

Τίτλος Μαθήματος	Φαρμακολογία και Αρχές Χορήγησης Φαρμάκων στη Νοσηλευτική				
Κωδικός Μαθήματος	NRS225				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πτυχίο (1ος Κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2 ^ο Έτος / 3 ^ο Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Θα ανακοινωθεί				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	3 ώρες / 14 εβδομάδες	Εργαστήρια / εβδομάδα	Κανένα
Στόχοι Μαθήματος	<p>Να δώσει γνώσεις στο φοιτητή για ασφαλή διαχείριση και χορήγηση φαρμακευτικών σκευασμάτων, να γνωρίζει τις δράσεις, τις αντιδράσεις, καθώς και τις παρενέργειές των διαφόρων κατηγοριών φαρμάκων.</p> <p>Ειδικότερα, παροχή γνώσεων στους φοιτητές για τις αρχές τη φαρμακοδυναμικής, της φαρμακοκινητικής, της θεραπευτικής και της συνταγογραφίας.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αναγνωρίζει τα φάρμακα, τις διάφορες κατηγορίες τους και δοσολογίες • Περιγράφει και να αναλύουν τη δράση, τις ενδείξεις, την αποτελεσματικότητα και τις παρενέργειες των διαφόρων κατηγοριών των φαρμάκων • Αξιολογεί και να προσαρμόζει τη δοσολογία των φαρμάκων ανά ασθενή, κατόπιν οδηγιών • Εφαρμόζει τη χορήγηση των φαρμάκων από όλες τις οδούς 				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές της φαρμακοθεραπείας, Φαρμακοκινητική, φαρμακοδυναμική • Φάρμακα που επηρεάζουν το αυτόνομο νευρικό σύστημα : Χολινεργικοί αγωνιστές, Χολινεργικοί ανταγωνιστές, Αδρενεργικοί αγωνιστές, Αδρενεργικοί ανταγωνιστές. Νοσηλευτικές ευθύνες • Φάρμακα που επηρεάζουν το κεντρικό νευρικό σύστημα • Αγχολυτικά και υπνωτικά φάρμακα • Αντικαταθλιπτικά Αντιψυχωσικά φάρμακα • Φάρμακα για την επιληψία • Αναισθητικά φάρμακα • Οπιοειδή, αντιφλεγμονώδεις, αντιπυρετικοί και αναλγητικοί παράγοντες • Φάρμακα που επηρεάζουν το καρδιαγγειακό σύστημα: Αντιυπερτασικά, Διουρητικά, Φάρμακα καρδιακής ανεπάρκειας, 				

	<p>Αντιαρρυθμικά, Αντιστηθαγγικά φάρμακα, Αντιπηκτικοί και αντιαιμοπεταλιακοί παράγοντες. Νοσηλευτικές ευθύνες</p> <ul style="list-style-type: none"> • Φάρμακα για την υπερλιπιδαιμία • Φάρμακα που επηρεάζουν το ενδοκρινικό σύστημα, Φάρμακα που επηρεάζουν τον θυρεοειδή, Φάρμακα για τον διαβήτη, Οιστρογόνα και ανδρογόνα, Ορμόνες των επινεφριδίων. Νοσηλευτικές ευθύνες • Φάρμακα για διαταραχές του αναπνευστικού συστήματος Αντιισταμινικά Φάρμακα του γαστρεντερικού και αντιεμετικά φάρμακα Φάρμακα για ουρολογικές διαταραχές • Φάρμακα για την αναιμία. Φάρμακα για δερματολογικές διαταραχές • Αρχές αντιμικροβιακής θεραπείας, Αναστολείς της σύνθεσης κυτταρικού τοιχώματος. Αναστολείς της σύνθεσης πρωτεϊνών, Κινολόνες, ανταγωνιστές του φυλλικού οξέος και αντισηπτικά των ουροφόρων οδών, Αντιφυματικά φάρμακα., Αντιμυκητιασικά φάρμακα Αντιπρωτοζωικά φάρμακα, Αθελμινθικά φάρμακα, Αντιικά φάρμακα. Νοσηλευτικές ευθύνες Ανοσοκατασταλτικά φάρμακα και Νοσηλευτικές ευθύνες 								
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία στη τάξη								
Βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> • Rang H.P, Ritter J.M., Flower R., & Henderson G. (2018) Φαρμακολογία (8η έκδοση), 3^η Ελληνική έκδοση, Επιστημονικές εκδόσεις: ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε. • Greenstein Ben & Gould Dinah (2015). Τrounce Κλινική Φαρμακολογία για Νοσηλευτές (18η έκδοση), Εκδόσεις Παρισιάνος • Harvey, R. A. & Champe P. C (2007). Φαρμακολογία (3η έκδοση) Επιμέλεια Ελληνικής έκδοσης: Ι. Στ. Παπαδόπουλος , Εκδόσεις : ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε. • Dale M.M., Ritter JM. & Moore P.K. (2007). Φαρμακολογία (5η έκδοση), Επιμέλεια Ελληνικής έκδοσης: Φλωρδέλης, Καρακιουλάκης, Μανωλόπουλος, Γαλανοπούλου-Κούβαρη, Κούβελας, Λιάπη, Αντωνίου, Εκδότης: ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε. • Εθνικό Συντακολόγιο (2007). Εθνικός οργανισμός φαρμάκων, εκδόσεις Κορυφή ΑΕ, Αθήνα 								
Αξιολόγηση	<table border="1" data-bbox="608 1541 1235 1693"> <tr> <td>Γραπτές αξιολογήσεις</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>Εργασία Μαθήματος</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Παρουσία και Συμμετοχή στη τάξη</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100%</td> </tr> </table>	Γραπτές αξιολογήσεις	70%	Εργασία Μαθήματος	20%	Παρουσία και Συμμετοχή στη τάξη	10%		100%
Γραπτές αξιολογήσεις	70%								
Εργασία Μαθήματος	20%								
Παρουσία και Συμμετοχή στη τάξη	10%								
	100%								
Γλώσσα	Ελληνική και Αγγλική								