

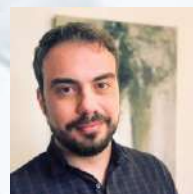
Προηγμένη Εκπαίδευση στις Φαρμακευτικές Επιστήμες & την Κοινοτική Φαρμακευτική



Κέντρο Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης
Πανεπιστήμιο Κρήτης - Ιατρική Σχολή
Φαρμακευτικός Σύλλογος Ηρακλείου



Επιστημονικός Υπεύθυνος
Αχιλλέας Γραβάνης, PhD
Καθηγητής Φαρμακολογίας, ΙΣ, ΠΚ



Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος
Μάριος Σπανάκης, PhD
Φαρμακοποιός, Επιστημονικός Συνεργάτης ΙΣ, ΠΚ

Στόχος:

Ανάπτυξη γνωστικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για την εργασία σε:

- ✓ Κοινοτικά φαρμακεία
- ✓ Βιομηχανία φαρμάκων
- ✓ Βιομηχανίες καλλυντικών & συμπληρωμάτων διατροφής
- ✓ Νοσοκομεία, κλινικές & μονάδες φροντίδας υγείας
- ✓ Ρυθμιστικούς οργανισμούς

Στοιχεία Προγράμματος:

- ✓ Διάρκεια 100 ώρες (3 μήνες)
- ✓ Σύγχρονη & Ασύγχρονη τηλεεκπαίδευση
- ✓ Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης ΚΕΔΙΒΙΜ με 4 μονάδες ECTS

Απευθύνεται σε:

- ✓ Φαρμακοποιούς
- ✓ Επαγγελματίες υγείας
- ✓ Απόφοιτοι Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (όλων των ειδικοτήτων)
- ✓ Μεταπτυχιακούς φοιτητές
- ✓ Υποψήφιους Διδάκτορες
- ✓ Εργαζόμενοι σε φαρμακεία (Πτυχίο Πανεπιστημίου)

Πληροφορίες:

- ΚΕΔΙΒΙΜ:
 - ▶ <https://kedivim.uoc.gr>
 - ▶ kedivim@uoc.gr 2810 393661-2
- ΦΣΗ: fsheducational@gmail.com 2810 221020

Διδάσκοντες:

Μέλη ΔΕΠ Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης:

- Ι. Χαραλαμπόπουλος, Καθηγητής Φαρμακολογίας
- Γ. Λιαπάκης, Καθηγητής Φαρμακολογίας
- Ι. Τσιλιγιάννη, Αν. Καθηγήτρια Γενικής Ιατρικής & Δημόσιας Υγείας
- Εμ. Συμβουλάκης, Αν. Καθηγητής Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας
- Π. Ιωάννου, Επ. Καθηγητής Παθολογίας

Επιστημονικοί Συνεργάτες:

- Α. Σκουντάκης, Φαρμακοποιός, Πρόεδρος ΦΣΗ
- Χ. Αρβανίτης, Νομικός, Νομικός σύμβουλος ΠΦΣ & ΦΣΑ
- Σ. Παπαδημητρίου, Φαρμακοποιός, MSc, PhD
- Κ. Κακονίκος, Φαρμακοποιός, MSc
- Ν. Παπαδόπουλος, MD, PhD fellow
- Μ. Μπέλτσιου, MD
- Π. Σταχτιάς, MD

Περιγραφή

- Ο ρόλος των φαρμακείων αναβαθμίζεται ως προς την προηγμένη φαρμακευτική φροντίδα
 - ✓ Διάθεση φαρμάκων & προσήλωση στην ορθή κλινική πρακτική
 - ✓ Παροχή κλινικών οδηγιών για την ενίσχυση της προσήλωσης στη θεραπεία
 - ✓ Υποστήριξη/Ενδυνάμωση των ασθενών για τη διαχείριση νοσημάτων τους
 - ✓ Παροχή πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας για την πρόληψη νοσημάτων & αντιμετώπιση έκτακτων περιπτώσεων
 - ✓ Ορθή επικοινωνία μεταξύ φαρμακείων, ασθενών & άλλων επαγγελματιών υγείας
 - ✓ Προώθηση πρωτοβουλιών για την προαγωγή της υγείας & της ευεξίας
 - ✓ Διατήρηση υψηλών προτύπων επαγγελματισμού & δεοντολογίας
 - ✓ Τήρηση νομοθετικών & διοικητικών προδιαγραφών για την ορθή συνταγογράφηση & διάθεση φαρμάκων
 - ✓ Ανάπτυξη δεξιοτήτων & προσαρμογή στις ανάγκες της κοινωνίας για αποτελεσματική παροχή φαρμακευτικής φροντίδας



Συμμετέχοντες & επιμορφωτικοί στόχοι

Ανάπτυξη γνωστικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για την εργασία σε:

