

## Περίγραμμα Μαθήματος: Συστηματικά Νοσήματα και Οφθαλμός

<b>Γενικά Στοιχεία</b>	
<b>Σχολή</b>	Επιστημών Υγείας
<b>Τμήμα</b>	Ιατρικής
<b>Επίπεδο σπουδών</b>	Προπτυχιακό
<b>Τίτλος μαθήματος</b>	Συστηματικά Νοσήματα και Οφθαλμός
<b>Πιστωτικές μονάδες</b>	2
<b>Εξάμηνο σπουδών</b>	8 <sup>ο</sup>
<b>Είδος μαθήματος</b>	Επιλογής
<b>Τύπος μαθήματος</b>	Επιστημονικής περιοχής.
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Ελληνική
<b>Διδάσκοντες</b>	Γ. Λαμπίρης, Β. Κοζομπόλης
<b>Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος</b>	<p>Το μάθημα υποστηρίζεται πλήρως στο eclass, στη διεύθυνση <a href="https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06164/">https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06164/</a> με πρόσβαση ελεύθερη για τους φοιτητές/τριες του ΔΠΘ.</p> <p>Ο δικτυακός τόπος του μαθήματος διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– πλήρη περιγραφή του μαθήματος,</li> <li>– ωρολόγιο πρόγραμμα,</li> <li>– ώρες γραφείου και πληροφορίες για επικοινωνία με τους διδάσκοντες,</li> <li>– ανακοινώσεις,</li> <li>– διαφάνειες μαθήματος.</li> </ul>

<b>Αναλυτική Περιγραφή</b>	
<b>Εκπαιδευτικοί στόχοι</b>	Σκοπός του μαθήματος είναι να εξοπλίσει τους φοιτητές με τις απαραίτητες γνώσεις ώστε να αναγνωρίζουν και να θεραπεύουν τις οφθαλμικές εκδηλώσεις των συστηματικών νοσημάτων.
<b>Προαπαιτούμενη γνώση</b>	Βασικές γνώσεις ανατομίας και φυσιολογίας του βολβού, των επικουρικών μορίων, του οπτικού νεύρου και της οπτικής οδού.
<b>Συνέργεια με άλλα μαθήματα</b>	Το μάθημα "Συστηματικά Νοσήματα και Οφθαλμός" αποτελεί μέρος του σχετικού κύκλου μαθημάτων που περιλαμβάνει επιπλέον το υποχρεωτικό μάθημα της Οφθαλμολογίας.
<b>Μαθησιακά αποτελέσματα</b>	
<p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα έχει αποκτήσει τις εξής γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Γνώση/κατανόηση των οφθαλμικών εκδηλώσεων των συστηματικών νοσημάτων.</li> <li>2. Ανάλυση και ερμηνεία των οφθαλμικών εκδηλώσεων των συστηματικών νοσημάτων.</li> <li>3. Ανάπτυξη ερευνητικών δεξιοτήτων στο γνωστικό αντικείμενο συστηματικά νοσήματα και οφθαλμός.</li> </ol>	
<b>Γενικές ικανότητες</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Εφαρμογή της γνώσης στην πράξη.</li> <li>– Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών.</li> <li>– Ομαδική εργασία.</li> <li>– Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης.</li> </ul>	

Περιεχόμενο μαθήματος		
<p>Οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες περιλαμβάνουν:</p> <p>A) Μαθήματα από έδρας-Διαλέξεις:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Εισαγωγή στο μάθημα Συστηματικές παθήσεις και οφθαλμός - Επεξήγηση κλινικών σημείων</li> <li>2. Σακχαρώδης Διαβήτης</li> <li>3. Αρτηριακή Υπέρταση</li> <li>4. Θυρεοειδοπάθειες</li> <li>5. Σύνδρομο Αντιφωσφωλιδικών Αντισωμάτων</li> <li>6. Αρθρίτιδες</li> <li>7. Σύνδρομο επίκτητης ανοσοανεπάρκειας. Λοιπές κοινές λοιμώξεις (CMV, toxoplasma, toxocara, TB)</li> <li>8. Πέμφιγα / Πεμφιγοειδές / Μείζον Πολύμορφο Ερύθημα</li> <li>9. Πολλαπλή Σκλήρυνση</li> <li>10. Μυασθένειες</li> <li>11. Συστηματική Κακοήθεια</li> <li>12. Αλλεργικές εκδηλώσεις</li> </ol> <p>B) Χρήση πολυμέσων</p> <p>Γ) Αναλυτική συζήτηση</p> <p>Δ) Προαιρετική συμμετοχή σε ερευνητικές δραστηριότητες</p>		
<b>Τρόπος παράδοσης</b>	Από αμφιθέατρο και πρακτική άσκηση σε εργαστήριο υπολογιστών.	
<b>Οργάνωση διδασκαλίας</b>	Το μάθημα αναπτύσσεται με 13 ώρες διδασκαλίας του με παρουσιάσεις στο αμφιθέατρο. Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:	
	<b>Δραστηριότητα</b>	<b>Ώρες</b>
	Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	13
	Μελέτη και προετοιμασία για εξετάσεις	40
	Σύνολο	53
Συνολικά 53 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 2 πιστωτικές μονάδες.		
<b>Αξιολόγηση φοιτητών</b>	Οι εξετάσεις πραγματοποιούνται στο τέλος του εξαμήνου επί της εξεταστέας ύλης. Γραπτές εξετάσεις (δοκιμασία πολλαπλής επιλογής που αποτελείται από 10 ερωτήσεις 5 δυνατών επιλογών).	
<b>Προτεινόμενη βιβλιογραφία</b>	<p><u>Προτεινόμενα συγγράμματα Ευδόξου:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Συστηματικά νοσήματα και οφθαλμός, J.J. Kanski ISBN: 978-960-394-246-7</li> </ul> <p><u>Πρόσθετο υλικό:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαφάνειες του μαθήματος</li> <li>- Εκπαιδευτικά videos</li> </ul> <p><u>Επιπρόσθετη βιβλιογραφία για μελέτη</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Οφθαλμολογία, Έγχρωμο εικονογραφημένο εγχειρίδιο, Mark Batterbury, Brad Bowling, Conor Murphy (Μετάφραση Σ. Γαρταγάνης) Παρισιάνος, 2003 ISBN: 978-960-394-660-1</li> <li>2. Πρακτική Οφθαλμολογία, Anthony Pane, Peter Simcock, Γκότσης Κων/νος &amp; ΣΙΑ Ε.Ε.</li> <li>3. Κ. Ψύλλας, Εισαγωγή στην Οφθαλμολογία και Νευροοφθαλμολογία , 2η έκδοση, University Studio Press, 2005</li> </ol>	