

Περιγραφή Προγράμματος

Σκοπός

Το Πρόγραμμα Φαρμακευτικής του UNIC είναι αφοσιωμένο στην εκπαίδευση επιστημόνων φαρμακοποιών, οι οποίοι θα παρέχουν υψηλής ποιότητας, τεκμηριωμένα, διεπαγγελματική, με επίκεντρο τον ασθενή φαρμακευτική φροντίδα και θα προάγουν τη δημόσια υγεία.

Το Πρόγραμμα Φαρμακευτικής φιλοδοξεί να αναγνωριστεί ως εθνικός ηγέτης στην εκπαίδευση Φαρμακοποιών και να γίνει γνωστό για την ακαδημαϊκή του αριστεία. Οι απόφοιτοι του προγράμματος θα είναι ιδιαίτερα αναγνωρίσιμοι σε τοπικό και εθνικό επίπεδο και θα ασχολούνται με την προώθηση του φαρμακευτικού επαγγέλματος.

Συγκεκριμένα, το Πρόγραμμα Φαρμακευτικής στοχεύει στο να:

- Εκπαιδεύσει μελλοντικούς φαρμακοποιούς και ερευνητές.
- Επωάσει τους μελλοντικούς ηγέτες που θα μεταμορφώσουν το φαρμακευτικό επάγγελμα.
- Αναγνωριστεί, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, ως ηγέτης στη βελτίωση των αποτελεσμάτων της φαρμακευτικής αγωγής και στην έρευνα και την εκπαίδευση στη φαρμακευτική πρακτική.
- Καθιερώσει σχέσεις με άτομα και οργανισμούς που διαθέτουν κεντρικό ρόλο, με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας στη χρήση των φαρμάκων και των αποτελεσμάτων υγείας.
- Παρέχει υψηλής ποιότητας έρευνα και εκπαίδευση που μπορεί να συνεισφέρει στην ποιότητα ζωής των μελών της κοινωνίας.
- Προσελκύσει ισχυρούς υποψηφίους.
- Συνεισφέρει στην προαγωγή του φαρμακευτικού επαγγέλματος μέσω προηγμένης φαρμακευτικής πρακτικής, οργανωτικής συμμετοχής, και σε επιλεγμένες σταδιοδρομίες, να συνεισφέρει ακαδημαϊκά στο επάγγελμα.
- Επιτύχει την αριστεία στη διδακτική και βιωματική εκπαίδευση όπως αποδεικνύεται από την ικανότητα των φοιτητών μας να μεταφράζουν τις βασικές επιστημονικές γνώσεις σε κλινικές εφαρμογές και να παρέχουν ολοκληρωμένη φροντίδα παρεχόμενη από το φαρμακοποιό με επίκεντρο τον ασθενή.
- Κατατάσσεται συστηματικά ανάμεσα στις κορυφαίες σχολές φαρμακευτικής.
- Επιδεικνύουν υψηλό επίπεδο κατανόησης σε όλα τα φαρμακευτικά αντικείμενα, συμπεριλαμβανομένης της φαρμακευτικής τεχνολογίας, της φαρμακογνωσίας, της φαρμακολογίας, της τοξικολογίας, της φαρμακευτικής χημείας, της φυσικής και των υπολογισμών που σχετίζονται με τις φαρμακευτικές επιστήμες, τη φαρμακοκινητική, τη θεραπεία, τη φαρμακευτική πρακτική, τη δημόσια υγεία και κοινωνικές πτυχές του φαρμακείου.

- Ανταλλάσσει πραγματογνωμοσύνη με τη φαρμακοβιομηχανία και τη βιομηχανία υγειονομικής περίθαλψης και να συνεισφέρει τόσο σε εθνικούς όσο και σε διεθνείς επαγγελματικούς ή επιστημονικούς οργανισμούς και επιτροπές.

Προοπτικές Σταδιοδρομίας και Απασχολησιμότητας

Προοπτικές απασχολησιμότητας

Το επάγγελμα του φαρμακοποιού είναι ένα από τα έξι ρυθμιζόμενα επαγγέλματα στη Ε.Ε για τα οποία προνοείται αυτόματη αναγνώριση προσόντων βάσει της οδηγίας 2013/55/. Κανένας άλλος επαγγελματίας του τομέα της Υγειονομικής Περίθαλψης δεν ενδιατρίβει περισσότερο στα φάρμακα, ενώ παράλληλα το φαρμακείο της κοινότητας αποτελεί ένα αναγνωρισμένο κέντρο παροχής πρωτοβάθμιας φροντίδας.

Καθώς το δημόσιο και διεθνές ενδιαφέρον για τα φάρμακα και την πρωτοβάθμια φροντίδα αυξάνεται με ταχύ ρυθμό, οι ευκαιρίες σταδιοδρομίας για τους φαρμακοποιούς, τους ειδικούς δηλαδή στα φάρμακα και με βαθιά γνώση σε προϊόντα υγειονομικής περίθαλψης αυξάνονται κάθε χρόνο.

Οι φαρμακοποιοί είναι άρτια καταρτισμένοι επαγγελματίες που να μπορούν να συμμετέχουν στη διαδικασία του R&D και να μπορούν να προετοιμάζουν και να χορηγούν φάρμακα σε πελάτες και ασθενείς. Για τον λόγο αυτό το πρόγραμμα παρέχει στους φοιτητές και στους απόφοιτους του μια ισχυρή και ισορροπημένη γνώση βασισμένη στο σύνολο του φάσματος των φαρμακευτικών επιστημών και των επιστημών υγείας, ώστε ο απόφοιτος να κατέχει τις γνώσεις και τις δεξιότητες που απαιτεί η φαρμακευτική και να αποτελεί κρίσιμο και χρήσιμο κρίκο στην αλυσίδα της υγειονομικής περίθαλψης.

Καταλληλά καταρτισμένοι φαρμακοποιοί μπορούν να παρέχουν τις υπηρεσίες τους σε διάφορους εργασιακούς τομείς, ανταποκρινόμενοι σε ένα δυναμικό και εξελισσόμενο σύνολο αναγκών της υγειονομικής περίθαλψης

Οι πέντε βασικοί τομείς απασχόλησης των αποφοιτών φαρμακοποιών είναι τα:

1. Φαρμακείο κοινότητας
2. Νοσοκομειακό Φαρμακείο
3. Φαρμακείο-κέντρο πρωτοβάθμιας φροντίδας
4. Βιομηχανία Φαρμακευτική & Φαρμακορρυθμιστικές αρχές
5. Έρευνα και ανάπτυξη

Πρόσβαση σε Περαιτέρω Σπουδές

Οι απόφοιτοι του προγράμματος μπορούν να γίνουν δεκτοί σε σπουδές Τρίτου Κύκλου (Διδακτορικές Σπουδές).

A/A	Course Type	Course Name	Course code	Number of ECTS
A' Semester				
1	Required	Cell Biology	IMPH-122	6
2	Required	Human Anatomy	IMPH-111	5
3	Required	General and Inorganic Chemistry	IMPH-150	6
4	Required	Introduction to Pharmaceutical Sciences and Professional Practice	IMPH-104	6
5	Required	Pharmacy Calculus	IMPH-107	4
6	Required	Physics for Pharmaceutical Sciences	IMPH-110	3
B' Semester				
1	Required	Molecular Biology and Genetics	IMPH-123	5
2	Required	Physiology and Pathophysiology	IMPH-112	6
3	Required	Organic Chemistry	IMPH-151	6
4	Required	Biochemistry and Metabolism	IMPH-120	6
5	Required	Analytical Chemistry	IMPH-108	5

6	Required	English for Pharmacy	IMPH-160	2
C' Semester				
1	Required	Immunology	IMPH-270	6
2	Required	Introduction to Pharmacy Practice	IMPH-200	6
3	Required	Medicinal Chemistry I	IMPH-240	6
4	Required	Physical Chemistry and Physical Pharmacy	IMPH-210	6
5	Required	Pharmaceutical Microbiology	IMPH-250	6
D' Semester				
1	Required	Public Health	IMPH-280	3
2	Required	Medicinal Chemistry II	IMPH-241	6
3	Required	Primary Care in Pharmacy	IMPH-265	6
4	Required	Molecular and Biochemical Pharmacology	IMPH-215	6

5	Required	Drug Discovery and Development	IMPH-260	3
6	Required	Compounding and Galenic Preparations	IMPH-290	6
E' Semester				
1	Required	Medicinal Chemistry III	IMPH-340	5
2	Required	Pharmaceutical Technology I	IMPH-300	6
3	Required	Pharmacology and Therapeutics I	IMPH-365	7
4	Required	Pharmacognosy and Chemistry of Natural Products I	IMPH-360	6
5	Required	Pharmaceutical Analysis and Quality Control I	IMPH-320	6
F' Semester				
1	Required	Biopharmaceutics	IMPH-345	6
2	Required	Pharmaceutical Analysis and Quality Control II	IMPH-321	6
3	Required	Pharmacognosy and Chemistry of Natural Products II	IMPH-361	6
4	Required	Pharmaceutical Technology II	IMPH-305	6

5	Required	Pharmacology and Therapeutics II	IMPH-366	6
G' Semester				
1	Required	Social Pharmacy	IMPH-485	6
2	Elective*	Elective I	PHAR	4
3	Required	Pharmacy Practice I	IMPH-400	6
4	Required	Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology	IMPH-455	4
5	Required	Pharmacokinetics	IMPH-445	5
6	Required	Pharmaceutical Biotechnology and Pharmacogenomics	IMPH-451	5
H' Semester				
1	Required	Pharmacy Practice II	IMPH-401	6
2	Required	Toxicology	IMPH-430	6
3	Required	Pharmacy Law & Ethics and Drug Regulation	IMPH-450	6
4	Required	Research Methodology	IMPH-490	4
5	Elective*	Elective II	4	
6	Elective*	Elective III	4	

I' Semester				
1	Required	Final Project	IMPH-510	30
K' Semester				
2	Required	Preregistration Practice	IMPH-520	30

* Οι φοιτητές πρέπει να επιλέξουν 3 μαθήματα επιλογής / Students must choose 3 elective courses

Το πιο πάνω πρόγραμμα ανά εξάμηνο είναι ενδεικτικό. Μερικά από τα μαθήματα είναι επιλογής και μπορούν να αντικατασταθούν με άλλα.