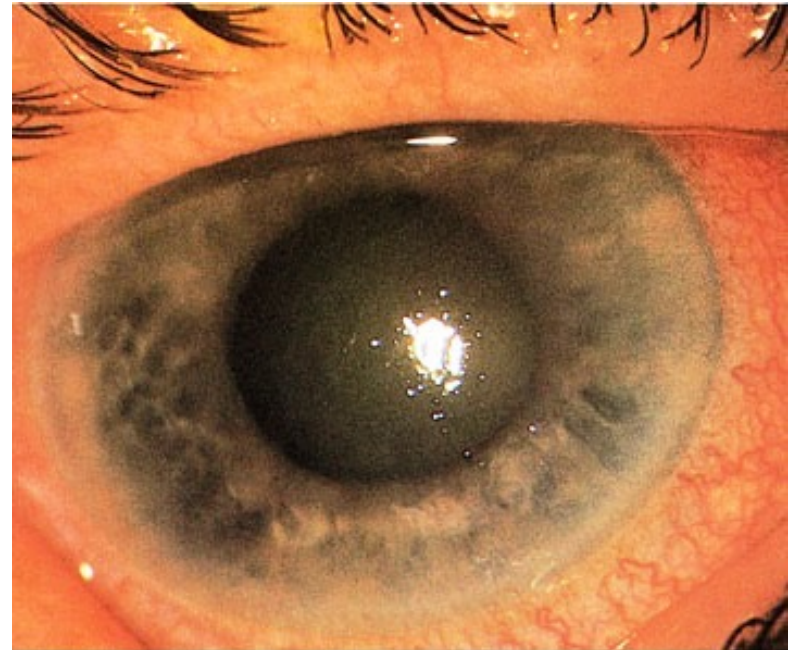
# ΘΔ 76 : Ιριδοκυκλίτιδα

- Περικεράτιος ένεση.
- Θάμβος όρασης.
- Φωτοφοβία: το φως προκαλεί μύση και βραδυπόνο.
- Εξωγενής ή ενδογενής αιτιολογία.
- Αντίδραση ΠΘ → Υπόπυο.



# ΘΔ 76 : Δ/Δ Ιρίτιδας από οξύ Γλαύκωμα

- Βραδύς πόνος με ακτινοβολία στον κόγχο.
- Θολός κερατοειδής.
- Θάμβος / φωτοφοβία.
- Κόρη σε μέση μυδρίαση.
- Περικεράτιος ένεση.



# ΘΔ 76 : Δ/Δ Ιρίτιδας από επιπεφυκίτιδα

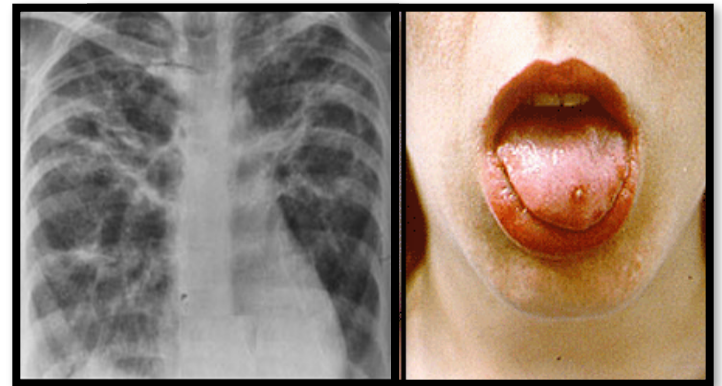
- Βλεννώδεις - πυώδεις εκκρίσεις
- Οπτική οξύτητα ✓
- Συνοδός βλεφαρίτιδα
- Υπεραιμία βολβικού - ταρσικού επιπεφυκότητα





# ΘΔ 77 : Αίτια ενδογενούς ραγοειδίτιδας

- Αγκυλοποιητική σπονδυλαρθρίτιδα.
- Σ. Reiter.
- Ρευματοειδής αρθρίτιδα.
- Σ. Vogt-Κογανagi-Harada.
- Ν. Αδαμαντιάδη-Behcet.
- Τοξοπλάσμωση.
- Οξεία αμφ/δική νέκρωση (MCV).
- Μεταστατική βακτηριδιακή φλεγμονή.
- Σαρκοείδωση.
- Φυματίωση.
- Ενδοφθάλμιο λέμφωμα.

