

Τίτλος:	Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική
Κωδικός Μαθήματος:	ΡΗΑ602
Τύπος μαθήματος:	Υποχρεωτικό
Επίπεδο:	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Κλινική Φαρμακευτική (2ος Κύκλος)
Έτος σπουδών:	1ο (1ο Εξάμηνο)
Αριθμός ECTS credits:	7
Στόχος μαθήματος:	Το μάθημα αυτό συνδέει τη Φαρμακευτική με την κλινική πράξη. Βασικός σκοπός του μαθήματος αυτού είναι η ανακάλυψη θεραπευτικών μέσων και, κυρίως, εφαρμογή τους με κατά το δυνατόν ασφαλή τρόπο. Σκοπός επίσης είναι η κάλυψη του κενού μεταξύ εργαστηριακής επιστήμης και ιατρικής (θεραπευτικής) πράξης. Η ελαχιστοποίηση των τοξικών δράσεων και ανεπιθύμητων ενεργειών των φαρμάκων είναι άλλος ένας κύριος σκοπός του μαθήματος. Σκοπός είναι, επίσης, η ασφαλής θεραπευτική αγωγή με άλλες μεθόδους της φαρμακευτικής πρακτικής οι οποίες συνδέονται με την κλινική ιατρική πράξη. Η εκπαίδευση στο αντικείμενο αυτό στοχεύει και στην παραγωγή δεδομένων με χρήση καλά σχεδιασμένων μελετών. Τέλος, σκοπός είναι η ανάλυση ανεπιθύμητων ενεργειών και τοξικών δράσεων φαρμάκων επί διαφόρων συστημάτων.
Αναμενόμενα μαθησιακά αποτελέσματα:	<p>Με το πέρας του μαθήματος αυτού, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν:</p> <p>Το σκοπό αυτού του μαθήματος ειδίκευσης</p> <p>Τη σύνδεση φαρμακευτικής επιστήμης και κλινικής ιατρικής πράξης</p> <p>Να κατανοούν:</p> <p>Τις μεθόδους ελαχιστοποίησης των ανεπιθύμητων ενεργειών και τη μεγιστοποίηση της ωφέλιμης φαρμακολογικής δράσης</p> <p>Να εξηγούν:</p> <p>Πώς μπορούν να καταστούν ασφαλή για τη θεραπευτική χρήση δοσολογικά σχήματα</p> <p>Μεθόδους ανάλυσης τοξικών δράσεων φαρμάκων σε επί μέρους ειδικά συστήματα του οργανισμού</p> <p>Τις πληροφορίες που απαιτούνται για τον ασθενή κατά το στάδιο καθορισμού της αγωγής.</p>
Προαπαιτούμενα:	--
Περιεχόμενο μαθήματος:	<p>Αρχές σύγχρονης θεραπευτικής και ασφαλής διάγνωσης</p> <p>Φαρμακολογικές και φαρμακευτικές αρχές και μεθόδους που εφαρμόζονται στους ασθενείς</p> <p>Προαγωγή της ασφαλούς χρήσης και αποτελεσματικότητας φαρμάκων,</p>

	<p>ελαχιστοποίησης των ανεπιθύμητων ενεργειών και έμφασης των ωφέλιμων δράσεων.</p> <p>Ασφαλής θεραπευτική αγωγή και άλλες απόψεις φαρμακευτικής πρακτικής που συνδέονται με την κλινική ιατρική πρακτική.</p> <p>Εκτίμηση ενδείξεων και παραγωγή νέων δεδομένων με χρήση καλά σχεδιασμένων μελετών.</p> <p>Ανάλυση των ανεπιθύμητων ενεργειών φαρμάκων και την τοξική δράση σε διάφορα συστήματα.</p>
Προτεινόμενη βιβλιογραφία:	
Βιβλία:	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Disease Management: A Guide to Clinical Pharmacology"; M. Randall, K. E. Neil, Pharmaceutical Press, 2009. 2. Σημειώσεις καθηγητή. 3. Επιστημονικά άρθρα.
Προτεινόμενη βιβλιογραφία:	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Clinical Pharmacy and Therapeutics", R. Walker, C. Whittlesea, Churchill Livingstone, 4th ed., 2007; 2. "Drug Interaction Facts", D.S. Tatro, Lippincott Williams & Wilkins; 1st ed., 2010.
Μέθοδοι διδασκαλίας:	<p>Η διδασκαλία του μαθήματος συμπεριλαμβάνει διαλέξεις υπό μορφή Power Point Presentation για την προσφορά του θεωρητικού υπόβαθρου και συζήτηση στην αίθουσα διδασκαλίας. Ενθαρρύνεται η συμμετοχή των διδασκομένων και ο διάλογος μαζί τους, με έκφραση αποριών και απόψεων κατά τη διάρκεια του μαθήματος. Στους φοιτητές συνιστάται το αντίστοιχο διδακτικό βιβλίο όπως επίσης και σχετικά επιστημονικά άρθρα. Οι φοιτητές ενθαρρύνονται επίσης να έρθουν σε ώρες γραφείου του διδάσκοντα, όπου μπορούν να θέτουν ερωτήσεις σχετικά με το διδακτικό υλικό ή/και να συζητηθούν άλλα ακαδημαϊκά θέματα.</p>
Αξιολόγηση:	<p>Συνεχής αξιολόγηση: 40%</p> <p>Τελική εξέταση: 60%</p>
Γλώσσα διδασκαλίας:	Ελληνική