

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΜΕΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	<i>Προπτυχιακό</i>		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	3052	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	3 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΟΦΘΑΛΜΟΥ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	30	3	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ειδικής Υποδομής (επιλογής Υποχρεωτικό)		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:			
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής /τρια θα είναι σε θέση: <ul style="list-style-type: none">• 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
<ul style="list-style-type: none">• Αυτόνομη Εργασία• Ομαδική Εργασία

ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ 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, Επιπεφυκότας, σκληρός, κερατοειδής, τα μέρη της ίριδας, χοριοειδής, υδατοειδές και υαλώδες, κρυσταλλοειδής φακός, ζίννειος ζώνη, αμφιβληστροειδής

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	51
	Σύνολο Μαθήματος	90
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	I. Γραπτή τελική εξέταση (100%)	

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