

Τίτλος Μαθήματος	Φαρμακολογία ΙΙΙ				
Κωδικός Μαθήματος	ΡΗΑ435				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Ενιαίος και Αδιάσπαστος Τίτλος Σπουδών Μεταπτυχιακού Επιπέδου				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	4 ^ο Έτος / 8 ^ο Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Θα ανακοινωθεί				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	2 ώρες /14 εβδομάδες	Εργαστήρια / εβδομάδα	1 ώρα /14 εβδομάδες
Στόχοι Μαθήματος	<p>Στόχος του μαθήματος είναι να δώσει γνώσεις στο φοιτητή για την παθοφυσιολογία των ασθενειών, για τις δράσεις, τις αλληλεπιδράσεις και τις παρενέργειες των διαφόρων κατηγοριών φαρμάκων, καθώς και για την ασφαλή χορήγηση των φαρμακευτικώνσκευασμάτων.</p> <p>Στο τρίτο μέρος του μαθήματος της Φαρμακολογίας ολοκληρώνεται η παρουσίαση των διαφόρων θεραπευτικών κατηγοριών των φαρμάκων, και δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στα φάρμακα του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ), του ενδοκρινικού συστήματος, καθώς και στις αλληλεπιδράσεις φαρμάκων.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την επιτυχή συμπλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές/τριες θα πρέπει να είναι ικανοί/ές να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αναλύουν τις αρχές που διέπουν τη δράση των φαρμάκων και τους μηχανισμούς με τους οποίους τα φάρμακα εκδηλώνουν τη δράση τους • Αναγνωρίζουν τις ενδείξεις χορήγησης των φαρμάκων • Ανακαλούν τις πιο συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες των διαφόρων κατηγοριών φαρμάκων • Αναγνωρίζουν στοιχεία φαρμακοκινητικής των διαφόρων κατηγοριών φαρμάκων • Κατατάσσουν τους μηχανισμούς αλληλεπίδρασης μεταξύ των φαρμάκων και τα πιθανά αποτελέσματα στη συγκέντρωση ή/και την αποτελεσματικότητα των φαρμάκων • Επεξηγούν γιατί απαιτείται η καταμέτρηση των θεραπευτικών επιπέδων ορισμένων κατηγοριών φαρμάκων στον οργανισμό 				
Προαπαιτούμενα	ΡΗΑ330	Συναπαιτούμενα		Κανένα	

<p>Περιεχόμενο Μαθήματος</p>	<p><u>ΘΕΩΡΙΑ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Επανάληψη βασικών εννοιών Φαρμακολογίας • Νευροεκφυλιστικές νόσοι & Επιληψία • Αντικαταθλιπτικά & Νευροληπτικά • Αγχολυτικά & υπνωτικά, διεγερτικά του ΚΝΣ • Γενικά αναισθητικά & οπιοειδή αναλγητικά • Μηχανισμοί αλληλεπίδρασης φαρμάκων • Ορμόνες υπόφυσης & θυρεοειδούς • Οιστρογόνα, ανδρογόνα, κορτικοστεροειδή • Ινσουλίνη & υπογλυκαιμικά φάρμακα • Αρχές αντιμικροβιακής θεραπείας, αναστολείς σύνθεσης κυτταρικού τοιχώματος • Αναστολείς σύνθεσης πρωτεϊνών, ανταγωνιστές φυλλικού οξέος, κινολόνες • Αντιμυκητιασικά, αντιφυματικά, αντι-ηικά, αντιπαρασιτικά φάρμακα <p><u>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Πρακτική δοκιμασία διάκρισης φαρμάκων • Μελέτες περίπτωσης 								
<p>Μεθοδολογία Διδασκαλίας</p>	<p>Διδασκαλία στην τάξη</p>								
<p>Βιβλιογραφία</p>	<p>K. Whalen, R. Finkel, T.A. Panavelil. Lippincott: Φαρμακολογία, (η πιο πρόσφατη έκδοση) (Richard A. Harvey – Ανδρέας Παπαπετρόπουλος, Ed.), Επιστημονικές Εκδόσεις ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε. 2015.</p> <p>H.P. Rang, J.M. Ritter, R.J. Flower, G. Henderson, Rang και Dale Φαρμακολογία (latest edition), Επιστημονικές Εκδόσεις ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε. 2019.</p> <p>B. Katzung, Βασική και Κλινική Φαρμακολογία (η πιο πρόσφατη έκδοση), Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης 2009.</p> <p>M.J. Neal, Ιατρική φαρμακολογία με μια ματιά (η πιο πρόσφατη έκδοση), Επιστημονικές Εκδόσεις ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε. 2010.</p>								
<p>Αξιολόγηση</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Εξετάσεις</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">60%</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες/Εργαστήριο</td> <td style="text-align: center;">30%</td> </tr> <tr> <td>Παρουσία & Συμμετοχή στην τάξη</td> <td style="text-align: center;">10%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> </table>	Εξετάσεις	60%	Εργασίες/Εργαστήριο	30%	Παρουσία & Συμμετοχή στην τάξη	10%		100%
Εξετάσεις	60%								
Εργασίες/Εργαστήριο	30%								
Παρουσία & Συμμετοχή στην τάξη	10%								
	100%								
<p>Γλώσσα</p>	<p>Ελληνικά και Αγγλικά</p>								