Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2021.12.16 16:58:21 EET
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

15 Δεκεμβρίου 2021 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **5845**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

1 Έγκριση Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές - Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

2 Ρυθμίσεις θεμάτων υπέρβασης της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης, μερικής φοίτησης και διακοπής φοίτησης.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 26526 (1)

Έγκριση Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές - Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 3341/1925 «Περί ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Θεσσαλονίκη» (Α΄ 154), με τον οποίο ιδρύθηκε το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ως «Πανεπιστήμιον Θεσσαλονίκης», όπως μετονομάστηκε σε «Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» με το άρθρο 7 του ν. 3108/1954 (Α΄ 314).

2. Το π.δ. 98/2013 «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος και ίδρυση - συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» (Α΄ 134, διόρθωση σφάλματος Α΄ 140), τις διατάξεις του π.δ. 74/2017 «Μετονομασία της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» (Α΄ 106).

3. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α΄ 114), ιδίως των άρθρων 31-37 και 43- 45 και 85.

4. Τον ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος» (Α΄ 189).

5. Τα άρθρα 75-78 του ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024 - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α΄ 184).

6. Τις υπουργικές αποφάσεις υπό στοιχεία: α) 216772/Ζ1/8-12-2017 «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β΄ 4334) και β) 131757/Ζ1/2-8-2018 «Ρύθμιση θεμάτων απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών των Ελληνικών ΑΕΙ» (Β΄ 3387).

7. Το υπό στοιχεία 34783/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/5-3-2019 έγγραφο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Εφαρμογή της διάταξης του ν. 4559/2018 (Α΄142) για τον ελάχιστο αριθμό εισακτέων σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών» (ΑΔΑ: Ω66Η4653ΠΣ-ΤΩΚ).

8. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων υπό στοιχεία: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29-9-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114)», γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22-12-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών», δ) 22879/Ζ1/9-2-2018 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114)», ε) 26407/Ζ1/15-2-2018 «Ίδρυση - Επανίδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114)», και στ) 45070/Ζ1/19-3-2018 «Κοινοποίηση διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α΄38) "Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις"».

9. Τη διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων υπό στοιχεία 108075/Ζ1/03-07-2019 «Εκλογή Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» με θητεία από 1-9-2019 έως 31-8-2022(Υ.Ο.Δ.Δ. 432 - διόρθωση σφάλματος Υ.Ο.Δ.Δ. 809).

10. Τη διαπιστωτική πράξη της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων υπό στοιχεία 105174/Ζ1/12-8- 2020 περί παράτασης της θητείας του Πρύτανη και των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Α.Π.Θ. έως τη συμπλήρωση τεσσάρων (4) ακαδημαϊκών ετών, ήτοι έως 31-8- 2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 650).

11. Την Πράξη του Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης υπ’ αρ. 1204/14-9-2020 (ΑΔΑ: Ω7Α746Ψ8ΧΒ-ΠΨΟ) περί συγκρότησης της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021.

12. Την υπ’ αρ. 29622/21-5-2021 απόφαση της Συγκλήτου σχετικά με την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές - Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Β΄ 2320).

13. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση υπ’ αρ. 2/29-9-2020) για την ίδρυση του Π.Μ.Σ. «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές - Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

14. Την υπ’ αρ. 8697/16-2-2021 θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. (συνεδρίαση με αριθμό 25/26-1-2021).

15. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του Προϋπολογισμού του Α.Π.Θ., αποφασίζουμε:

Την έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές - Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Ο Κανονισμός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας (Τ.Ι.Σ.Ε.Υ.) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές - Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας» εξειδικεύει, όσα προβλέπονται στο Β΄ 2320/2021 και συμπληρώνει τις διατάξεις του Κεφαλαίου ΣΤ΄ [Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών] του ν. 4485/4-8-2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α΄ 114).

Το Π.Μ.Σ «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές - Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας» του Τμήματος Ιατρικής του Α.Π.Θ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών MSc Master of Science in Advanced Cardiopulmonary Practice -Cardiovascular Perfusion Science.

Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές - Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) είναι η μελέτη, η έρευνα και η παροχή μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στην εφαρμοσμένη φυσιολογία του καρδιαγγειακού και του αναπνευστικού συστήματος καθώς και στις τεχνολογίες που σχετίζονται με την εξωσωματική κυκλοφορία και τις συσκευές που χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια καρδιοχειρουργικών επεμβάσεων.

