

ΟΡΤ13 Τεχνικές Οπτομετρικής Διάθλασης (3 ωρ Θεωρία)
Κάθε Δευτέρα 18.00-19.30 & 19.30-21.00

1^η διάλεξη ΚΛΙΝΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ, ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ
(Δευτέρα 7 Μαρτίου 18.00-21.00 – Αιθ: Κ5.204-211)

ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ (18.00-19.30)	ΠΑΤΕΡΑΣ (19.30-21.00)1
Εισαγωγή στο μάθημα- Γενικοί κανόνες υγείας και ασφάλειας σε ένα εξεταστήριο, Βασικές αρχές Οπτομετρικής φροντίδας,	Καταγραφή ιστορικού και τήρηση αρχείου, Οπτομετρικός έλεγχος σε παιδιά και ειδικές ομάδες, Οπτική οξύτητα και απώλεια αυτής - Αξιολόγηση συμπτωμάτων και αμετρωπιών.

2^η διάλεξη ΚΑΝΟΝΕΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ Ο.Ο. & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ
(Δευτέρα 14 Μαρτίου 2016 (*) Αιθ. Κ5.204-211)

(*) *Λόγω Καθαρής Δευτέρα θα μεταφερθεί Τρίτη 15/3 18.00-21.00)*

ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ (18.00-19.30)	ΠΑΤΕΡΑΣ (19.30-21.00)
Αξιολόγηση Σχεδίαση πίνακα ελέγχου οξύτητας – Οπτότυπα Snellen Landolt E-type. Οξύτητα, διάχυση και αντίθεση Σχεδίαση & Χρήση Πινάκων ευαισθησίας αντίθεσης και LogMAR	Υποκειμενική Διάθλαση – Δοκιμαστικός σκελετός και Φορόπτερο, Μέθοδος θόλωσης – Εκκρεμές & χρήση αυτού Προσδιορισμός Σφαιρώματος, Διχρωματικό test και χρωματική ισορροπία

3^η διάλεξη ΚΕΡΑΤΟΜΕΤΡΙΑ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΥ
(Δευτέρα 21 Μαρτίου 2016 – Αιθ: Κ5.204-211)

ΠΛΑΚΙΤΣΗ (18.00-19.30)	ΠΑΤΕΡΑΣ (19.30-21.00)
Αρχές λειτουργίας & Θεωρία κερατομετρίας – Κερατόμετρα μιας και δύο θέσεων- Τύποι και διαβάθμιση κερατομέτρων – δίσκος Placido.	Αστιγματισμός και ελάχιστος κύκλος σύγχυσης - Χρήση X-Cyl, , Διόφθαλμη ισορροπία & έλεγχος κοντινής όρασης.

4^η διάλεξη ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ & ΈΛΕΓΧΟΣ ΈΓΧΡΩΜΗΣ ΌΡΑΣΗΣ – ΣΚΙΑΣΚΟΠΙΑ
(Δευτέρα 28 Μαρτίου 2016 – Αιθ: Κ5.204-211)

ΜΑΚΡΥΝΙΩΤΗ (18.00-19.30)	ΠΑΤΕΡΑΣ (19.30-21.00)
Έγχρωμη όραση, Δυσχρωματοψίες και ανωμαλίες έγχρωμης όρασης. Δοκιμασίες ελέγχου-πίνακες Ishihara και άλλα τεστ εγχρώμου όρασης.	Σκιασκοπία – Αρχές λειτουργίας – Τύποι σκιασκοπίας – Τεχνικές & χρήση σκιασκοπίου

5^η διάλεξη ΒΙΟΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΧΙΣΜΟΕΙΔΟΥΣ ΛΥΧΝΙΑΣ
(Δευτέρα 4 Απριλίου 2016 – Αιθ: Κ5.204-211)

ΜΑΚΡΥΝΙΩΤΗ (18.00-19.30)	ΠΑΤΕΡΑΣ (19.30-21.00)
Βασική σχεδίαση, χειρισμός και προετοιμασία της συσκευής, Συστήματα φωτισμού και τύποι λυχνίας -Τυπικός οπτομετρικός έλεγχος (βλέφαρα, κερατοειδής, ίριδα)	Τεχνικές άπλετου, άμεσου και έμμεσου φωτισμού Εξειδικευμένες τεχνικές, σκληροκερατοειδική και οπισθοφωτισμός- Παρουσίαση Cases

6^η διάλεξη ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ – ΈΛΕΓΧΟΣ Ε.Ο.Π.
(Δευτέρα 11 Απριλίου 2016 – Αιθ: Κ5.204-211)

ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ (18.00-19.30)	ΤΣΑΚΙΡΗΣ ΚΛΕΟΝ.(19.30-21.0)
Γωνιο-ανατομία πρόσθιου θαλάμου, Σχέση ΕΟΠ και βάθους θαλάμου, Φυσιολογική ΕΟΠ, Έλεγχος πρόσθιου θαλάμου (Van Herring, Smith),	Τεχνικές Μέτρησης, Ενδοφθάλμιας Πίεσης, σχισμοειδούς Goldmann Αυτοματοποιη-μένη Μέτρηση ΕΟΠ με Τονόμετρο Τονομετρία

7^η διάλεξη ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΌΡΑΣΗΣ
(Δευτέρα 18 Απριλίου 2016 – Αιθ: Κ5.204-211)

ΠΛΑΚΙΤΣΗ (18.00-19.30)	ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ (19.30-21.00)
Από τον κερατοειδή στον αμφιβληστροειδή, Οι φωτο-υποδοχείς και η λειτουργία τους, Το Οπτικό νεύρο και η πορεία του.	Οπτικό πεδίο και φυσιολογική όραση, Έλεγχος οπτ. νεύρου με λυχνία και φακούς Volk. Διόφθαλμο πεδίο και έλεγχος έκτασης, κεντρικό βοθρίο & πίνακες Amsler

8^η διάλεξη ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΌΡΑΣΗΣ
(Δευτέρα 9 Μαΐου 2016 – Αιθ: Κ5.204-211)

ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ (18.00-19.30)	ΠΑΤΕΡΑΣ (19.30-21.00)
Η ανάπτυξη της Περιμετρίας, Τύποι και συσκευές, Κινητική και Στατική περιμετρία, Παραγωγή και χαρακτηριστικά φωτεινού ερεθίσματος, Λειτουργική και δομική Απώλεια Οπτικού πεδίου	Άμεσο Οφθαλμοσκόπιο, αρχές λειτουργίας - διαδικασία οφθαλμοσκόπησης

9^η διάλεξη ΈΛΕΓΧΟΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΑ
(Δευτέρα 16 Μαΐου 2016 – Αιθ: Κ5.204-211)

ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ (17.00-18.30)	ΠΑΤΕΡΑΣ (18.30-20.00)
Τεχνικές ελέγχου οπτικού πεδίου με περίμετρο, Τοποθέτηση ασθενούς και βασικές καταγραφές, Γενικοί Δείκτες και δείκτες αξιοπιστίας –	Fundus Camera, χειρισμός και εξέταση Καταγραφή ευρημάτων βυθοσκόπησης Χειρισμός και κλινική εικόνα

10^η διάλεξη ΈΛΕΓΧΟΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΑ
(Δευτέρα 23 Μαΐου 2016 – Αιθ: Κ5.204-211)

ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ (18.00-19.30)	ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ (19.30-21.00)
Μέθοδοι εκτίμησης της ουδούς - Οι πρώτοι αλγόριθμοι και νέες στρατηγικές . Εξέταση screening και Ουδούς Ερμηνεία εκτύπωσης δεδομένων και greyscale,	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΕΠΩΝΥΜΟ ΑΠΟ Α έως ΚΑ

11^η διάλεξη ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ & ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΑΣ
(Δευτέρα 30 Μαΐου 2016 – Αιθ: Κ5.204-211)

ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ (18.00-19.30)	ΤΣΑΚΙΡΗΣ ΚΛΕΟΝ.(19.30-21.00)
Μέση διακύμανση (MD) και Τυποποιημένη Μεταβλητότητα (PD) Επίδραση οπτικών μέσων (PSD) και δείκτης επιδείνωσης (VFI). Σχέση λειτουργικής και δομικής εξέτασης)	Παρακολούθηση εξέλιξης γλαυκώματος με περιμετρία. Διάκριση σκοτώματος από γλαύκωμα και νευροπάθειες

12^η διάλεξη

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΒΥΘΟΥ ΤΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ
(Δευτέρα 6 Ιουνίου 2016 – Αιθ: Κ5.204-211)

ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ (18.00-19.30)	ΠΑΤΕΡΑΣ (19.30-21.00)
Ο Βυθός και η εικόνα του. Βυθοσκόπηση με σχισμοειδή λυχνία και φακούς μη-επαφής (Volk), Παρουσίαση Cases.	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΕΠΩΝΥΜΟ ΑΠΟ ΚΕ έως ΜΟ

13^η διάλεξη

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΒΥΘΟΥ ΤΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ
(Δευτέρα 13 Ιουνίου 2016 – Αιθ: Κ5.204-211)

ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ (18.00-19.30)	ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ (19.30-21.00)
Υποκειμενική και αντικειμενική διάθλαση, σύγκριση και εξάρτηση- Αυτοματοποίηση στην Οπτομετρική Πρακτική.	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΕΠΩΝΥΜΟ ΑΠΟ ΜΠ έως Χ