

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ

Το Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Δ.Π.Θ. μετέχει ενεργά στο Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο: **«Κλινική Φαρμακολογία – Θεραπευτική (Clinical Pharmacology and Therapeutics)»**, που οργανώνεται από το Τμήμα Ιατρικής του Δ.Π.Θ. και από το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης. Στο Πρόγραμμα αυτό μετέχουν όλα τα μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας του ΔΠΘ τόσο με διδασκαλία όσο και με την συμμετοχή τους σε Οργανωτικές θέσεις και Επιτροπές.

Ο **Αναπλ. Καθηγητής κ. Γεώργιος Κολιός**, Διευθυντής του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας του ΔΠΘ, διετέλεσε Υπεύθυνος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος κατά τους δύο πρώτους κύκλους (2006-2010) και είναι **Διευθυντής Σπουδών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος** στον τρίτο κύκλο που αρχίζει τον Σεπτέμβριο 2011.

- Η διάρκεια του προγράμματος είναι 18 μήνες, περιλαμβάνει συνολικά 70 Διδακτικές ώρες θεωρητικής διδασκαλίας και 90 Διδακτικές ώρες πρακτικής εκπαίδευσης και εξάσκησης η δε παρακολούθησή του είναι υποχρεωτική.
- Στους επιτυχόντες απονέμεται ο τίτλος του **"Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην Κλινική Φαρμακολογία- Θεραπευτική"**.
- Οι θεματικές ενότητες του Προγράμματος είναι:
 - ✓ Μοριακή Φαρμακολογία - Μεταβολισμός Φαρμάκου - Φαρμακοκινητική – Φαρμακοδυναμική - Φαρμακογενετική
 - ✓ Ανάπτυξη Φαρμάκων - Κλινικές Δοκιμασίες - Ιατρική Βασισμένη στις Ενδείξεις - Φαρμακοεπαγρύπνιση
 - ✓ Θεραπευτική – Αλληλεπιδράσεις Φαρμάκων – Αρχές Συνταγογραφίας
 - ✓ Φαρμακοοικονομία – Νομικό Πλαίσιο ανάπτυξης και χρήσης φαρμάκου.
- Η υλοποίηση του προγράμματος περιλαμβάνει τρεις κύκλους μαθημάτων-εκπαίδευσης με ομοιογενή και ισοβαρή κατανομή του εκπαιδευτικού περιεχομένου τους:
 - ✓ Κύκλο θεωρητικών μαθημάτων και σεμιναρίων
 - ✓ Κύκλο πρακτικής εκπαίδευσης και εξάσκησης
 - ✓ Πρακτική εκπαίδευση και εξάσκηση στην έρευνα
- Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα έχει ολοκληρώσει επιτυχώς 2 κύκλους σπουδών και τον Σεπτέμβριο 2011 αρχίζει ο 3^{ος} κύκλος.
- Μέχρι σήμερα έχουν αποφοιτήσει επιτυχώς 35 Σπουδαστές.