

Τίτλος Μαθήματος	Εισαγωγή στις Φαρμακευτικές Επιστήμες				
Κωδικός Μαθήματος	PHA120				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Ενιαίος και Αδιάσπαστος Τίτλος Σπουδών Μεταπτυχιακού Επιπέδου				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1 <sup>ο</sup> Έτος / 1 <sup>ο</sup> Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Θα ανακοινωθεί				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	3 ώρες /14 εβδομάδες	Εργαστήρια / εβδομάδα	Κανένα
Στόχοι Μαθήματος	<p>Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει στους φοιτητές τις διαφορετικές πτυχές των Φαρμακευτικών Επιστημών, οι οποίες και καθορίζουν την πρακτική της φαρμακευτικής στη σύγχρονη εποχή. Το μάθημα χρησιμεύει ως εισαγωγή στο περιεχόμενο των επιμέρους μαθημάτων που εμπλέκονται στην εκπαίδευση ενός φαρμακοποιού, και παρέχει μια επισκόπηση των ακαδημαϊκών δεξιοτήτων που απαιτούνται από έναν φοιτητή φαρμακευτικής.</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"> <li>• Περιγράφουν την εξέλιξη της φαρμακευτικής πρακτικής ανά τους αιώνες και να αναγνωρίζουν βασικές προσωπικότητες που συνέβαλαν στην εξέλιξή της</li> <li>• Κατανοούν το αντικείμενο των βασικών μαθημάτων που απαρτίζουν τις Φαρμακευτικές Επιστήμες</li> <li>• Επεξηγούν τη σημασία των φαρμάκων για την υγεία και να περιγράφουν τη διαδικασία ανακάλυψης φαρμάκων</li> <li>• Περιγράφουν τους ρόλους του φαρμακοποιού σε διάφορους επαγγελματικούς τομείς</li> <li>• Εντοπίζουν και να χρησιμοποιούν πηγές πληροφοριών κατάλληλες για φαρμακοποιούς και φαρμακευτικούς επιστήμονες</li> <li>• Εφαρμόζουν βασικές ακαδημαϊκές δεξιότητες για τη μετάδοση επιστημονικών πληροφοριών</li> </ul>				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα		Κανένα	
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Το εύρος της φαρμακευτικής πρακτικής</li> <li>• Η εξέλιξη της φαρμακευτικής: Ιστορική επισκόπηση της φαρμακευτικής πρακτικής και φιγούρες με σημαντικό ρόλο στην εξέλιξη των θεραπευτικών μέσων</li> <li>• Η διαδικασία ανακάλυψης φαρμάκων, από τον επιστημονικό πάγκο μέχρι το κρεβάτι του νοσοκομείου</li> <li>• Βασικά μαθήματα στη φαρμακευτική: Φαρμακογνωσία</li> <li>• Βασικά μαθήματα στη φαρμακευτική: Φαρμακευτική Χημεία</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βασικά μαθήματα στη φαρμακευτική: Φαρμακευτική ανάλυση και ποιοτικός έλεγχος</li> <li>• Βασικά μαθήματα στη φαρμακευτική: Φαρμακοκινητική &amp; Φαρμακοδυναμική</li> <li>• Μαθηματικά, Φυσική &amp; Χημεία για φαρμακοποιούς</li> <li>• Φαρμακευτικές δοσολογικές μορφές</li> <li>• Βασικές αρχές φαρμακευτικής πρακτικής</li> <li>• Πηγές πληροφοριών στη φαρμακευτική και τις Φαρμακευτικές Επιστήμες</li> <li>• Εισαγωγή στις ακαδημαϊκές δεξιότητες και αρχές: έρευνα, ερευνητικά πρωτόκολλα, δεοντολογία, συγγραφή και παρουσίαση επιστημονικών πληροφοριών</li> </ul>								
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία στην τάξη								
Βιβλιογραφία	<p>Zebroski B: <i>A brief history of pharmacy: humanity's search for wellness</i>, Routledge, an imprint of Taylor &amp; Francis (2016)</p> <p>Loyd V Allen Jr (εκδότης): <i>Remington: Εισαγωγή στη Φαρμακευτική</i> (1<sup>η</sup> έκδοση), Επιστημονικές εκδόσεις Παρισιανού (2021)</p> <p>Ελένη Σκαλτσά: <i>Ιστορία της Φαρμακευτικής</i>, Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα (2015)</p>								
Αξιολόγηση	<table border="1"> <tr> <td>Εξετάσεις</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες/εργαστήριο</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Παρουσία &amp; Συμμετοχή στην τάξη</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>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%								
Γλώσσα	Ελληνικά και Αγγλικά								