

ΔΙΪΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

Αναγκαιότητα ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ. και περιγραφή των στόχων του

Ο κύριος στόχος του ίδρυσης του νέου ΔιΪδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) είναι η παροχή υψηλού επιπέδου (state-of-the-art) μεταπτυχιακής εκπαίδευσης με σκοπό την προετοιμασία και δημιουργία εξειδικευμένων στελεχών που θα πλαισιώσουν μελλοντικά τον Ελληνικό και Διεθνή Ακαδημαϊκό και Βιοϊατρικό χώρο στο πεδίο της Μεταφραστικής Έρευνας. Το Πρόγραμμα αποσκοπεί να συμπληρώσει το κενό μεταξύ της ταχείας έκπτυξης των βιοϊατρικών ανακαλύψεων και της εφαρμογής τους στην κλινική πράξη, αλλά και να αντιμετωπίσει την αυξανόμενη ανάγκη για διεπιστημονική εκπαίδευση και κατάρτιση της νέας γενιάς ιατρών και βιοϊατρικών ερευνητών γενικότερα, οι οποίοι αντιλαμβανόμενοι τις δυνατότητες της βασικής έρευνας και τις ανάγκες της κλινικής πράξης, θα συμβάλλουν στην ανάπτυξη καινοτόμων προσεγγίσεων στη διάγνωση και θεραπεία, αλλά και στην απόκτηση μοναδικών γνώσεων στον σχεδιασμό και την εκτέλεση της Μεταφραστικής Έρευνας. Η συνομιλία, κατανόηση και γεφύρωση του χάσματος μεταξύ εργαστηρίου και κλινικής εφαρμογής αναμένεται ότι θα δημιουργήσει στελέχη με ικανότητες στην ανάπτυξη και αξιολόγηση πληροφοριακών βιοδεικτών, καθώς και νέων φαρμάκων και προηγμένων θεραπευτικών παρεμβάσεων (ATMPs). Η διεπιστημονική προσέγγιση πέραν του οφέλους στην διαχείριση των ασθενών, θα αποτελέσει εφαλτήριο για ανάπτυξη επενδύσεων στην αγορά της εκπαίδευσης μέσω του Πανεπιστημίου, αλλά και στην ανάπτυξη νεοφυών επιχειρήσεων προώθησης των καινοτόμων προϊόντων στην αγορά.

Η σκοπιμότητα δημιουργίας του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ. έγκειται στο γεγονός ότι τα υπάρχοντα Μεταπτυχιακά Προγράμματα στην Ιατρική Σχολή στο πεδίο της Βιολογίας της Γυναίκας, εστιάζονται κυρίως στην παροχή συμπληρωματικής εκπαίδευσης πρωτίστως σε αποφοίτους Ιατρικών και Μαιευτικών Σχολών στο πλαίσιο των Διπλωμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ή ΠΜΣ τα οποία οδηγούν στην πρακτική και επαγγελματική επιμόρφωση στελεχών. Επομένως, παραμένει ένα σημαντικότερο μέρος των βασικών πεδίων της Μεταφραστικής Έρευνας και των τεχνολογιών αιχμής, το οποίο παραμένει αναξιοποίητο στο πλαίσιο μιας συστηματικής Μεταπτυχιακής Εκπαίδευσης στην Βιολογία της Γυναίκας, αλλά και της αγοράς εργασίας του νέου διαμορφούμενου βιοϊατρικού και κλινικού περιβάλλοντος.

Συνάφεια του Δ.Π.Μ.Σ. με το αντικείμενο του πρώτου κύκλου σπουδών

Ο βασικός σκοπός και η φιλοσοφία του νέου Προγράμματος, το οποίο έχει απόλυτη συνάφεια με τον πρώτο κύκλο σπουδών και αποτελεί την φυσιολογική του εξέλιξη – είναι να αντιμετωπίσει τις αυξανόμενες ανάγκες για Μεταπτυχιακή εκπαίδευση κυρίως των επιστημόνων στα πεδία της Κλινικής Έρευνας -όπου υπάρχει σημαντική έλλειψη διεθνώς -για την μακροπρόθεσμη δημιουργία στελεχών ιατρών-ερευνητών (Physician-Scientists) και τη σταδιοδρομία τους ως ανεξάρτητων μελλοντικών ηγετών στο πεδίο της βιοϊατρικής έρευνας και κλινικής σταδιοδρομίας, μέσω της διεπιστημονικής προσέγγισης την οποία παρέχουν τα τρία κορυφαία συνεργαζόμενα Ιδρύματα.

Συγκεκριμένα, το προτεινόμενο Δ.Π.Μ.Σ. οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ, Master's) με θέμα: Μεταφραστική Έρευνα στην Υγεία των Γυναικών και η διάρκεια σπουδών είναι 2 έτη. Το Δ.Π.Μ.Σ. έχει την ακόλουθη δομή:

- **Μεταπτυχιακά Μαθήματα.** Θα γίνονται στο 1^ο έτος σπουδών και περιγράφονται συνοπτικά στο Εντυπο Πρόγραμμα Μαθημάτων 2021-2022. Διακρίνονται σε 4 Μαθήματα Κορμού (Core Courses) στο 1ο Εξάμηνο και ακολούθως στο 2^ο Εξάμηνο, σε 2 Μαθήματα Κατεύθυνσης (Track Courses) με δυνατότητα επιλογής μίας από τις δύο Κατεύθυνσεις, και σε 6 Μαθήματα Επιλογής (Advanced Elective Courses), από τα οποία επιλέγονται τρία.
- **Κυκλικές εργαστηριακές ασκήσεις (Rotations).** Παράλληλα, θα γίνονται δύο τετράμηνες ασκήσεις κατά το 1^ο έτος σπουδών. Κάθε Μεταπτυχιακός φοιτητής θα υποχρεούται σε καθημερινή εξάσκηση (συνήθως με την εκτέλεση ενός μικρού project) σε ισάριθμα συμμετέχοντα Εργαστήρια του Προγράμματος.
- **Εκπόνηση ερευνητικής εργασίας** στο 2^ο έτος σπουδών.
- **Συγγραφή, υποβολή και αξιολόγηση της Διπλωματικής Εργασίας** για την απόκτηση ΔΜΣ (Master's).