

Τίτλος Μαθήματος:	Κλινική Φαρμακευτική και Φαρμακοθεραπεία
Κωδικός Μαθήματος:	RHA423
Κατηγορία Μαθήματος: (Υποχρεωτικό/Επιλεγόμενο)	Υποχρεωτικό
Επίπεδο Μαθήματος: (πρώτου, δεύτερου ή τρίτου κύκλου)	Πτυχίο (1 ^{ος} Κύκλος)
Έτος Σπουδών:	4
Τετράμηνο προσφοράς Μαθήματος:	8
Αριθμός ECTS:	4
Όνομα Διδάσκοντος:	Θα ανακοινωθεί
Μαθησιακά Αποτελέσματα Μαθήματος:	
<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προσδιορίζει τις βασικές αρχές της φαρμακοθεραπείας • Εφαρμόζει τις βασικές αρχές της φαρμακολογίας για την αντιμετώπιση ασθενειών και επείγουσων καταστάσεων • Περιγράφει την παθοφυσιολογία των σημαντικότερων ασθενειών και τον ρόλο της φαρμακοθεραπείας στην αντιμετώπισή τους • Αναγνωρίζει το ρόλο του κλινικού φαρμακοποιού στο περιβάλλον του νοσοκομείου και τη σημασία της επικοινωνίας με τους ασθενείς, τους ιατρούς και το νοσηλευτικό προσωπικό 	
Τρόπος Διδασκαλίας:	Διδασκαλία στην τάξη
Προαπαιτούμενο(α) και Συναπαιτούμενο(α) Μάθημα(τα):	RHA415
Προτεινόμενα/προαιρετικά μέρη του προγράμματος:	Κανένα
Περιεχόμενο Μαθήματος:	
<p>Σκοπός: Να φέρει τους φοιτητές σε επαφή με την κλινική χρήση των φαρμάκων δίνοντας έμφαση στην εφαρμογή των κανόνων και μεθόδων της φαρμακολογίας στη κλινική πραγματικότητα. Οι γνώσεις που παρέχονται σε αυτό το μάθημα σκοπό έχουν να διευρύνουν τις γνώσεις των φοιτητών σε θέματα θεραπευτικής και να διευκολύνουν την επικοινωνία φαρμακοποιού</p>	

και ιατρού με σκοπό την αποτελεσματικότερη θεραπεία των ασθενών.

Περιγραφή:

Οι συνιστώσες της Φαρμακοθεραπείας: Φαρμακευτική, Φαρμακοκινητική, Φαρμακοδυναμική, Θεραπευτική
Πρακτικές εφαρμογές της ανάλυσης της φαρμακοθεραπείας
Παρακολούθηση της φαρμακοθεραπείας
Φαρμακογενετική
Ανεπιθύμητες ενέργειες των φαρμάκων
Αλληλεπιδράσεις των φαρμάκων
Φαρμακοθεραπεία σε νεαρά και ηλικιωμένα άτομα
Φαρμακοθεραπεία και αναπαραγωγική λειτουργία
Η συνεργασιμότητα του ασθενή
Εικονικά φάρμακα
Ανακάλυψη και ανάπτυξη φαρμάκων-Κλινικές μελέτες
Το φαρμακολογικό ιστορικό και η κλινική εξέταση και διερεύνηση
Οι αρχές της συνταγογραφίας
Πρακτική συνταγογραφία
Πηγές πληροφόρησης
Φαρμακοεπαγρύπνηση
Γενικές αρχές της φαρμακοθεραπείας
Φαρμακοθεραπευτική αντιμετώπιση των ασθενειών ανά οργανικό σύστημα
Φαρμακευτικές αλλεργίες
Οξείες δηλητηριάσεις
Ο ρόλος του κλινικού φαρμακοποιού και η επικοινωνία με τον Ιατρό, τον νοσηλευτικό προσωπικό και τον ασθενή
Συνταγογραφία, Πηγές πληροφόρησης, Οξείες δηλητηριάσεις, Χρήση φαρμάκων σε κύηση και θηλασμό, Φαρμακοεπαγρύπνηση, Ο ρόλος του φαρμακοποιού στη διεξαγωγή κλινικών μελετών: Κανόνες ορθής κλινικής πρακτικής, Επισήμανση και χειρισμός φαρμάκων για κλινικές μελέτες, Τυφλοποίηση φαρμάκων
Εξέταση κλινικών περιστατικών (Clinical Case studies)
Εξέταση κλινικών περιστατικών αλληλεπιδράσεων φαρμάκων

Απαιτούμενα ή Προτεινόμενα Εγχειρίδια:

Graham-Smith D.G., Aronson J. K Κλινική φαρμακολογία και φαρμακοθεραπεία ISBN 978-960-8041-66-X Εκδόσεις Τυπωθήτω
ICH Good Clinical Practice
Φαρμακοθεραπεία. Κλινική φαρμακολογία G. FULGRAFF, D. PALM ISBN 960-394-337-1 Επιστημονικές Εκδόσεις ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε
“Disease Management: A Guide to Clinical Pharmacology”; M. Randall, K. E. Neil, Pharmaceutical Press, 2009;
“Stockley's Drug Interactions Pocket Companion”, K. Baxter, Pharmaceutical Press; 1st ed., 2010.

	<p>“Clinical Pharmacy and Therapeutics”, R. Walker, C. Whittlesea, Churchill Livingstone, 4th ed., 2007; “Drug Interaction Facts”, D.S. Tatro, Lippincott Williams & Wilkins; 1st ed., 2010.</p>					
Διδακτική Μεθοδολογία:	<p>Διδασκαλία Καθοδήγηση</p>	<table border="1"> <tr><td></td></tr> <tr><td>29 Ώρες</td></tr> <tr><td>15 Ώρες</td></tr> </table>		29 Ώρες	15 Ώρες	
29 Ώρες						
15 Ώρες						
Αξιολόγηση:	<p>Εξετάσεις Εργασία Συμμετοχή στο μάθημα</p>	<table border="1"> <tr><td>70%</td></tr> <tr><td>20%</td></tr> <tr><td>10%</td></tr> <tr><td>100%</td></tr> </table>	70%	20%	10%	100%
70%						
20%						
10%						
100%						
Γλώσσα Διδασκαλίας:	Ελληνική					
Πρακτική Άσκηση:	Όχι					
Χώρος Διδασκαλίας:	Αίθουσα Διδασκαλίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία					