

**Πολιτική Ποιότητας του ΠΜΣ**  
**«Ανακάλυψη και Ανάπτυξη Φαρμάκων»**  
**του Τμήματος Φαρμακευτικής**

Το Τμήμα Φαρμακευτικής σε συνεργασία με την Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος έχει εναρμονίσει την Πολιτική Ποιότητας του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΜΣ), με την Πολιτική Ποιότητας του Τμήματος και του Πανεπιστημίου Πατρών.

**Όραμα / Αποστολή του Τμήματος Φαρμακευτικής**

Το Τμήμα Φαρμακευτικής, από την ίδρυσή του (1977) εκπαιδεύει τους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του στην Φαρμακευτική Επιστήμη και Τεχνολογία με τέτοιο τρόπο ώστε να καταστούν ικανοί να αντιμετωπίζουν τις διαρκώς μεταβαλλόμενες απαιτήσεις και προκλήσεις σε ένα διεθνοποιημένο περιβάλλον με αποτελεσματικότητα, υπευθυνότητα, ακεραιότητα, συνεργατικότητα, σεβασμό, και δημιουργικότητα. Παράλληλα, τους προετοιμάζει ώστε να δημιουργούν, αφομοιώνουν και εφαρμόζουν καινοτόμες προσεγγίσεις στην έρευνα και την παραγωγή, να επικοινωνούν την επιστήμη τους, καθώς και να υποστηρίζουν τις ανάγκες του Φαρμακευτικού Επαγγέλματος ως προς την παροχή Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας και την προαγωγή της Δημόσιας Υγείας, την ορθή παρασκευή, έλεγχο, αποθήκευση και διάθεση φαρμακευτικών σκευασμάτων σε φαρμακεία, φαρμακευτικές βιομηχανίες, νοσοκομεία και ρυθμιστικές αρχές.

Αποστολή του Τμήματος Φαρμακευτικής αποτελούν α) η υψηλής στάθμης άρτια εκπαίδευση των φοιτητών στην Φαρμακευτική Επιστήμη και Τεχνολογία με γνώμονα την Αριστεία και την Ηθική και σκοπό τη δημιουργία της κατάλληλης ανθρώπινης υποδομής η οποία θα υπηρετήσει την Επιστήμη και θα στελεχώσει τους επαγγελματικούς χώρους στους οποίους έχουν πρόσβαση οι απόφοιτοί του στο μέλλον, β) η διαρκής εμβάθυνση στις τρέχουσες, αλλά και τις νέες κατευθύνσεις της φαρμακευτικής επιστήμης και προσαρμογή του ΠΠΣ και των ΠΜΣ που εποπτεύει σε αυτές, γ) η έρευνα σε νέα πεδία της φαρμακευτικής επιστήμης και η συνεισφορά στην εξέλιξη αυτής σε διεθνές επίπεδο, δ) η διασύνδεση με την παραγωγική διαδικασία και τους χώρους επαγγελματικής απασχόλησης αποφοίτων φαρμακοποιών και μεταπτυχιακών φοιτητών και ε) η συμβολή στη δια βίου εκπαίδευση των αποφοίτων.

Για την εκπλήρωση της αποστολής του, το Τμήμα Φαρμακευτικής προωθεί συνεχώς την υψηλή ποιοτική στάθμη της εξειδίκευσης και της έρευνας που διενεργείται με την οργάνωση ΠΜΣ, όπως το «Ανακάλυψη και Ανάπτυξη Φαρμάκων».

**Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ανακάλυψη και Ανάπτυξη Φαρμάκων» του Τμήματος Φαρμακευτικής είναι:**

Το Π.Μ.Σ. έχει ως γνωστικό αντικείμενο την Ανακάλυψη και την Ανάπτυξη φαρμάκων και περιλαμβάνει εκπαίδευση σε όλα τα στάδια που απαιτούνται από τη στιγμή της ανακάλυψης μιας νέας βιοδραστικής ένωσης έως την κυκλοφορία της ως φαρμάκου, καθώς και τις στρατηγικές που ακολουθούνται για την ανακάλυψη βιοδραστικών ενώσεων. Η θεματολογία αυτή καλύπτεται τόσο στη θεωρητική, όσο και στην πρακτική της άποψη.

Σκοπός του προγράμματος είναι:

α. Η εκπαίδευση, κατάρτιση και εξειδίκευση νέων επιστημόνων σε συγχρόνους τομείς της Φαρμακευτικής Επιστήμης, προσανατολισμένους στη δημιουργία κατάλληλης ανθρώπινης υποδομής, η οποία θα στηρίζει τη συμμετοχή της χώρας στις διεθνείς εξελίξεις της επιστήμης και θα συμβάλλει στην αφομοίωση της εισαγόμενης τεχνολογίας, στην υποστήριξη της έρευνας και στη διείσδυση σε νέους κλάδους της Επιστήμης.

