

27.

Τίτλος Μαθήματος	Παρασκευή και Έλεγχος Φαρμακοτεχνικών Μορφών				
Κωδικός Μαθήματος	PHRM222				
Τύπος μαθήματος	Θεωρητικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2 ^ο έτος / 4 ^ο εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Δρ Σιαφάκα Πανωραία				
ECTS	4	Διαλέξεις / εβδομάδα	2	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχος Μαθήματος	Κύριος σκοπός τού μαθήματος Παρασκευή και Έλεγχος Φαρμακοτεχνικών Μορφών είναι να εκπαιδευθούν οι φοιτητές/τριες ώστε να κατανοούν και να εφαρμόζουν διαδικασίες παρασκευής και ελέγχου φαρμακοτεχνικών μορφών, αλλά και σχεδιασμού νέων φαρμακευτικών συστημάτων. Επιπλέον, το μάθημα στοχεύει στην προετοιμασία των φοιτητών για την παρασκευή διάφορων σκευασμάτων στο χώρο του εργαστηρίου.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με τη διδασκαλία του μαθήματος επιδιώκεται οι φοιτητές/τριες να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατανοούν τις βασικές αρχές ελέγχου παρασκευής των φαρμακοτεχνικών μορφών • Γνωρίζουν τα χαρακτηριστικά και τις ιδιότητες των νεότερων φαρμακοτεχνικών μορφών • Αντιλαμβάνονται την έννοια του GMP • Γνωρίζουν τις ιδιότητες των εκδόχων • Εφαρμόζουν τους κανόνες συνταγογραφίας και εκτελούν συνταγές • Διεκπεραιώνουν παρασκευές σκευασμάτων στο εργαστήριο του φαρμακείου 				
Προαπαιτούμενα	PHRM102, PHRM202	Συναπαιτούμενα	-		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>Εισαγωγή-Ιστορική Ανασκόπηση στις φαρμακοτεχνικές μορφές Στάδια Ανάπτυξης Φαρμακοτεχνικών Μορφών Έλεγχος Ποιότητας, G.L.P.-Διεθνείς προδιαγραφές G.M.P Άδειες κυκλοφορίας φαρμάκου-Φαρμακευτικές Υπηρεσίες Κύπρου Αποδέσμευση και πιστοποίηση παρτίδας φαρμάκων Σχεδιασμός φαρμακοτεχνικών μορφών Μέθοδοι Ελέγχου και Χαρακτηρισμού Φαρμακοτεχνικών μορφών Νεότερα φαρμακευτικά συστήματα Ιδιότητες και εφαρμογές εκδόχων Παρασκευές στο Φαρμακείο και στη Φαρμακοβιομηχανία Συνταγογραφία - Εκτέλεση συνταγών</p>				
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διαλέξεις, Χρήση Οπτικοακουστικών μέσων, Διερευνητική μέθοδος, Ομαδοσυνεργατική μέθοδος, Σχέδια εργασίας (μέθοδος project).				
Βιβλιογραφία	<p>Ελληνική Βιβλιογραφία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μιτάκη, Μ. (2005), Το Επείγον στο Φαρμακείο, Εκδόσεις Φαρμακευτικός Κόσμος, ISBN: 960-86829-3-2. 				

	<ul style="list-style-type: none"> • Μπελτέ, Ουρανία-Αναστασία (2017), Βοηθός φαρμακείου: Συνταγολογία νομοθεσία : Πρακτική εφαρμογή στην ειδικότητα, Εκδόσεις Πατάκη, ISBN 978-960-16-7138-3. • Ιατράκης, Γεώργιος Μ. (2016), Πρώτες βοήθειες: Επείγουσες καταστάσεις, Δεσμός, ISBN 978-618-5046-21-7. <p>Αγγλική Βιβλιογραφία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lambert, Anita A. (2002), Advanced Pharmacy Practice for Technicians, , Delmar, ISBN: 0766826619 • Snipe, Karen (2007), The Pharmacy Technician Skills-building Manual, McGraw-Hill Publishing Co., ISBN: 1582120838 • Orum-Alexander, Gail G. (2011), Pharmacy Technician: Practice and Procedures, McGraw Hill Higher Education, ISBN: 0073520721
Αξιολόγηση	<ul style="list-style-type: none"> • Συμμετοχή στο Μάθημα 10% • Εργασίες / Μελέτες 20% • Ενδιάμεση Γραπτή Εξέταση 20% • Τελική Γραπτή Εξέταση 50%
Γλώσσα	Ελληνική