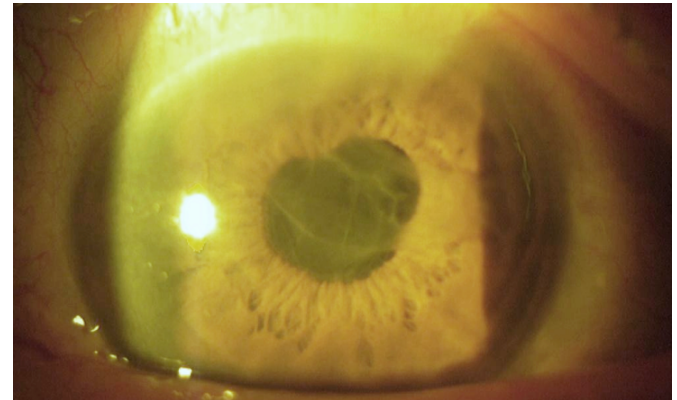
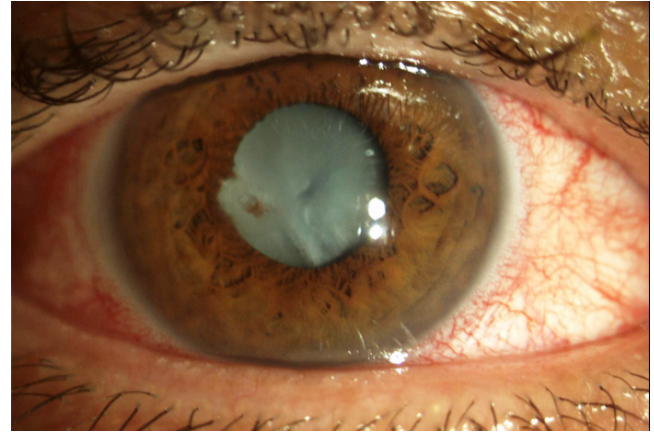


# ΘΔ 78 : Επιπλοκές ιριδοκυκλίτιδας

- Οίδημα κερατοειδούς.
- Καταρράκτης.
- Οπίσθιες συνέχειες.
- Οφθαλμική υπέρτονία-γλαύκωμα.
- Ταινιοειδής κερατοπάθεια.
- Κυστοειδές οίδημα ωχράς.
- Οίδημα θηλής.

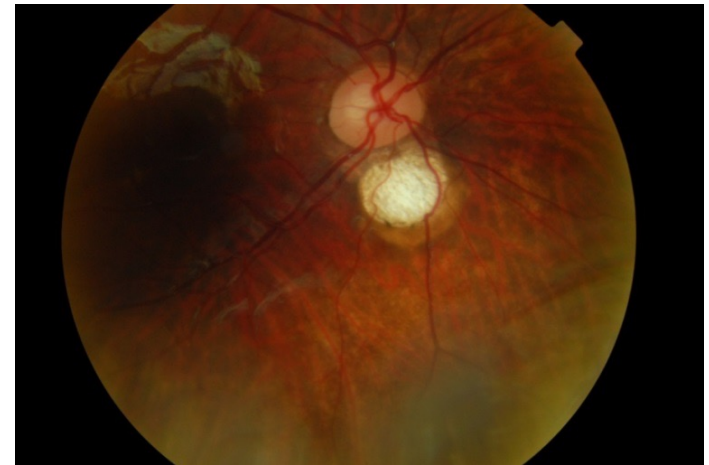
## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- Στεροειδή • Μυδριατικά.



# ΘΔ 79 : Τοξοπλασμική αμφιβληστροχοριοειδίτιδα

- Οφείλεται στο παράσιτο *Toxoplasma gondii*.
- Η πρωτομόλυνση είναι ασυμπτωματική.
- Η μόλυνση είναι συνήθως συγγενής διαμέσου του πλακούντα.
- Εμπλοκή της ωχράς → δραματική μείωση στη λειτουργική όραση.
- Αντιμετώπιση μόνο στη φάση της ενεργού χοριοαμφιβληστροειδίτιδας.



