



<b>Κωδικός Μαθήματος</b> NURS-216G	<b>Τίτλος Μαθήματος</b> Φαρμακολογία	<b>Πιστωτικές Μονάδες</b> 6
<b>Προαπαιτούμενα</b> BIOL-110;NURS-105	<b>Τμήμα</b> Επιστημών Υγείας	<b>Εξάμηνο</b> Φθινόπωρο
<b>Κατηγορία Μαθήματος</b> Υποχρεωτικό	<b>Γνωστική Περιοχή</b> Νοσηλευτικής	<b>Γλώσσα Διδασκαλίας</b> Ελληνική
<b>Επίπεδο Σπουδών</b> 1 <sup>ος</sup> Κύκλος	<b>Διδάσκων</b> Δρ Ιωσήφ Μουτήρης	<b>Έτος Σπουδών</b> 2 <sup>ο</sup>
<b>Μέθοδος Διδασκαλίας</b> Διαλέξεις	<b>Πρακτική Άσκηση</b> N/A	<b>Συν-απαιτούμενα</b> Κανένα

## Στόχοι του Μαθήματος:

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι:

- Η βασική περιγραφή των αρχών της φαρμακολογίας
- Η κατανόηση των μηχανισμών δράσης, απορρόφησης, κατανομής, μεταβολισμού και απομάκρυνσης των φαρμάκων
- Η εξήγηση της κλινικής εφαρμογής της σύγχρονης φαρμακολογίας, με αναφορά στη διάγνωση, την πρόληψη και τη θεραπεία των ασθενειών
- Η λεπτομερής αναφορά στις ενέργειες, ανεπιθύμητες ενέργειες, αντενδείξεις και αλληλεπιδράσεις ενός φαρμάκου με άλλο.

## Μαθησιακά Αποτελέσματα:

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Ορίζει τις διαδικασίες της φαρμακοδυναμικής, φαρμακοκινητικής και φαρμακοθεραπείας
- Κατανοεί τις βασικές αρχές χορήγησης και θεραπευτικής δράσης των φαρμάκων
- Εξηγεί την υπευθυνότητα των νοσηλευτών στη διαδικασία συνταγογράφησης και χορήγησης ενός φαρμάκου
- Ερμηνεύει τον ρόλο του νοσηλευτή στη γενικότερη στρατηγική του νοσοκομείου και των κέντρων υγείας στη κοινότητα
- Εντοπίζει τυχόν προβλήματα που σχετίζονται με τη χρόνια χρήση φαρμάκων στην κοινότητα
- Συμμετέχει στην επιστημονική ομάδα του νοσηλευτηρίου που αξιολογεί τη χρήση φαρμάκων για συγκεκριμένες ασθένειες
- Να μπορεί να σχεδιάζει μακρόχρονα φαρμακευτικά προγράμματα για ασθενείς με απλά ή πολύπλοκα προβλήματα υγείας.

--

**Περιεχόμενο Μαθήματος:**

- Γενικές Αρχές Φαρμακολογίας
- Ο ρόλος των νοσηλευτών στη χορήγηση των φαρμάκων
- Αρχές φαρμακοδυναμικής και φαρμακινητικής
- Φαρμακολογία αυτόνομου νευρικού συστήματος
- Φαρμακολογία παθήσεων κεντρικού νευρικού συστήματος
- Φαρμακολογία παθήσεων καρδιαγγειακού συστήματος
- Φαρμακολογία παθήσεων αναπνευστικού συστήματος
- Φαρμακολογία παθήσεων πεπτικού συστήματος
- Φαρμακολογία παθήσεων ενδοκρινικού συστήματος
- Φαρμακολογία παθήσεων ουροποιητικού συστήματος
- Φαρμακολογία λοιμώξεων
- Φαρμακολογία νεοπλασιών
- Φαρμακολογία αιματολογικών παθήσεων
- Φαρμακολογία παθήσεων μυοσκελετικού συστήματος
- Οροί και εμβόλια

**Μαθησιακές Δραστηριότητες/Διδακτικές Μεθόδους:**

Διαλέξεις, εργασίες, κλινικά περιστατικά
--

**Μέθοδοι Αξιολόγησης:**

Εργασίες, Τελική εξέταση
--------------------------

**Διδακτικά Εγχειρίδια – Βιβλιογραφία:**

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδόσεις	Έτος	ISBN
Διαλέξεις Φαρμακολογίας	I. Μουτήρης	Π/μιο Λευκωσίας	2012	
Εισαγωγή στη Κλινική Φαρμακολογία	Edmunds M.	Παρισιάνου	2003	

**Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:**

<b>Τίτλος</b>	<b>Συγγραφείς</b>	<b>Εκδόσεις</b>	<b>Έτος</b>	<b>ISBN</b>
Κλινική Φαρμακολογία	Reid J. / Rubin P. / Whiting B.	Παρισιάνου	1999	
Κλινική Φαρμακολογία	A. Παραδέλλης	University Studio Press	1992	