



Αντιστοιχία Τμημάτων - Δυνατότητες Μετεγγραφής σε άλλα Τμήματα:

Υπάρχει δυνατότητα μετεγγραφής ανάμεσα στα 3 τμήματα της ομάδας:

- ΑΘΗΝΩΝ
- ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- ΠΑΤΡΑΣ

Σκοπός - Αντικείμενο Σπουδών: Σκοπός των Τμημάτων Φαρμακευτικής είναι να μεταδίδουν στους φοιτητές τους τις απαραίτητες γνώσεις, για να ασχοληθούν με τη σύνθεση, τις ιδιότητες, τις επιδράσεις και τη χρήση των φαρμακευτικών ουσιών και άλλων χημικών παρασκευασμάτων, ώστε να τα διαθέτουν στο κοινό σύμφωνα με τις ιατρικές συνταγές. Οι απόφοιτοι έχουν πλήρεις γνώσεις φαρμακευτικής χημείας και φαρμακοθεραπείας και παρέχουν συμβουλές – με βάση τις οδηγίες και τη συνταγή του θεράποντα ιατρού – για τη δοσολογία, τον τρόπο χρήσης των φαρμάκων καθώς και για τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ φαρμάκων. Όσοι εργάζονται σε φαρμακεία εκτός από την εκτέλεση των ιατρικών συνταγών λειτουργούν και ως σύμβουλοι υγείας σε θέματα που άπτονται της ειδικότητάς τους, όπως για παράδειγμα, η χρήση σκευασμάτων που χορηγούνται χωρίς συνταγογράφηση γιατρού, ορθοπεδικών βοηθημάτων ή ακόμα και καλλυντικών.

Η φοίτηση στο Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών είναι πενταετής και διαρκεί δέκα (10) εξάμηνα. Τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών διακρίνονται σε υποχρεωτικά και επιλογής, ενώ κατανέμονται στα πρώτα οκτώ (8) εξάμηνα. Τα δύο τελευταία εξάμηνα περιλαμβάνουν πρακτική εξάσκηση σε φαρμακείο "ανοικτό στο κοινό" και φαρμακευτική υπηρεσία νοσοκομείου.

Ενδεικτικά υποχρεωτικά μαθήματα:

Αναλυτική Χημεία, Ανατομία του ανθρώπου, Ανόργανη Χημεία, Βιολογία, Βιοφαρμακευτική - Φαρμακοκινητική, Βιοχημεία, Γενικά Μαθηματικά, Γενική Βοτανική, Γενική Φυσική, Οργανική Χημεία, Τοξικολογία, Φαρμακευτική Ανάλυση, Φαρμακευτική Μικροβιολογία, Φαρμακευτική Νομοθεσία και Δεοντολογία, Πρώτες Βοήθειες και Στοιχεία Θεραπευτικής, Φαρμακευτική Τεχνολογία, Φαρμακευτική Χημεία, Φαρμακολογία, Φυσικοχημεία, Φυσιολογία, Ραδιοφαρμακευτική Χημεία.

Το τμήμα της Φαρμακευτικής περιλαμβάνει τους εξής 3 Τομείς:

1. Φαρμακευτική Χημεία
2. Φαρμακευτική Τεχνολογία
3. Φαρμακογνωσία

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Παν/μιο Αθήνας

- 1. Κλινική Φαρμακευτική
- 2. Βιοφαρμακευτική - Φαρμακοκινητική
- 3. Φαρμακευτική Τεχνολογία
- 4. Συνθετική Φαρμακευτική Χημεία
- 5. Καλλυντικά - Κοσμετολογία
- 6. Φαρμακευτική Ανάλυση - Έλεγχος Ποιότητας
- 7. Φαρμακογνωσία Βιοδραστικών Φυσικών Προϊόντων
- 8. Εφαρμογές - Χρήσεις Φυσικών Προϊόντων
- 9. Ραδιοφαρμακευτική Χημεία
- 10. Βιομηχανική Φαρμακευτική
- 11. Έλεγχος και Παραγωγή Φαρμακευτικών Ενώσεων

Παν/μιο Πατρών

- 1. Φαρμακοχημεία - Φαρμακευτικά Προϊόντα
- 2. Βιομηχανική Φαρμακευτική
- 3. Ραδιοφαρμακευτική

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι απόφοιτοι των Τμημάτων Φαρμακευτικής μπορούν να εργαστούν:

- Ως ελεύθεροι επαγγελματίες να ανοίξουν δικό τους φαρμακείο (απαιτείται ειδική άδεια ιδρύσεως και λειτουργίας από την αρμόδια νομαρχιακή αυτοδιοίκηση. Η χορήγηση άδειας ιδρύσεως φαρμακείου από 1-1-1997 τελεί υπό ορισμένους πληθυσμιακούς περιορισμούς (αρθ.2 ν.1963/91) ή εργαζόμενοι σε Φαρμακεία
 - Σε φαρμακευτικές εταιρείες και εργαστήρια,
 - Σε φαρμακοβιομηχανίες, ως ερευνητικό προσωπικό στους τομείς έρευνας και παραγωγής.
 - Ως κλινικοί φαρμακοποιοί στα νοσοκομεία.
 - Στις κεντρικές και περιφερειακές υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας.
 - Σε ασφαλιστικά ταμεία και Οργανισμούς (ΙΚΑ, ΟΓΑ κ.ά.).
 - Στον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων.
 - Ως επιστημονικό προσωπικό στους τομείς έρευνας και παραγωγής φαρμάκων.
- ❖ Ο φαρμακοποιός μπορεί να παρασκευάζει και ο ίδιος ορισμένα φάρμακα ύστερα από ιατρική συνταγή ή να διαθέτει στους πελάτες του φάρμακα χωρίς συνταγή. Ακόμη, στο φαρμακείο του διαθέτει καλλυντικά ή άλλα είδη υγιεινής, ιατρικό και ορθοπεδικό υλικό. Πολλές φορές στο πλαίσιο του επαγγέλματος του προσφέρει απλές ιατρικές υπηρεσίες, όπως μετράει την πίεση των πελατών, κάνει εμβόλιο, ή ακόμα φροντίζει απλά τραύματα.

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ: <http://www.pharm.uoa.gr>