

## ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

### (1) ΓΕΝΙΚΑ

<b>ΣΧΟΛΗ</b>	ΣΕΥΠ		
<b>ΤΜΗΜΑ</b>	ΟΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑΣ		
<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	Προπτυχιακό		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΟΡΤ 5013</b>	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	<b>5<sup>ο</sup></b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΟΦΘΑΛΜΟΥ		
<b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> <i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i>	<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>	
<i>Διαλέξεις</i>	3Θ	4	
<i>Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).</i>			
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>  <i>γενικού υποβάθρου, ειδικού υποβάθρου, ειδίκευσης  γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων</i>	Ειδικού υποβάθρου		
<b>ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:</b>			
<b>ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:</b>	Ελληνική		
<b>ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS</b>	ΟΧΙ		
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)</b>			

## (2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

### Μαθησιακά Αποτελέσματα

. Στόχος του μαθήματος αποτελεί η κατανόηση των βασικών στοιχείων των Οφθαλμικών Φαρμάκων και κολλυρίων καθώς και αντιδράσεις και συνέπειες χορήγησης των οφθαλμικών σκευασμάτων

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

- να κατανοεί βασικές έννοιες της χορήγησης Οφθαλμικών σκευασμάτων και κολλυρίων.
- να γνωρίζει τρόπους αντιμετώπισης προβλημάτων και ασκήσεων κατανόησης τεχνολογικών και επιστημονικών μεθόδων έρευνας στο αντικείμενο της Φαρμακολογίας σε σχέση με τον Οφθαλμό.
- να έχει εξοικειωθεί με την επίλυση προβλημάτων και παρενεργειών των Γενικών και Οφθαλμικών φαρμάκων.
- 

### Γενικές Ικανότητες

- Αυτόνομη Εργασία
- Ομαδική Εργασία

## (3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Γενικές αρχές φαρμακολογίας. Απορρόφηση, κατανομή, μεταβολισμός, μηχανισμοί δράσης και απέκκριση των φαρμάκων. Αλληλεπιδράσεις θρεπτικών συστατικών και φαρμάκων:
- Επίδραση των φαρμάκων στην πρόσληψη της τροφής, την απορρόφηση και το μεταβολισμό των θρεπτικών συστατικών.
- Επίδραση της τροφής και των θρεπτικών συστατικών στην απορρόφηση, το

μεταβολισμό και την απέκκριση των φαρμάκων.

- Το Φ.Ν.Σ. και το μάτι Μυωτικά – Αντιγλαυκωματικά , Μυδριατικά – Κυκλοπληγικά, Τοπικά αναισθητικά στην φαρμακολογία, Αγγειοσυσπαστικά, Αντιαλλεργικά – αντιϊσταμινικά, Κορτικοστεροειδή, Αντιλοιμωξιγόνα, Διουρητικά, Αντιφλεγμονώδη μη κορτικοστεροειδή, Ινοδωλυτικά ένζυμα, σκευάσματα ΟΤC.

#### (4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<b>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Στην τάξη	
<b>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>	Υποστήριξη Μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class	
<b>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>Δραστηριότητα</b>	<b>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</b>
	Διαλέξεις	39
	Αυτοτελής μελέτη	78
	Σύνολο Μαθήματος	<b>117</b>
<b>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</b>	I. Γραπτή τελική εξέταση (100%)	

#### (5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-Ελληνόγλωσση

1. **Κλινική φαρμακολογία** - Παραδέλλης, Αθανάσιος Γ. - Θεσσαλονίκη : University Studio Press, 1991
2. **Ιατρική φαρμακολογία** - Βαρώνος, Διονύσης Δ. - Αθήνα : Παρισιάνος, 1987
3. **Συνοπτική φαρμακολογία** - Φράγκος, Β. - Αθήνα : Λίτσας, 2000

4. **Φαρμακολογία** - Θεοχαρίδης, Θεοχάρης Κ. - Γουδί : Ιατρικές εκδόσεις Λίτσας, 1997
5. **Οφθαλμική Φαρμακολογία** - Τσόχας, Κωνσταντίνος Α. - Αθήνα : Λύχνος, 1996
6. **Κολλύρια** - Κολιόπουλος, Ιωάννης. - Αθήνα : Παρισιάνος, 1984
7. **Εγχειρίδιο φαρμακολογίας και φαρμακοδυναμικής** - Λογαράς, Γεώργιος. Θεσσαλονίκη , 1973
8. **Στοιχεία φαρμακολογίας** - Παπαδόπουλος - Νταϊφώτης, Ζ. - Αθήνα : Ίδρυμα Ευγενίδου, 1982

#### **Ξενόγλωσση**

9. **Pharmacology** - Manuchair Ebadi. - Boston : Little, Brown, c1993
10. **Pediatric pharmacology and therapeutics** - Ingeborg C. Radde, Stuart M. MacLeod. - St. Louis : Mosby, 1993
11. **Pharmacology and the nursing process** - Linda Lane Lilley, Robert S. Aucker ; with study skills content by Richard E. Lake. - St. Louis : Mosby, 1999
12. **Mosby's pharmacology in nursing** -- St. Louis, Mo. : Mosby-Year Book, 1991
13. **Introduction to clinical pharmacology** - Marilyn W. Edmunds. - St. Louis : Mosby, 1995
14. **Drugs handbook 1998** - Volans, Glyn. - Hants, GB : Macmillan, 1998
15. **Pharmacology and drug therapy in nursing** - Rodman, Morton J. - Philadelphia : J.B. Lippincott, 1968