- ✓ Κοινοτικά φαρμακεία
- ✓ Βιομηχανία φαρμάκων
- ✓ Βιομηχανίες καλλυντικών & συμπληρωμάτων διατροφής
- ✓ Νοσοκομεία, κλινικές & μονάδες φροντίδας υγείας
- ✓ Ρυθμιστικούς οργανισμούς

Νέους Φαρμακοποιούς

- Μετάβαση από την Ακαδημαϊκή Γνώση στην Κοινωνική Πρακτική της φαρμακευτικής Επιστήμης

Φαρμακοποιούς κοινότητας:

- Ενίσχυση - αναβάθμιση γνώσεων & ενημέρωση στις πρόσφατες επιστημονικές εξελίξεις



Διδακτικές ενότητες

Ακαδημαϊκές -Επιστημονικές ενότητες

- Εισαγωγή στη φυσιολογία
- Παθολογία -Ταξινόμηση νοσημάτων ICD-10
- Φαρμακολογία
- Τοξικολογία Φαρμάκων
- Βιοτεχνολογία & ανάπτυξη εξειδικευμένων φαρμάκων
- Κλινικές μελέτες φαρμάκων & Φαρμακοεπαγρύπνηση
- Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων

Διαχειριστικές/διοικητικές ενότητες

- Φαρμακευτική Τεχνολογία - Κατηγορίες Φαρμάκων
- Συνταγοτεχνία (διαχείριση ΣΝΤΓ φαρμάκων & Υγ. Υλικού/Φαρμακείου)
- Φαρμακευτική Νομοθεσία
- Βιοηθική

Ενότητες για την Υγεία & Ευεξία

- Συμπληρώματα διατροφής - Φαρμακο-τρόφιμα
- Καλλυντικά Σκευάσματα -προϊόντα ευεξίας
- Πρωτοβάθμια φροντίδα Υγείας στα φαρμακεία
- Προηγμένη επικοινωνία επαγγελματιών υγείας με ασθενείς

«Διπλωματική» Εργασία

Στα πλαίσια της αυτομελέτης, συγγραφή μιας μικρής βιβλιογραφικής εργασίας σχετικής με τα μαθήματα του προγράμματος & σε συνάφεια με κάποιο θέμα πάνω στις φαρμακευτικές επιστήμες. Η εργασία μπορεί να είναι και ερευνητική εφόσον ολοκληρώνεται σε σύντομο διάστημα

Ακαδημαϊκές Επιστημονικές ενότητες

Εισαγωγή στη φυσιολογία

Απόκτηση βασικών γνώσεων Φυσιολογίας του Ανθρώπινου οργανισμού & μηχανισμοί παθοφυσιολογίας

Παθολογία -Ταξινόμηση νοσημάτων ICD-10

Βασικές έννοιες παθολογίας συστημάτων & κατανόηση του τρόπου ταξινόμηση τους

Φαρμακολογία

Απόκτηση βασικών γνώσεων φαρμακολογίας, βασικών μηχανισμών δράσης φαρμάκων, φαρμακοκινητική, φαρμακοδυναμική

Τοξικολογία Φαρμάκων

Βασικές αρχές, μηχανισμοί τοξικότητας φαρμάκων & αντιμετώπιση τους

Βιοτεχνολογία & ανάπτυξη εξειδικευμένων φαρμάκων

Αξιοποίηση δεδομένων μοριακής φαρμακολογίας στην ανάπτυξη εξειδικευμένων ως προς τους στόχους φαρμάκων

Κλινικές μελέτες φαρμάκων & Φαρμακοεπαγρύπνηση

Στάδια κλινικής ανάπτυξης φαρμάκων & χαρακτηριστικά κλινικών μελετών. Καταγραφή & ανάλυση ανεπιθύμητων ενεργειών που δύναται να σχετίζονται με φάρμακα ή συμπληρώματα διατροφής

Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων

Μηχανισμοί & κλινική σημασία αλληλεπιδράσεων φαρμάκων. Αξιολόγηση αλληλεπιδράσεων στο χώρο του φαρμακείου

Διαχειριστικές διοικητικές ενότητες

Φαρμακευτική Τεχνολογία -Κατηγορίες Φαρμάκων

Κατηγορίες φαρμάκων ως προς τις φαρμακομορφές & τεχνολογικά χαρακτηριστικά τους. Τρόποι φύλαξης & διαχείρισης τους στο φαρμακείο.

Συνταγοτεχνία (διαχείριση Συνταγών φαρμάκων & Υγ. Υλικού του Φαρμακείου)

Νομοθετικές προδιαγραφές των συνταγών. Διαχείριση συνταγών φαρμάκων & υγειονομικού υλικού στις πλατφόρμες ηλεκτρονικής συνταγογράφησης. Οργάνωση φαρμακείου, διαχείριση αποθέματος

Φαρμακευτική Νομοθεσία

Νομικά ζητήματα λειτουργίας φαρμακείου & για τη διάθεση φαρμάκων, τις δεοντολογικές πτυχές που αφορούν την παροχή φαρμακευτικής φροντίδας & την ορθή επαγγελματική συμπεριφορά

Βιοηθική

Έννοιες & αρχές της βιοηθικής με ενδεικτικά παραδείγματα σε παρηγορητική φροντίδα, κλινικές μελέτες, σύγκρουση συμφερόντων, γενετικές αναλύσεις κλπ.