β. Η σύνδεση της ερευνητικής προσπάθειας με την παραγωγική διαδικασία, η ενίσχυση των μηχανισμών μεταφοράς τεχνολογίας προς τις ελληνικές παραγωγικές μονάδες και η κάλυψη συγκεκριμένων επαγγελματικών αναγκών σχετικών με την επιχειρησιακή σχεδίαση, ανάπτυξη και διακίνηση φαρμακευτικών προϊόντων.

γ. Η παραγωγή επιστημόνων ικανών να ακολουθήσουν διδακτορικές σπουδές σε συναφείς επιστημονικές περιοχές.

δ. Η παροχή θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων στους μεταπτυχιακούς φοιτητές, ώστε να ανταποκριθούν με επιτυχία στις απαιτήσεις θέσεων ευθύνης σε φαρμακευτικές και άλλες ομοειδείς βιομηχανίες, ρυθμιστικές αρχές, καθώς και διαγνωστικά και ερευνητικά εργαστήρια.

**Οι στρατηγικοί στόχοι του ΠΜΣ**, συνδέονται με τους αντίστοιχους του Τμήματος και του Ιδρύματος και περιλαμβάνουν:

- **Παροχή εκπαίδευσης υψηλού επιπέδου**, με έμφαση στη φοιτητοκεντρική μάθηση, τη διαρκή αναβάθμιση των προγραμμάτων του μέσω της θεσμοθετημένης διαδικασίας αναθεώρησής τους και την επικαιροποίηση και τυποποίηση των ακαδημαϊκών λειτουργιών με σκοπό:

α) Την απόκτηση συνόλου εξειδικευμένων γνώσεων και δεξιοτήτων στους επί μέρους επιστημονικούς τομείς που απαρτίζουν την Φαρμακευτική Επιστήμη και Τεχνολογία, που

προσδίδουν μοναδική ικανότητα συνεχούς επαγγελματικής ανέλιξης και προσφοράς υπηρεσιών από τους αποφοίτους του στους χώρους των Φαρμακείων, Νοσοκομείων και Κλινικών, σε Ρυθμιστικούς Φορείς και Ασφαλιστικά Ταμεία, στην Φαρμακευτική Βιομηχανία, στη Βιομηχανία Καλλυντικών, καθώς και στην Έρευνα. Αυτές οι γνώσεις και δεξιότητες περιλαμβάνουν την αναζήτηση, ανάλυση και σύγκριση δεδομένων και πληροφοριών, κάνοντας χρήση των κατάλληλων τεχνολογιών και πηγών.

β) Την ικανότητα κριτικής επεξεργασίας, σύνθεσης και ακόλουθης απόδοσης της αποκτώμενης δομημένης γνώσης με σύντομο και κατανοητό τρόπο, και

γ) Την ικανότητα εφαρμογής της κεκτημένης γνώσης προς επίλυση προβλημάτων και παραγωγή καινοτομίας.

- **Βελτίωση της σύνδεσης** με την αγορά εργασίας, τους επιστημονικούς φορείς και τους αποφοίτους του Τμήματος.
- **Παραγωγή έρευνας υψηλού επιπέδου** με βάση τις διεθνείς εξελίξεις μέσω της προώθησης των ερευνητικών συνεργασιών, και αξιοποίηση και διάθεση των αποτελεσμάτων προς όφελος της Εθνική Οικονομίας και της Ελληνικής Κοινωνίας.
- **Προώθηση και αναγνώριση της αριστείας και της καινοτομίας**, μέσω της ενθάρρυνσης, της ενίσχυσης και της επιβράβευσης των επιτευγμάτων των μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας στη διδασκαλία και την έρευνα.
- **Ισχυροποίηση της εξωστρέφειας** με ενίσχυση και προώθηση συνεργασιών, δράσεων δικτύωσης και δημοσιοποίησης **και της διεθνούς παρουσίας του Τμήματος**, μέσω δράσεων διεθνοποίησης και συγκριτικών αξιολογήσεων με Πανεπιστήμια αντίστοιχου μεγέθους, δίνοντας έμφαση στη διάκριση του Τμήματος σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο
- **Αποτελεσματικότητα και βελτίωση των διοικητικών διαδικασιών και υποδομών του Τμήματος** δίνοντας προτεραιότητα στη Φοιτητική Μέριμνα.

Οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας που καταγράφονται στο Εγχειρίδιο Ποιότητας του Ιδρύματος, εφαρμόζονται στο επίπεδο του Τμήματος με την κατά περίπτωση απαιτούμενη εξειδίκευση. Όλες οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας του Τμήματος Φαρμακευτικής υπόκεινται σε επιθεώρηση και ανασκόπηση, η οποία διενεργείται σε ετήσια βάση από την OMEA σε συνεργασία με την ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος.

Η Πολιτική Ποιότητας του ΜΔΕ ΑΑΦ έχει αναρτηθεί στον ιστότοπο::

[https://www.pharmacy.upatras.gr/images/pdf/master/PMSA\\_DDD/Qual\\_Policy\\_DrugDiscovey.pdf](https://www.pharmacy.upatras.gr/images/pdf/master/PMSA_DDD/Qual_Policy_DrugDiscovey.pdf)