Οι γενικοί σκοποί του Προγράμματος είναι η μεταπτυχιακή ακαδημαϊκή εκπαίδευση και η παραγωγή υψηλού επιπέδου επιστημονικού δυναμικού στο πεδίο της εφαρμοσμένης φυσιολογίας του καρδιαγγειακού και του αναπνευστικού συστήματος καθώς και στην εφαρμογή των σύγχρονων τεχνικών υποστήριξης της καρδιάς και των πνευμόνων. Παράλληλα, το Π.Μ.Σ. δίνει τη δυνατότητα στους/στις αποφοίτους/-ες να προχωρήσουν στην απόκτηση του επαγγελματικού τίτλου του Ειδικού Εξωσωματικής Κυκλοφορίας, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία (Β΄ 4972/2018). Το Π.Μ.Σ. είναι αναγνωρισμένο από το αρμόδιο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Εξωσωματικής Κυκλοφορίας (European Board of Cardiovascular Perfusion (EBCP)). Καθοδηγητική φιλοσοφία του Π.Μ.Σ. είναι αφενός να εξασφαλίσει στους/στις μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες σταθερά θεμέλια, σύγχρονες γνώσεις, μεθόδους και βασικές αρχές που θα τους/τις καταστήσουν ικανούς/-ές για συνεχή εκπαίδευση, βελτίωση και δημιουργία καινοτομικού πνεύματος με την εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογιών, και αφετέρου να καλλιεργήσει σε αυτούς/-ές τις κριτικές και δημιουργικές δεξιότητες που απαιτεί μια κοινωνικά και δεοντολογικά υπεύθυνη επαγγελματική δραστηριότητα. Τμήμα της εκπαιδευτικής διαδικασίας αποτελεί η πρακτική άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών.

Υποχρέωση όλων των συντελεστών λειτουργίας του Π.Μ.Σ. είναι η διασφάλιση της ποιότητας και της συνεχούς βελτίωσης κάθε πτυχής του προγράμματος, της εκπαιδευτικής διαδικασίας και της έρευνας, και η προώθηση συνεργασίας με συναφή Προγράμματα και Κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού.

Άρθρο 2
Όργανα διοίκησης του Π.Μ.Σ.
(άρθρα 31, 44 και 45 του ν.4485/2017)

Όργανα διοίκησης του Π.Μ.Σ. είναι:

1. Η Σύγκλητος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης που είναι το αρμόδιο όργανο για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα του Π.Μ.Σ., και ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με το Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.

2. Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος, η οποία συγκροτείται από τον/την Αντιπρύτανη/-ι Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας, ο/η οποίος/-α εκτελεί χρέη Προέδρου, τους/τις Κοσμήτορες των Σχολών του Ιδρύματος ως μέλη και έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στην παρ. 5 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017.

3. Η Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας, η οποία έχει τις αρμοδιότητες που ορίζονται στην παρ. 3 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017.

4. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. που απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής για διετή θητεία και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

5. Ο/Η Διευθυντής/-τρια του Π.Μ.Σ., ο/η οποίος/-α είναι μέλος της Σ.Ε., με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία και πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις της παρ. 8 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017. Δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του/της έργο. Ο/Η Διευθυντής/-τρια έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στην παρ. 8 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017 και όποιες άλλες ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής (παρ. 1γ του άρθρο 45,).

6. Η Τριμελής Επιτροπή αξιολόγησης εισαγωγής υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών που συγκροτείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 3
Κατηγορίες υποψηφίων για φοίτηση στο Π.Μ.Σ.
(παρ. 1, 7 του άρθρο 34 και άρθρου 8 του ν. 4485/2017)

Δυνατότητα εισαγωγής έχουν απόφοιτοι/-ες 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/-ές απόφοιτοι/-ες Πανεπιστημιακών Τμημάτων, αρκεί να φέρουν τον τίτλο του τεχνικού εξωσωματικής κυκλοφορίας (perfusionist).

Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι/-ες και μόνο ένας/μία κατ’ έτος ανά Π.Μ.Σ., που οργανώνεται σε Τμήματα του Ιδρύματος που υπηρετούν, το οποίο είναι συναφές με τον τίτλο σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα.

Άρθρο 4
Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων
(άρθρα 34 και 45 του ν.4485/2017)

Α. Ο αριθμός των εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε τριάντα (30) μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες κατ’ έτος.

Β. Διαδικασία υποβολής αιτήσεων

Ενδεικτικά μέχρι το τέλος Ιουνίου κάθε έτους με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος δημοσιεύεται επίσημη προκήρυξη των θέσεων και καλούνται οι υποψήφιοι/-ιες να υποβάλουν τις αιτήσεις τους για υποψηφιότητά τους. Οι αιτήσεις υποβάλλονται στην προκαθορισμένη ημερομηνία.

Με την αίτησή του/της ο/η υποψήφιος/-ια υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) Αίτηση συμμετοχής στο Π.Μ.Σ.

β) Αντίγραφο πτυχίου ή πτυχίων ελληνικού Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. συναφούς Τμήματος και πιστοποιητικό αντιστοιχίας και ισοτιμίας από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., σε περίπτωση πτυχιούχων Πανεπιστημίων του εξωτερικού.

γ) Πιστοποιητικό σπουδών με αναλυτική βαθμολογία όλων των προπτυχιακών μαθημάτων στο οποίο αναγράφεται και βαθμός του πτυχίου.

