

## **Μαθησιακά αποτελέσματα που προκύπτουν από την ολοκλήρωση του ΠΠΣ του τμήματος Φαρμακευτικής του Α.Π.Θ.**

Οι νέοι πτυχιούχοι αποκτούν όλες εκείνες τις γνώσεις που θα τους βοηθήσουν στην άσκηση του επαγγέλματος του προς όφελος της δημόσιας υγείας, στο χώρο του φαρμακείου του ανοικτού το κοινό, στο νοσοκομειακό φαρμακείο, στη φαρμακοβιομηχανία, στα ερευνητικά κέντρα και αλλού. Μαθαίνουν την: σύνθεση των δραστικών θεραπευτικών ουσιών (είτε με την μορφή των ιδιοσκευασμάτων είτε σαν δραστικές ουσίες), τις μεθόδους τεχνολογικής μορφοποίησης (νέες και παλαιότερες), τα φαρμακευτικά φυτά και τις μεθόδους απομόνωσης των δραστικών συστατικών τους, τις θεραπευτικές εφαρμογές και τη χρήση των φαρμάκων, τρόπους ανάλυσης και ελέγχου των προϊόντων, το φαρμακευτικό δίκαιο. Με τα μαθήματα υποδομής μαθαίνουν τις βασικές αρχές της χημείας, φυσικής, μαθηματικών, βιοχημείας, φυσιολογίας, βοτανικής κλπ για να τις αξιοποιήσουν στα μαθήματα κορμού της Φαρμακευτικής. Με τα μαθήματα επιλογής μαθαίνουν την οικονομική διαχείριση και τη διοίκηση του φαρμακείου, την ψυχολογική υποστήριξη των ασθενών, τα καλλυντικά και τα δερματολογικά σκευάσματα, την ιατρική ακριβείας και την φαρμακογονιδιωματική. Η Πρακτική άσκηση τους εξασφαλίζει την επαγγελματική εμπειρία και τους καθιστά ικανούς να ανταπεξέλθουν στις ανάγκες του επαγγελματικού τους χώρου.