

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



*Πολυχρόνης Αντωνίτσης
Αναπλ. Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής ΑΠΘ*



ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

«ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ»

Διευθυντής Προγράμματος: Αναστασιάδης Κυριάκος
Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής, Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής



Περιγραφή – Εκπαιδευτικοί στόχοι

- Πρωτοποριακό διεπιστημονικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα
- Παροχή υψηλού επιστημονικού επιπέδου θεωρητικής και πρακτικής κατάρτισης στην εφαρμοσμένη φυσιολογία του καρδιαγγειακού και του αναπνευστικού συστήματος
- Μελετά την εφαρμογή της **σύγχρονης βιοϊατρικής τεχνολογίας** στην υποστήριξη του καρδιαγγειακού και αναπνευστικού συστήματος καθώς και στην αντιμετώπιση των καρδιακών και αναπνευστικών παθήσεων
- Προάγει τη γνώση και την ανάπτυξη της έρευνας στο αντικείμενο της **εξωσωματικής κυκλοφορίας** και της τεχνολογίας των συσκευών που χρησιμοποιούνται στην Καρδιολογία και στην Καρδιοχειρουργική

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΟΥ Π.Μ.Σ.

- Δικαίωμα πρόσβασης στον τρίτο κύκλο σπουδών και εκπόνηση διδακτορικής διατριβής (PhD)
- Άμεση σύνδεση με την αγορά εργασίας
- Δυνατότητα απόκτησης του επαγγελματικού τίτλου του Ειδικού Εξωσωματικής Κυκλοφορίας Φ.Ε.Κ.
4972/07.11.2018
- Αναγνωρισμένο από το European Board of Cardiovascular Perfusion



1991

THE EUROPEAN BOARD
OF CARDIOVASCULAR PERFUSION

Certifies that
The Training Programme at
Aristotle University of Thessaloniki
School of Medicine

has been accredited as an approved training programme
for clinical perfusionists and is awarded the

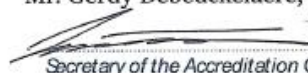
Accreditation Certificate

VALID: From September 2022 to be reaccredited until the end of year 2027


Chairman of the Board
Prof. Filipe Somer, PhD, ECCP


Chairman of the Accreditation Committee
Dr. Adrian Bauer, PhD, ECCP


General Secretary of the Board
Mr. Gerdy Debeuckelaere, MSc, ECCP


Secretary of the Accreditation Committee
Mr. Marko Pajic, MSc, ECCP

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΟΥ Π.Μ.Σ.

Προηγμένες καρδιοπνευμονικές εφαρμογές

- Ιατροί
 - Καρδιοχειρουργική
 - Θωρακοχειρουργική
 - Καρδιολογία
 - Πνευμονολογία
 - Αναισθησιολογία
 - Εντατικολογία
 - Συναφείς ειδικότητες

Εξωσωματική κυκλοφορία

- Πτυχιούχοι
 - Πολυτεχνικών Σχολών
 - Βιολογίας
 - Φυσικών Επιστημών
- Νοσηλευτές
- Ιατρικών Εργαστηρίων
- Όσοι φέρουν τον τίτλο του τεχνικού εξωσωματικής κυκλοφορίας (perfusionist)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Διάρκεια: 3 εξάμηνα

Ιατρική Φυσική

Ιατρική Βιοχημεία

Φυσιολογία – Παθοφυσιολογία

Ανατομία

Καρδιολογία

Πνευμονολογία

Καρδιοχειρουργική

**Τεχνολογία της Εξωσωματικής
Κυκλοφορίας**

Ιατρική Πληροφορική

Βιοστατιστική

Κλινική Φαρμακολογία

Διαδικτυακές Παρουσιάσεις



Πρακτική Άσκηση



Προηγμένες καρδιοπνευμονικές
εφαρμογές



Εξωσωματική κυκλοφορία

Η εξωσωματική κυκλοφορία στην καρδιοχειρουργική

Κυριάκος Αναστασιάδης
Πολυχρόνης Αντωνίτσας
Απόστολος Δελιόπουλος

 UNIVERSITY STUDIO PRESS



Συγγραφείς



Κυριάκος Αναστασιάδης, MD, PhD, FETCS, FCCP, FESC
Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής Α.Π.Θ.
Διευθυντής Καρδιοθωρακοχειρουργικής Κλινικής, Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ



Πολυχρόνης Αντωνίτσας, MD, PhD
Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής Α.Π.Θ.
Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική, Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ



Απόστολος Δελιόπουλος, ECCP
Τεχνικός Εξωσωματικής
Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική, Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