

Τίτλος Μαθήματος	Κλινική Φαρμακευτική και Φαρμακοθεραπεία				
Κωδικός Μαθήματος	PHA440				
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	3 ώρες /14 εβδομάδες	Εργαστήρια / εβδομάδα	Κανένα
Στόχοι Μαθήματος	<p>Να φέρει τους φοιτητές σε επαφή με την κλινική χρήση των φαρμάκων δίνοντας έμφαση στην εφαρμογή των κανόνων και μεθόδων της φαρμακολογίας στη κλινική πραγματικότητα. Οι γνώσεις που παρέχονται σε αυτό το μάθημα σκοπό έχουν να διευρύνουν τις γνώσεις των φοιτητών σε θέματα θεραπευτικής και να διευκολύνουν την επικοινωνία φαρμακοποιού και ιατρού με σκοπό την αποτελεσματικότερη θεραπεία των ασθενών.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προσδιορίζει τις βασικές αρχές της φαρμακοθεραπείας • Εφαρμόζει τις βασικές αρχές της φαρμακολογίας για την αντιμετώπιση ασθενειών και επειγουσών καταστάσεων • Περιγράφει την παθοφυσιολογία των σημαντικότερων ασθενειών και το ρόλο της φαρμακοθεραπείας στην αντιμετώπισή τους • Αναγνωρίζει το ρόλο του κλινικού φαρμακοποιού στο περιβάλλον του νοσοκομείου και τη σημασία της επικοινωνίας με τους ασθενείς, τους ιατρούς και το νοσηλευτικό προσωπικό. 				
Προαπαιτούμενα	PHA 405	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ul style="list-style-type: none"> • Ο ρόλος του κλινικού φαρμακοποιού και η επικοινωνία με τον Ιατρό, το νοσηλευτικό προσωπικό και τον ασθενή • Οι συνιστώσες της Φαρμακοθεραπείας: Φαρμακευτική, Φαρμακοκινητική, Φαρμακοδυναμική, Θεραπευτική • Γενικές αρχές της Φαρμακοθεραπείας • Πρακτικές εφαρμογές της ανάλυσης της φαρμακοθεραπείας • Παρακολούθηση της φαρμακοθεραπείας 				

	<ul style="list-style-type: none"> • Φαρμακογενετική • Οι αρχές της συνταγογραφίας • Πρακτική συνταγογραφία • Πηγές πληροφόρησης • Φαρμακοθεραπεία σε νεαρά και ηλικιωμένα άτομα • Φαρμακοθεραπεία και αναπαραγωγική λειτουργία • Χρήση Φαρμάκων σε κύηση και θηλασμό • Το Φαρμακολογικό ιστορικό και η κλινική εξέταση και διερεύνηση • Φαρμακοθεραπευτική αντιμετώπιση των ασθενειών ανά οργανικό σύστημα (Καρδιαγγειακό) • Μελέτη και διαδραστική παρουσίαση περιστατικών (case study) για καρδιαγγειακό • Φαρμακοθεραπευτική αντιμετώπιση των ασθενειών ανά οργανικό σύστημα (Αναπνευστικό) • Μελέτη και διαδραστική παρουσίαση περιστατικών (case study) για αναπνευστικό • Φαρμακοθεραπευτική αντιμετώπιση των ασθενειών ανά οργανικό σύστημα (Γαστρεντερικό) • Μελέτη και διαδραστική παρουσίαση περιστατικών (case study) για γαστρεντερικό • Φαρμακοθεραπευτική αντιμετώπιση των ασθενειών ανά οργανικό σύστημα (Σακχαρώδης Διαβήτης και Δυσλιπιδαιμία) • Μελέτη και διαδραστική παρουσίαση περιστατικών (case study) για Σακχαρώδη Διαβήτη και Δυσλιπιδαιμία • Ανεπιθύμητες ενέργειες Φαρμάκων • Φαρμακοεπαγρύπνηση • Αλληλεπιδράσεις των Φαρμάκων • Φαρμακευτικές αλλεργίες • Οξείες Δηλητηριάσεις • Φαρμακευτική Φροντίδα και πρωτόκολλα επικοινωνίας στο Φαρμακείο • Η συνεργασιμότητα του ασθενή • Νοσοκομειακά φαρμακεία • Ανακάλυψη και ανάπτυξη φαρμάκων - Κλινικές Μελέτες • Ο ρόλος του Φαρμακοποιού στη διεξαγωγή κλινικών μελετών • Κανόνες Ορθής Κλινικής Πρακτικής • Επισήμανση και χειρισμός φαρμάκων για κλινικές μελέτες • Τυφλοποίηση φαρμάκων • Εικονικά Φάρμακα • Εξέταση κλινικών περιστατικών (Clinical Case studies) • Εξέταση κλινικών περιστατικών αλληλεπιδράσεων φαρμάκων
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία στην τάξη

Βιβλιογραφία	<p>Graham-Smith D.G., Aronson J. K. Κλινική φαρμακολογία και φαρμακοθεραπεία, ISBN 978-960-8041-66-X, Εκδόσεις Τυπωθήτω 2001</p> <p>C. Whittlesea, K. Hodson. Clinical Pharmacy and Therapeutics, 6th ed. (latest edition), Elsevier 2019</p> <p>Τσόχας Κ. Α., Κλινική φαρμακολογία, ISBN 960-7461-77-3, Επίτομη νέα έκδοση, Ιατρικές Εκδόσεις Σιώκης 2013</p> <p>Loscalzo J., Fauci A., Kasper D., Hauser S., Longo D., Jameson L.J., Harrison's Principles of Internal Medicine, 21st ed. (latest edition), ISBN 978-1264268504, McGraw Hill 2022</p> <p>The British National Formulary (latest edition)</p>		
Αξιολόγηση	<p>Εξετάσεις</p> <p>Εργασίες</p> <p>Παρουσία & Συμμετοχή στην τάξη</p>	<p>70%</p> <p>20%</p> <p>10%</p> <p>100%</p>	
Γλώσσα	Ελληνικά και Αγγλικά		