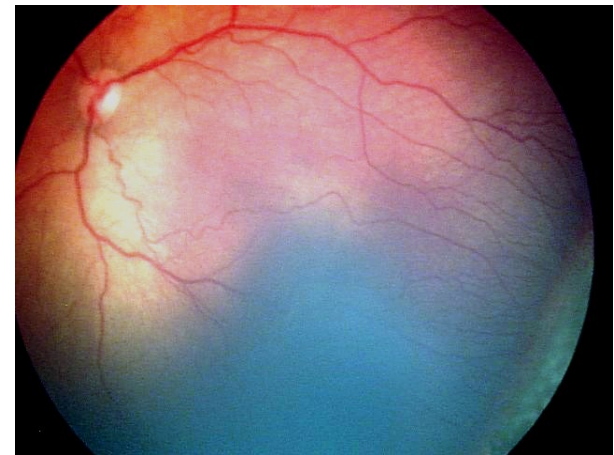
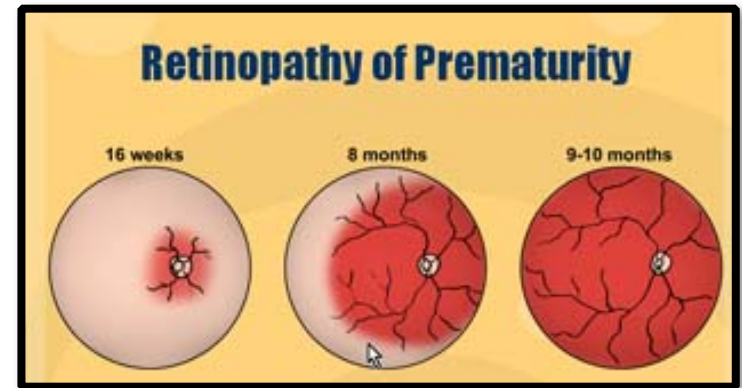
# ΘΔ 80 : Κακήθες Μελάνωμα χοριοειδούς

- Συνήθως ασυμπτωματικό.
- Οφθαλμοσκοπικά → στέρηση σκουρόχρωμη μάζα που προβάλλει στο υαλοειδές.
- Συχνά → δευτεροπαθής εξιδρωματική αποκόλληση ή ΕΥ αιμορραγία.
- Θεραπευτική αντιμετώπιση
  1. εξόρυξη του οφθαλμού.
  2. ακτινοθεραπεία με ακτινοβολία πρωτονίων.



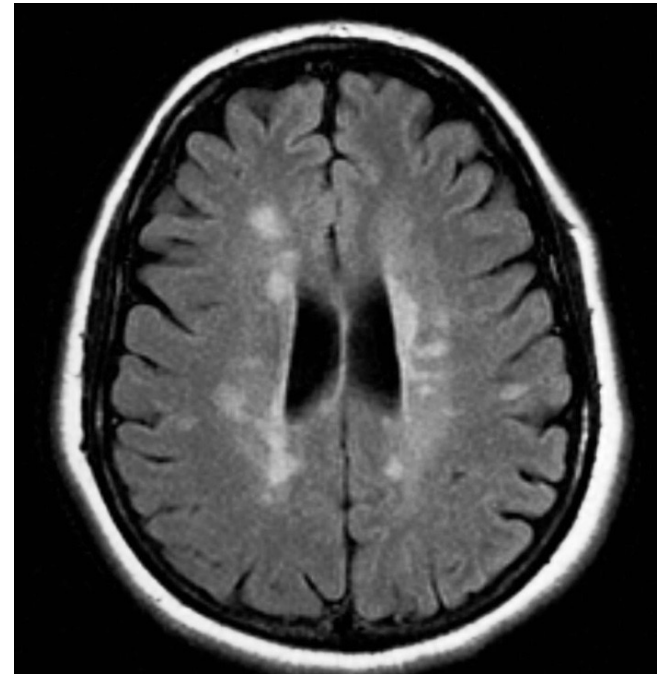
# ΘΔ 81 : Αμφιβληστροειδοπάθεια της προωρότητας

- Πρόωρα και ελλειποβαρή νεογνά σε θερμοκοιτίδα κάτω από υψηλή μερική πίεση οξυγόνου.
- Αγγειοσύσπαση και απόφραξη από το  $O_2 \rightarrow$  ινονεοαγγειογένεση  $\rightarrow$  ελκτική αποκόλληση αμφιβληστροειδή.
- Θεραπεία με διοδικό Laser ή κρυοπηξία.
- Είναι σοβαρής πρόγνωσης για την λειτουργία της όρασης και σε προχωρημένα στάδια προκαλεί βαριά βλάβη σε 25% των περιπτώσεων.



