

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΜΕΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	8041	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	8 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕ Σ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕ Σ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	40	6	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΕΥ(Ειδίκευσης)		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:			
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p style="text-align: center;">Σκοπός</p> <ul style="list-style-type: none">• Προσδιορισμός και κατανόηση των σύγχρονων χειρουργικών τεχνικών οφθαλμολογικών επεμβάσεων.• Περιγραφή των πλεονεκτημάτων και των μειονεκτημάτων της κάθε χειρουργικής επέμβασης• Προσδιορισμός κλινικών περιστατικών και επιλογή της πιο κατάλληλης επέμβασης• Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στη διαθλαστική χειρουργική και στην περιγραφή των διαφορών τεχνικών και των μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται.• Στην επιλογή του καταλλήλου υποψηφίου.• Παρουσίαση στην προεγχειρητική και στην μετεγχειρητική διαδικασία και στις πιθανές επιπλοκές• Ειδικές εξεταστικές τεχνικές που πραγματοποιούνται πριν από κάθε επέμβαση
Γενικές Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none">• Αυτόνομη Εργασία• Ομαδική Εργασία

ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

<ul style="list-style-type: none">• Περίγραμμα – θεματικές ενότητες:• Διαθλαστική χειρουργική για μυωπία, μυωπικό αστιγματισμό, σύνθετο αστιγματισμό• (Διόρθωση με λέιζερ (PRK, LASIK, LASEK), Τεχνικές τομείς (Αστιγματική κερατοτομή),• Ενδοστρωματικοίκερατοειδικοί δακτύλιοι , ΦακικοίΕνδοφακί, Αφαίρεση Καθαρού• Κρυσταλλοειδούς φακού, Biortics)• Διαθλαστική χειρουργική για υπερμετρωπία και υπερμετρωπικό αστιγματισμό• (Τεχνικές τομείς , Διόρθωση με λέιζερ, Θερμοκερατοπλαστική, ΦακικοίΕνδοφακοί,• Αφαίρεση Καθαρού Κρυσταλλοειδούς φακού, Biortics, Ενδοκερατικοί φακοί)• Χειρουργική για πρεσβυωπία• (Προσαρμοστικές τεχνικές στο σκληρό, Προσαρμοστικοί ενδοφακοί,• Προσαρμοστικοί κερατοειδικοίμεθόδοι)• Εγχείρηση καταρράκτη• Εισαγωγή στην εγχείρηση στραβισμού• Εισαγωγή στην εγχείρηση κερατοειδή• (Διαμπερής κερατοπλαστική, Πρόσθια Τμηματική Κερατοπλαστική, Οπίσθια• Τμηματική Κερατοπλαστική, Κερατοπρόσθεση)• Εισαγωγή στην εγχείρηση αμφιβληστροειδή• Εισαγωγή στις οφθαλμοπλαστικές επεμβάσεις• (Εγχείριση βλεφάρων, ΕγχείρισηΚόγχου και αποκατάστασης , Εγχείρισηδακρυϊκής αποχετευτικήςοδού)
--

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.	Στην τάξη	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Υποστήριξη Μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας
	Διαλέξεις	52
	Αυτοτελής μελέτη	68
	Σύνολο Μαθήματος	120
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	I. Γραπτή τελική εξέταση(100%)	

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Refractive surgery Agarwal A, Agarwal A Jacob S , 2009, Jaypee Brother Publishers, ISBN 9788184484120
- Cataract Surgery Steiner RF 2010 Elsevier Health Scieces, ISBN 9781416032250
- Ophthalmic Surgical Procedures Hersh PS, Zigelbaum, BMCremers SL , 2009, Thieme, ISBN 9780865779808
- Oculoplastic Surgery: The Essentials Pai-Dei Chen , 2001, Thieme ISBN 9781588900272