

# ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Όλα όσα πρέπει να γνωρίζετε για αυτή την  
επαγγελματική σταδιοδρομία



Νικόλαος Νιέτης,  
Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακολογίας,  
Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Η φαρμακολογία είναι μια βιοϊατρική επιστήμη που επικεντρώνεται στα φάρμακα, τη δράση, τη σύνθεση και τον σχεδιασμό των φαρμάκων. Μια μεγάλη πρόκληση σε αυτό το πεδίο είναι η ανακάλυψη νέων φαρμάκων με τα επιθυμητά αποτελέσματα, η ελαχιστοποίηση των ανεπιθύμητων παρενεργειών τους και η περιγραφή της αλληλεπίδρασης μεταξύ των φυσιολογικών οδών και των φαρμακολογικών μεθόδων.

## ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

### Επαγγελματικές:

- Διδακτικές δεξιότητες
- Ερευνητικές δεξιότητες



## ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

### Προσωπικές:

- Επικοινωνία και συνεργασία
- Διοίκηση
- Οργάνωση

## ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

- Προετοιμασία διδακτικού υλικού για τη διδασκαλία, παράδοση διαλέξεων για προπτυχιακούς φοιτητές
- Διεξαγωγή εργαστηριακών πειραμάτων, επανεξέταση και αναθεώρηση πειραματικών πρωτοκόλλων, επανάληψη πειραμάτων
- Συνεργασία με συναδέλφους και φοιτητές
- Ανασκόπηση της βιβλιογραφίας, ανάπτυξη και δημοσίευση επιστημονικών άρθρων



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

**TIWI**  
Teaching ICT with Inquiry

# ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

## ΔΙΕΡΩΤΗΣΗΣ:



<https://www.golabz.eu/ils/pharmacokinetics>

**ΠΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΠΟΙΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ:**

**ΠΟΙΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ:**

Κάποιος που επιθυμεί ακολουθήσει επαγγελματική σταδιοδρομία στον ακαδημαϊκό χώρο πρέπει να αποκτήσει πτυχίο, μεταπτυχιακό και διδακτορικό στη φαρμακολογία, ώστε να έχει πολλές και εις βάθος γνώσεις στη φαρμακολογία. Επίσης, πρέπει να έχει πολλές δεξιότητες στο πεδίο της φαρμακολογίας, αλλά με διαφορετικές μεθόδους, διαφορετικές υπο-περιοχές.

### ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ:

- Γνώσεις και δεξιότητες που παρέχονται στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση, π.χ. βιολογία.
- Εργασία σε ακαδημαϊκό τμήμα στα πανεπιστήμια ως μέλος μιας ερευνητικής ομάδας.

### ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ

Η ψηφιοποίηση θα ανοίξει πολλές ευκαιρίες στο μέλλον τόσο σε ακαδημαϊκό επίπεδο όσο και σε ερευνητικούς τομείς (ψηφιακά εργαλεία για τη διδασκαλία ή την έρευνα) αλλά και στη φαρμακολογία όσον αφορά τη βιοτεχνολογία και τις νανοτεχνολογίες.

*«Ένα πράγμα που θα άλλαζα ήταν να μειώσω τον χρόνο που πέρασα μακριά από την ακαδημαϊκή κοινότητα για δουλειά. Κατά τη διάρκεια της παραμονής μου στη φαρμακευτική βιομηχανία ... στην πραγματικότητα δεν εφαρμόζα δεξιότητες που σχετίζονταν με την φαρμακολογία ... όλη αυτή η περίοδος ήταν χρήσιμη σε ό, τι αφορά τις νέες δεξιότητες κ.λπ., αλλά με απομάκρυνε από τον ακαδημαϊκό χώρο και τον πυρήνα της έρευνας στον τομέα της φαρμακολογίας. Ήταν λίγο δύσκολο να επανέλθω».*

**Νικόλαος Νιέτης, Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακολογίας  
στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κύπρου**