# ΘΔ 82 : MS και οφθαλμός

- Στο 1/3 των περιπτώσεων η πρώτη προσβολή είναι οφθαλμική σε ηλικίες 15-50 ετών.
- Συνήθως ως οπισθοβολβική νευρίτις, χωρίς ευρήματα από τη θηλή.
- Ελάττωση οπτικής οξύτητας.
- Κόρη Marcus Gunn.
- Οπισθοβολβικό άλγος που επιτείνεται κατά τις κινήσεις.
- MRI → απομυελινωτικές πλάκες.



Αρχική θεραπεία

ι.ν. κορτικοστεροειδή.



# ΘΔ 83 : Αιμαγγειώματα και οφθαλμός

- Σ. Sturge-Weber-Krabbe.
- Αιμαγγειώματα V1-V2.
- Μπορεί να συνοδεύονται από αιμαγγειώματα της μήνιγγας και του χοριοειδή.
- Δευτεροπαθές γλαύκωμα στο 1/3 των περιπτώσεων.



# ΘΔ 84 : Οφθαλμικός Έρπης Ζωστήρας

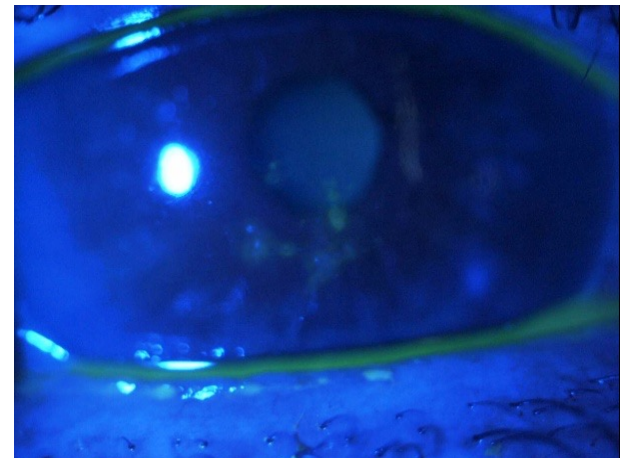
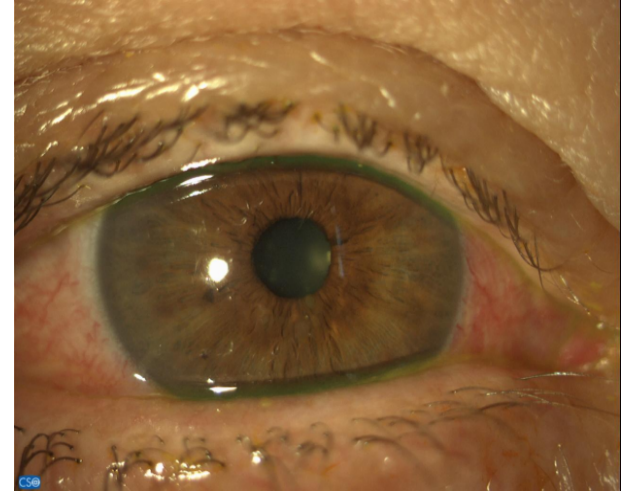
- VZV
- Γάγγλιο του Gasser
- V1 (80%)
- Αίσθημα καύσου, φυσαλίδες, βλατίδες, φλύκταινες και εφελκίδες
- Κερατοπάθεια, ιριδοκυκλίτιδα και υπερτονία
- Θεραπεία → αναλγητικά, αντιϊικά (ακυκλοβίρη) και αντιμετώπιση των οφθαλμικών επιπλοκών