Ενότητες για την Υγεία & Ευεξία

Συμπληρώματα διατροφής & Φαρμακο-τρόφιμα

Φαρμακοτεχνικά χαρακτηριστικά συμπληρωμάτων διατροφής & των φαρμακο-τροφίμων ως αγαθά που προάγουν την υγεία & την ευεξία.

Καλλυντικά Σκευάσματα -προϊόντα ευεξίας

Φαρμακοτεχνολογικά χαρακτηριστικά, κατηγορίες, σύνθεση ασφάλεια & αποτελεσματικότητα καλλυντικών προϊόντων. Χαρακτηριστικά δέρματος & η σημασία της επιλογής των σωστών προϊόντων για κάθε ατομική ανάγκη.

Πρωτοβάθμια φροντίδα Υγείας στα φαρμακεία

Διερεύνηση του ρόλου των επαγγελματιών υγείας στη παροχή πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας & συμβουλευτικής. Προσδιοριστές συμμόρφωσης στη θεραπεία. Ενημέρωση στη διαχείριση & σωστή συμβουλευτική ασθενών με αναπνευστικές παθήσεις, καρδιαγγειακά νοσήματα, διαβήτη & μικροτραυμάτων

Προηγμένη επικοινωνία επαγγελματιών υγείας με ασθενείς

Καλλιέργεια δεξιοτήτων επικοινωνίας σαν καθοριστική & εξελίξιμη παράμετρος για την προαγωγή της υγείας των τοπικών κοινοτήτων αλλά & η αποτελεσματική επικοινωνία με άλλους επαγγελματίες υγείας



Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ Ιατρική Σχολή ΠΚ

- **Αχιλλέας Γραβάνης**, Καθηγητής Φαρμακολογίας
- **Ιωάννης Χαραλαμπόπουλος** Καθηγητής Φαρμακολογίας
- **Γιώργος Λιαπάκης** Καθηγητής Φαρμακολογίας
- **Ιωάννα Τσιλιγιάννη** Αν. Καθηγήτρια Γενικής Ιατρικής & Δημόσιας Υγείας
- **Εμμανουήλ Συμβουλάκης** Αν. Καθηγητής Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας
- **Πέτρος Ιωάννου** Επ. Καθηγητής Παθολογίας

Φαρμακοποιοί & Επιστημονικοί συνεργάτες

- **Αριστοτέλης Σκουντάκης** Φαρμακοποιός, Πρόεδρος ΦΣΗ
- **Μάριος Σπανάκης** Φαρμακοποιός, PhD
- **Χρήστος Αρβανίτης** Νομικός, Νομ. Σύμβουλος ΠΦΣ & ΦΣΑ
- **Σοφία Παπαδημητρίου** Φαρμακοποιός, MSc, PhD
- **Κωνσταντίνος Κακονίκος** Φαρμακοποιός, MSc
- **Νίκος Παπαδόπουλος** MD, PhD fellow
- **Μαρία Μπέλτσιου**, MD
- **Παναγιώτης Σταχτέας**, MD

Επιπρόσθετα στοιχεία

Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης
Πανεπιστήμιο Κρήτης



**Προηγμένη Εκπαίδευση
στις Φαρμακευτικές Επιστήμες
και την Κοινωνική Φαρμακευτική**

- Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης ΚΕΔΙΒΙΜ με 4 μονάδες ECTS
- Ανάπτυξη γνωστικών δεξιοτήτων που απαιτούνται στο χώρο των κοινοτικών φαρμακείων & επαγγελματικούς φορείς στο χώρο της υγείας & της ευεξίας
 - ✓ Κατανόηση φυσιολογίας-φαρμακολογίας
 - ✓ Ανάπτυξη γνώσεων για την &νοτομία στα φάρμακα
 - ✓ Καλλιέργεια δεξιοτήτων πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας
 - ✓ Ικανότητα διαχείρισης υποχρεώσεων φαρμακείου
 - ✓ Ανάπτυξη γνώσεων προώθησης προϊόντων με επιστημονική τεκμηρίωση
 - ✓ Ανάπτυξη δεξιοτήτων επικοινωνίας
 - ✓ Διαμόρφωση νοοτροπίας επαγγελματισμού
 - ✓ Αξιοποίηση δεξιοτήτων στην αναζήτηση εργασίας σε τομείς υγείας

Πληροφορίες:

➤ ΚΕΔΙΒΙΜ:

▶ <https://kedivim.uoc.gr>

▶ kedivim@uoc.gr 2810 393661-2

➤ ΦΣΗ: fsheducational@gmail.com 2810 221020

