

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΣΕΥΠ		
ΤΜΗΜΑ	ΟΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	<i>Προπτυχιακό</i>		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΡΤ 3012	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	3^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΟΦΘΑΛΜΟΥ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις + Εργαστηριακές Ασκήσεις	3Θ	5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ειδικού Υπόβαθρου		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	ΟΡΤ2011 Ειδική Ανατομία		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

. Στόχος του μαθήματος αποτελεί η κατανόηση από τον φοιτητή των βασικών εννοιών ανατομίας του οφθαλμού και να γνωρίσει τον μηχανισμό και την λειτουργία του οργάνου της όρασης.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής /τρια θα είναι σε θέση:

- να κατανοεί τα βασικά ανατομικά σημεία του οργάνου της όρασης.
- να έχει εξοικειωθεί με τον μηχανισμό και την λειτουργία του ανθρώπινου οφθαλμού
- να γνωρίζει την ανατομία του οφθαλμού και να κατανοήσει θέματα σχετικά με την οπτική του οφθαλμού.

Γενικές Ικανότητες

- Αυτόνομη Εργασία
- Ομαδική Εργασία

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- ΚΟΓΧΟΣ, Λειτουργίες – διαστάσεις, άξονες, δομή – τα οστά του οφθαλμικού κόγχου, τα τοιχώματα, θέση και περιεχόμενο.
- ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΒΛΕΦΑΡΩΝ (διατάσεις- ιστοί – σχήμα - επίκανθος), Δομή (δέρμα – μύες- βολβικός επιπεφυκός), Αδένες (Μειβομιανοί, του Moll, του Zeiss, του Wolfring) Βλέφαρα, κινήσεις των βλεφάρων, βλεφαρόσπασμος,
- ΔΑΚΡΥΪΚΟΙ ΑΔΕΝΕΣ (μακροσκοπική ανατομία, ιστολογία), δομή δακρυϊκής συσκευής,
- ΕΠΙΠΕΦΥΚΟΤΑΣ, σκληρός, κερατοειδής, τα μέρη της ίριδας, χοριοειδής, υδατοειδής

και υαλώδες, κρυσταλλοειδής φακός, ζίννειος ζώνη, αμφιβληστροειδής

(4) 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 Εξαμήνου
	Διαλέξεις	39
	Αυτοτελής μελέτη	78
	Σύνολο Μαθήματος	117
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	I. Γραπτή τελική εξέταση (100%)	

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Ελληνόγλωσση

1. **Κλινική ανατομία οφθαλμού** Snell R , Lemp M, Πασχαλίδης , 2006

Ξενόγλωσση

1. **Clinical anatomy principles** - Lawrence H. Mathers, Jr. [et al.]. St. Louis: Mosby, 1996
2. **The Wills eye manual** - office and emergency room diagnosis and treatment of eye disease. - Philadelphia : Lippincott, 1994

3. **Principles and practice of ophthalmology** - basic sciences / [edited by] Daniel M. Albert, Frederick A. Jakobiec. - Philadelphia : Saunders, 1994
4. **Colour atlas of ophthalmic plastic surgery** - A.G. Tyers, J.R.O. Collin ; illustrations by Terry R. Tarrant. - Edinburgh ; New York : Churchill Livingstone, 1995
5. **More than meets the eye** - an introduction to media studies / Graeme Burton. - London ; New York : Arnold ; New York : Distributed exclusively in the USA by St. Martin's Press, 1997
6. **The reconfigured eye** - visual truth in the post-photographic era / William J. Mitchell. - Cambridge, Mass. : MIT Press, 1992