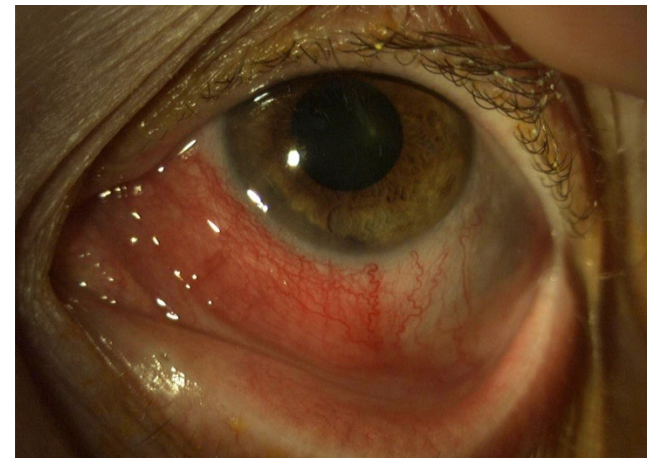
# ΘΔ 85 : Σ. Sjogren - Ξηροφθαλμία

- Αυτοάνοση προσβολή των δακρυϊκών και σιελογόνων αδένων
- Συχνότερη σε γυναίκες
- Ξηροφθαλμία και ξηροστομία
- Αντιμετωπίζεται συμπτωματικά με τεχνητά δάκρυα



# ΘΔ 86 : Νόσοι συνδετικού ιστού & οφθαλμός

- Σκληρίτιδα - επισκληρίτιδα
    - Νόσοι του κολλαγόνου
    - Γιγαντοκυτταρική αρτηρίτις
    - Ατοπική δερματίτις
    - Ψωριασική αρθρίτις
  - Ερυθρότης κατά το σημείο της προσβολής
  - Πόνος βαθύς, επιδεινώνεται κατά την ψηλάφηση
- ΘΕΡΑΠΕΙΑ** → Στεροειδή - αντιμεταβολίτες



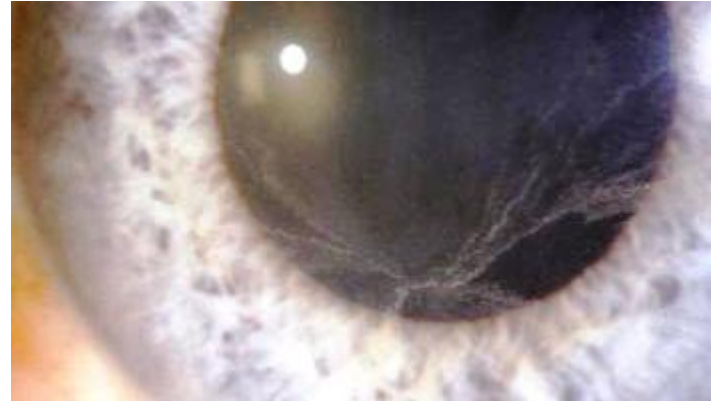
# ΘΔ 87 : Ν. Αδαμαντιάδη- Behcet και οφθαλμός

- Γενικευμένη αγγειίτιδα
  1. Ιρίτιδα με υπόπυο.
  2. Άφθες στο στόμα.
  3. Εξελκώσεις στα γεννητικά όργανα.
  4. Αποφρακτική αγγειίτιδα στον αμφιβληστροειδή.
  5. Θετικά HLA B5.
- Έχει βαριά πρόγνωση.
- Αντιμετωπίζεται με κορτικοστεροειδή, κυκλοσπορίνη.



