



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ Ι ΛΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ:

«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ-ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ  
ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ»

Το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας, του ΑΠΘ προκηρύσσει 10+5 θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών για το ακαδημαϊκό έτος 2020–2021 στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ-ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ»

Η διάρκεια του Προγράμματος είναι τρία εξάμηνα παρακολούθησης και ένα εξάμηνο εκπόνησης διπλωματικής εργασίας.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας - Τεχνολογία συσκευών Καρδιοχειρουργικής» που διοργανώνεται από την Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική του Τμήματος Ιατρικής του Α.Π.Θ. αποτελεί ένα πρωτοποριακό μεταπτυχιακό πρόγραμμα, που παρέχει υψηλού επιστημονικού επιπέδου θεωρητική και πρακτική κατάρτιση στον τομέα της εξωσωματικής κυκλοφορίας και της τεχνολογίας των συσκευών που χρησιμοποιούνται στην Καρδιοχειρουργική.

Οι απόφοιτοι του προγράμματος λαμβάνουν Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας (Master of Science in Perfusion MScP), ενώ παρέχεται τη δυνατότητα απόκτησης Διδακτορικού Διπλώματος. Το μεταπτυχιακό αυτό πρόγραμμα αποτελεί προαπαιτούμενο στην Ελλάδα για την απόκτηση του επαγγελματικού τίτλου εξειδίκευσης του Τεχνικού Εξωσωματικής Κυκλοφορίας, σύμφωνα με το Υπουργείο Υγείας (ΦΕΚ 4972/7.11.2018 τ.Β΄).

Πέρα από τη θεωρητική κατάρτιση, το μεταπτυχιακό αυτό πρόγραμμα δίνει έμφαση στην πρακτική άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών. Αυτή, με τη νέα μορφή του προγράμματος, δεν περιορίζεται μόνο στο πεδίο της εξωσωματικής κυκλοφορίας στην καρδιοχειρουργική, αλλά μπορεί να επεκταθεί, ανάλογα με το πεδίο ειδίκευσης του φοιτητή, σε αντίστοιχες Κλινικές ή Εργαστήρια του Τμήματος Ιατρικής του Α.Π.Θ.

Η επιτυχημένη λειτουργία του μεταπτυχιακού αυτού προγράμματος την τελευταία πενταετία εξασφαλίζεται από το έμπειρο διδακτικό και επιστημονικό προσωπικό, που προέρχεται από διαφορετικά επιστημονικά πεδία, και συμμετέχει στη διδασκαλία και εκπαίδευση των φοιτητών και αντανακλάται στο σημαντικό αριθμό των αποφοίτων που εξελίχθηκαν επιστημονικά και επαγγελματικά μέχρι σήμερα.

**Κατηγορίες εισακτέων**

Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί απόφοιτοι Σχολών Επιστημών Υγείας και Πολυτεχνικών Σχολών, Τμημάτων Βιολογικών και Φυσικών Επιστημών, Νοσηλευτικής Πανεπιστημιακών Τμημάτων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. (Νοσηλευτικής, Ιατρικών Εργαστηρίων). Επίσης γίνονται δεκτοί απόφοιτοι Πανεπιστημιακών Τμημάτων, αρκεί να φέρουν τον τίτλο του τεχνικού εξωσωματικής κυκλοφορίας (perfusionist).

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα απευθύνεται επιπλέον και σε επιστήμονες, από τους τομείς που αναφέρθηκαν, που επιθυμούν να εμβαθύνουν στη μελέτη της εφαρμοσμένης φυσιολογίας του καρδιαγγειακού και του αναπνευστικού συστήματος καθώς και στην εφαρμογή της σύγχρονης βιοϊατρικής τεχνολογίας στην αντιμετώπιση των καρδιακών παθήσεων. Στο πλαίσιο αυτό, αφορά κυρίως σε ιατρούς οι οποίοι ενδιαφέρονται για ειδίκευση στην καρδιοχειρουργική, θωρακοχειρουργική, καρδιολογία, πνευμονολογία, αναισθησιολογία, εντατικολογία, καθώς και σε άλλες συναφείς ειδικότητες.

### **Αριθμός εισακτέων**

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε δέκα (10) μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες κατ' έτος συν πέντε (5) αποφοίτους (ως ειδική κατηγορία ) Πανεπιστημιακών Τμημάτων που αποδεδειγμένα ασκούν το επάγγελμα του Τεχνικού Εξωσωματικής Κυκλοφορίας (perfusionist).

### **Αιτήσεις**

Οι υποψήφιοι καλούνται να υποβάλουν τα δικαιολογητικά τους **ηλεκτρονικά** στη διεύθυνση του ΠΜΣ **sakkeor@auth.gr** από **Δευτέρα 1 Ιουνίου 2020 έως Παρασκευή 31 Ιουλίου 2020 και από Τρίτη 1 Σεπτεμβρίου έως Τρίτη 15 Σεπτεμβρίου**

**Περισσότερες πληροφορίες:** στο τηλ.: 2310.999.338, και ώρες 11:30 π.μ-13:30 μ.μ. ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση sakkeor@auth.gr και στις ιστοσελίδες: [www.perfusionmaster.gr](http://www.perfusionmaster.gr) , <https://www.med.auth.gr> (ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΠΜΣ)

Ο Πρόεδρος του Τμήματος Ιατρικής

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