

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΜΕΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	<i>Προπτυχιακό</i>		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	4061	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	4 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΟΦΘΑΛΜΟΥ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	3Θ	4	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ειδίκευσης		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:			
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
Στόχος του μαθήματος αποτελεί η κατανόηση των βασικών στοιχείων των συστημικών παθήσεων στην Οφθαλμοπαθολογία αλλά και πιο εξειδικευμένα

θέματα σχετικά με την παθολογία του οφθαλμού. Να γνωρίζει τις εκδηλώσεις και βλάβες του οφθαλμού ,που προέρχονται από άλλα συστήματα του ανθρωπίνου οργανισμού .

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

- να κατανοεί βασικές έννοιες των συστημικών παθήσεων στην Οφθαλμοπαθολογία.
- να έχει εξοικειωθεί με την παθολογία των συστημικών παθήσεων του οφθαλμού και την ιατρική επιστημονική σκέψη.
- να γνωρίζει θέματα παθολογίας οφθαλμού και στοιχεία για την κατανόηση επιστημονικών μεθόδων έρευνας σε αντικείμενα σχετικά με τον οφθαλμό.
- να γνωρίζει θέματα των συστημικών παθήσεων του οφθαλμού και τρόποι αντιμετώπισή τους

Γενικές Ικανότητες

- Αυτόνομη Εργασία
- Ομαδική Εργασία

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Θεωρητικό Μέρος Μαθήματος

1. Εισαγωγικές έννοιες υγείας – νόσου - πρόληψης.–. Εισαγωγικές έννοιες ανοσίας
2. Γενικά αίτια νόσων.
3. Συμπτώματα με τα οποία εκδηλώνονται οι ασθένειες
4. ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ,που προκαλούν συστηματική νόσο και εκδηλώσεις από τον
5. Οφθαλμο (π.χ. φυματίωση ,έρπης ,σταφυλοκοκκική λοίμωξη και αλλά μικρόβια και ιούς (πχ CMV-AIDS)
6. Νοσήματα αίματος. Που Γενικές γνώσεις. Αναιμίες –αιμοσφαιρινοπαθειες μόλυνση , αιμολυτικός ίκτερος Παθήσεις λευκών αιμοσφαιρίων και αιμοπεταλίων και πως συμμετέχει ο οφθαλμός
7. Νοσήματα αναπνευστικού συστήματος: Γενικές γνώσεις –για τα συχνότερα αναπνευστικά νοσήματα Αναπνευστική ανεπάρκεια. Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια ΧΑΠ). Βρογχικό άσθμα.. Καρκίνος πνεύμονα –οίδημα οφθαλμών

8. Νοσήματα κυκλοφορικού: και Γενικές γνώσεις. Παράγοντες Καρδιαγγειακού κινδύνου. Αρτηριοσκλήρωση Αρτηριακή Υπέρταση και βλάβες οφθαλμού .Στηθάγχη έμφραγμα καρδιακή ανεπάρκεια και πως επηρεάζεται ο οφθαλμός

9. Κυριότερα νοσήματα πεπτικού συστήματος : Γενικές γνώσεις, αναφορά στα συχνότερα νοσήματα και ανάλυση εννοιών όπως (Πεπτικό έλκος.-ειλεοσεντέρου -Καρκίνος παχέος εντέρου. Συμμετοχή του οφθαλμού -Ίκτερος

10. Νοσήματα ήπατος και χοληφόρων (Ίκτερος, κίρρωση ή, ηπατοκυτταρικός καρκίνος, ηπατίτιδα

11. Παθήσεις ουροποιογεννητικού : Γενικές γνώσεις συμπτωμάτων ουροποιητικού , και συχνών νόσων που προκαλούν οφθαλμικά συμπτώματα όπως οίδημα βλεφάρων (σπειραματονεφριτιδα-νεφρική ανεπάρκεια) κλπ

12. Ενδοκρινικά νοσήματα. Σακχαρώδης διαβήτης. Και βλάβες στον οφθαλμό

13. Παθήσεις θυρεοειδούς και οφθαλμοπαθεια

14. νοσήματα του κολλαγόνου και του συνδετικού ιστού : Γενικές γνώσεις, για τα Αυτοάνοσα Στοιχεία συμπτώματα στον οφθαλμό σε Ρευματοειδή αρθρίτιδα, Νεανική ρευματοειδή αρθρίτιδα. Οροαρνητικές αρθροπάθειες. Αγκυλωτική σπονδυλίτιδα.

12 . Συστηματικές Ερυθματώδης Λύκος Σκληροδερμία. Κλπ αναφορά σε αρθρίτιδες-Ουρική αρθρίτιδα ή ποδάγρα-Εκφυλιστική νόσος αρθρώσεων (Οστεοαρθρίτιδα). Οστεοπόρωση.

15. νευρολογικά νοσήματα και σύνδρομα (σύνδρομο HORNER) που επηρεάζουν τον οφθαλμο (εγκεφαλική θρόμβωση /η και Αιμορραγία) -Νεοπλασίες.

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	61
	Σύνολο Μαθήματος	90
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	I. Γραπτή τελική εξέταση (100%)	

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Ελληνική

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ -

1. Εσωτερική Παθολογία β αναθεωρημένη έκδοση, **Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 68371396**, Έκδοση: αμαλθεια εκδοτική, Συγγραφείς: ΕΛΕΝΗ ΧΑΡΑΤΣΗ-ΓΙΩΤΑΚΗ, ISBN: 978-960-93-5096-9, Τύπος: Σύγγραμμα Διαθέτης (Εκδότης): ΕΛΕΝΗ ΧΑΡΑΤΣΗ-ΓΙΩΤΑΚΗ
2. Εσωτερική παθολογία, Έκδοση: 4η έκδ./2012, Συγγραφείς: Συλλογικό έργο, ISBN: 978-960-12-2097-0, Τύπος: Σύγγραμμα, Διαθέτης (Εκδότης): UniversityStudioPress A.E

Ξενογλώσση

1. **NETTER ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 13256980, Έκδοση: 1η έκδ./2011, Συγγραφείς: RungeM., GregantiM.A., ISBN: 978-960-489-278-5, Τύπος: Σύγγραμμα, Διαθέτης (Εκδότης): BROKENHILLPUBLISHERSLTD