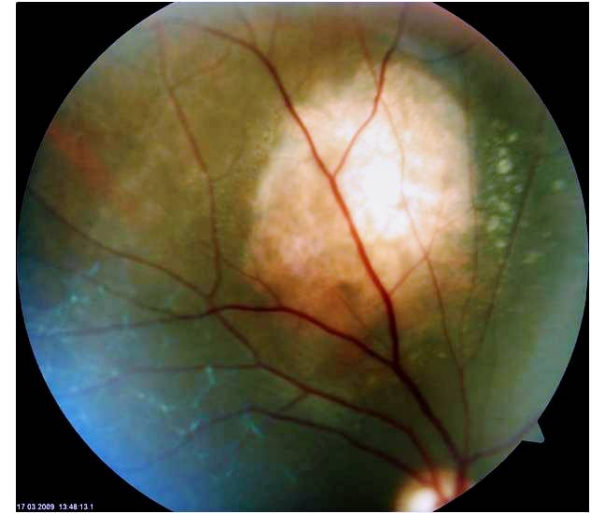
# ΘΔ 88 : Φαρμακευτικές επιπλοκές στον οφθαλμό

- **Κινίνη - Εθαμβουτόλη** → Βλάβη ΜΕ στην ωχρά.
- **Αμιωδαρόνη, β. μέταλλα** → Εναποθέσεις στον κερατοειδή.
- **Στεροειδή** → Κορτιζονικό γλαύκωμα, οπίσθιος πολικός καταρράκτης.
- **Μεθυλική αλκοόλη** → οπισθοβολβική νευρίτιδα.



# ΘΔ 89 : Μεταστάσεις στον οφθαλμό

- Μεταστατικά λεμφώματα.
- Ca μαστού - πνεύμονα.
- Ελάττωση κοντινής όρασης.
- Μεταμορφοψίες.



# ΘΔ 90 : Σύνδρομο κατάχωσης

Στάση στο σύστημα της  
άνω κοίλης φλέβας.



Ισχαιμία - Αιμορραγίες  
Αμφιβληστροειδούς



# Ηλεκτρονικές Παραπομπές 10<sup>ου</sup> Κεφαλαίου

1. <http://emedicine.medscape.com/article/798323-overview>  
Ιριδοκυκλίτιδα - Ραγοειδίτιδα
2. <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/article/001005.htm>  
Ραγοειδίτιδα
3. <http://emedicine.medscape.com/article/2044905-overview>  
Οφθαλμικές εκδηλώσεις τοξοπλάσμωσης
4. <http://www.cancer.gov/cancertopics/pdq/treatment/intraocularmelanoma/HealthProfessional>  
Μελάνωμα χοριοειδούς
5. <http://emedicine.medscape.com/article/1214270-overview>  
Οφθαλμικές εκδηλώσεις πολλαπλής σκλήρυνσης



# Ηλεκτρονικές Παραπομπές 10<sup>ου</sup> Κεφαλαίου

6. <http://emedicine.medscape.com/article/1177523-overview>  
Σύνδρομο Sturge-Weber
7. <http://emedicine.medscape.com/article/1192919-overview>  
Οφθαλμικές εκδηλώσεις συνδρόμου Sjogren
8. <http://emedicine.medscape.com/article/1228324-overview>  
Σκληρίτιδα
9. <http://emedicine.medscape.com/article/1228246-overview>  
Επισκληρίτιδα
10. <http://emedicine.medscape.com/article/1225431-overview>  
Αμφιβληστροειδοπάθεια Purtscher / σύνδρομο κατάχωσης





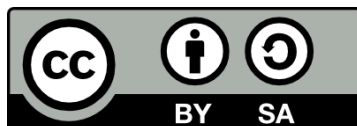
# Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,  
Δημητράκος Σταύρος. "Οφθαλμολογία. Δεξιότητες 76-90".  
Έκδοση: 1.0. Θεσσαλονίκη 2015. Διαθέσιμο από τη δικτυακή  
διεύθυνση: <http://eclass.auth.gr/courses/OCRS267/index.php>



# Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά - Παρόμοια Διανομή [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο "Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων".



Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

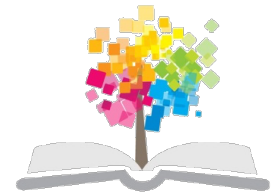
[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



# Διατήρηση Σημειωμάτων

- Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:
  - το Σημείωμα Αναφοράς
  - το Σημείωμα Αδειοδότησης
  - τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
  - το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει) μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.





# Τέλος ενότητας

Ηλεκτρονική επιμέλεια: Αργύριος Τζαμάλης, MD, PhD, MA, FEBO

Επεξεργασία διαφανειών: Τσιάντου Ελένη

Θεσσαλονίκη, Μάιος 2015

