



**Αριστοτέλειο
Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης
Τμήμα Ιατρικής**



Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας

Το **Τμήμα Ιατρικής**

της **Σχολής Επιστημών Υγείας** του **Α.Π.Θ.**,

υπό τη Διεύθυνση της **Καρδιοθωρακοχειρουργικής Κλινικής**
Α.Π.Θ.,

προκηρύσσει

30 θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών για το ακαδημαϊκό έτος
2021–22

στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών:

**Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές–
Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας**

Αντικείμενο Σπουδών

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές - Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας» διοργανώνεται από το Τμήμα Ιατρικής του Α.Π.Θ. και αποτελεί ένα πρωτοποριακό διεπιστημονικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα, που παρέχει **υψηλού επιστημονικού επιπέδου θεωρητική και πρακτική κατάρτιση στην εφαρμοσμένη φυσιολογία του καρδιαγγειακού και του αναπνευστικού συστήματος** καθώς και στην εφαρμογή των **σύγχρονων τεχνικών υποστήριξης της καρδιάς και των πνευμόνων**.

Απευθύνεται σε:

- i) **αποφοίτους Σχολών Επιστημών Υγείας και Πολυτεχνικών Σχολών, Τμημάτων Βιολογικών και Φυσικών Επιστημών, Νοσηλευτικής Πανεπιστημιακών Τμημάτων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Τμημάτων της αλλοδαπής**
- ii) **πτυχιούχους Τ.Ε.Ι. (όπως Νοσηλευτικής, Ιατρικών Εργαστηρίων) και άλλων συναφών Σχολών. Επίσης γίνονται δεκτοί απόφοιτοι Πανεπιστημιακών Τμημάτων, αρκεί να φέρουν τον τίτλο του τεχνικού εξωσωματικής κυκλοφορίας (perfusionist).**

Το υπόβαθρο των γνώσεων που παρέχονται με τη θεωρητική διδασκαλία σε συνδυασμό με τις δεξιότητες που μπορεί να αποκτήσει ο μεταπτυχιακός φοιτητής στο πεδίο των ενδιαφερόντων του, καθιστά το μεταπτυχιακό αυτό πρόγραμμα ιδιαίτερα χρήσιμο σε ιατρούς οι οποίοι ενδιαφέρονται για ειδίκευση στην **καρδιοχειρουργική, θωρακοχειρουργική, καρδιολογία, πνευμονολογία, αναισθησιολογία, εντατικολογία**, καθώς και σε άλλες συναφείς ειδικότητες. Παράλληλα, αποτελεί το μοναδικό αναγνωρισμένο πρόγραμμα εκπαίδευσης για όσους επιθυμούν να ακολουθήσουν το επάγγελμα του **Ειδικού Εξωσωματικής Κυκλοφορίας** από το Υπουργείο Υγείας και τον αντίστοιχο ευρωπαϊκό οργανισμό (**European Board of Cardiovascular Perfusion**).

Πέρα από τη θεωρητική κατάρτιση, το μεταπτυχιακό πρόγραμμα δίνει **ιδιαίτερη έμφαση στην πρακτική άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών**. Ανάλογα με την κατεύθυνση επιλέγεται: α) **πρακτική άσκηση στην προηγμένη καρδιακή και αναπνευστική υποστήριξη** σε Πανεπιστημιακές Κλινικές που συνεργάζονται με το Πρόγραμμα, β) **πρακτική άσκηση στις τεχνικές εξωσωματικής κυκλοφορίας** η οποία περιλαμβάνει παρακολούθηση καρδιοχειρουργικών επεμβάσεων με εξωσωματική κυκλοφορία, οι οποίες καταχωρούνται για κάθε φοιτητή σε ειδική βάση δεδομένων (logbook).

Τα μαθήματα διεξάγονται **1** ημέρα/εβδομάδα
Δυνατότητα διαδικτυακής παρακολούθησης
διαλέξεων

Διευθυντής Προγράμματος



Κυριάκος Αναστασιάδης

**Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής Α.Π.Θ.
Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής
Α.Π.Θ. Διευθυντής
Καρδιοθωρακοχειρουργικής
Κλινικής**

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής Α.Π.Θ. «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές - Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας» λειτουργεί από το 2015 με σκοπό την παροχή υψηλού επιστημονικού επιπέδου θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων στον τομέα της καρδιοπνευμονικής υποστήριξης καθώς και της εξωσωματικής

κυκλοφορίας στην καρδιοχειρουργική. Ο στόχος μας για το πρόγραμμα συνοψίζεται στα σοφά τα λόγια του αρχαίου ιστορικού Πλουτάρχου: «το μυαλό δεν είναι ένα δοχείο που πρέπει να γεμίσει, αλλά μία φωτιά που πρέπει ν' ανάψει». Αυτή τη «φωτιά» της γνώσης και της επιστημονικής αναζήτησης ελπίζουμε να «ανάψουμε» στους φοιτητές που θα παρακολουθήσουν το πρόγραμμα.

Παρακολουθήστε μία σύντομη παρουσίαση του ΠΜΣ

Αίτηση υποψηφιότητας

Προθεσμία υποβολής αιτήσεων: 20 Σεπτεμβρίου

Πληροφορίες: www.perfusionmaster.gr

Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ισόγειο-έναντι Γραμματείας Ιατρικής)

Δευτέρα - Παρασκευή 11:00 - 13.00

Τηλ.: 2310 999338

email: kardio@med.auth.gr