δ) Βιογραφικό σημείωμα στο οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι σπουδές, η διδακτική ή/και επαγγελματική εμπειρία, η επιστημονική και κοινωνική δραστηριότητα του/της υποψηφίου/-ίας.

ε) Πιστοποιητικό γνώσης μιας τουλάχιστον γλώσσας πέραν της γλώσσας διεξαγωγής του Π.Μ.Σ. Απαιτείται: α) αποδεικτικό γνώσης της γλώσσας επιπέδου Β2 (καλή γνώση) ή ανώτερο, σύμφωνα με το σύστημα του Συμβουλίου της Ευρώπης, το οποίο γίνεται αποδεκτό από τον Α.Σ.Ε.Π., ή TOEFL (αγγλικά) με τουλάχιστον 87 μονάδες στο Internet-basedtest, ή β) Απολυτήριο Δευτεροβάθμιας ή Πτυχίο Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης από το Πανεπιστήμιο της Χώρας (το οποίο έχει αναγνωρισθεί από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) ή γ) Πτυχίο της αντίστοιχης Φιλολογίας. Για τους/τις αλλοδαπούς/-ές, μη κατόχους τίτλου ελληνόφωνης εκπαίδευσης, απαιτείται επιπλέον πιστοποιητικό επάρκειας ελληνικής γλώσσας από Σχολείο Νέας Ελληνικής Γλώσσας ενός Α.Ε.Ι. ή απολυτήριο Ελληνικής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ή πτυχίο ελληνόφωνου Πανεπιστημιακού Τμήματος. Σε περίπτωση γνώσης και δεύτερης ξένης γλώσσας υποβάλλεται, επίσης, το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

Για τη γνώση σλαβικών γλωσσών υποβάλλεται πιστοποιητικό από το Ι.Μ.Χ.Α. ή τίτλος σπουδών αναγνωρισμένου ιδρύματος. Οι αλλοδαποί/-ές καταθέτουν πιστοποιητικό επάρκειας της ελληνικής γλώσσας από Σχολείο Νέας Ελληνικής Γλώσσας Α.Ε.Ι. Σε περίπτωση που είναι πτυχιούχοι ελληνόγλωσσου Πανεπιστημιακού Τμήματος, το πτυχίο αυτό επέχει θέση και πιστοποιητικού επάρκειας της Ελληνικής γλώσσας.

στ) Αποδεικτικά για τυχόν ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα, για συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα κινητικότητας σπουδαστών/-τριών, καθώς και για επαγγελματική εμπειρία συναφή προς το πεδίο του Π.Μ.Σ.

ζ) Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας.

Η προκήρυξη των σχετικών θέσεων και η ημερομηνία των συνεντεύξεων ανακοινώνονται στο τέλος Ιουνίου κάθε έτους.

Γ. Διαδικασία επιλογής

Η επιλογή γίνεται με βάση το σύνολο των μορίων που προκύπτουν από τη συνεκτίμηση των κριτηρίων, ως εξής:

1) Γενικός βαθμός του πτυχίου, πολλαπλασιαζόμενος επί τον συντελεστή 1 [κατ’ ανώτατο όριο δέκα (10) μόρια].

2) Η προηγούμενη ερευνητική δραστηριότητα ή συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα πρόσθετης επαγγελματικής κατάρτισης, μετεκπαίδευσης ή εξειδίκευσης σε συναφές αντικείμενο λαμβάνει κατ’ ανώτατο όριο πέντε (5) μόρια.

3) Η ενδεχόμενη επαγγελματική εμπειρία, η στόχευση για ενασχόληση με το επιστημονικό πεδίο των τεχνικών εξωσωματικής κυκλοφορίας και της τεχνολογίας συσκευών εξωσωματικής από ένα (1)- δέκα (10) μόρια.

4) Η γνώση ανώτερου ή ανώτατου επιπέδου ξένης γλώσσας λαμβάνει πέντε (5) μόρια .

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κάποιο επίσημο αποδεικτικό ξένης γλώσσας εξετάζεται προφορικά για την πιστοποίηση της κατάρτισης.

5) Η γνώση Η/Υ λαμβάνει από ένα (1)- δέκα (10) μόρια.

6) Ο βαθμός της προφορικής συνέντευξης πολλαπλασιάζεται επί τον συντελεστή 3,5 [κατ’ ανώτατο όριο τριάντα πέντε (35) μόρια].

Η επιλογή των εισακτέων γίνεται από ειδική επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. που διδάσκουν στο Π.Μ.Σ., η οποία συγκροτείται με απόφαση της Σ.Ε. Ο πίνακας επιτυχόντων/-ουσών επικυρώνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

7) Σε περίπτωση ισοβαθμίας εισάγονται όλοι/-ες οι ισοβαθμίσαντες/-σασες υποψήφιοι/-ιες. Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων περατώνεται μέχρι τις 31 Οκτωβρίου.

Ενστάσεις επί της διαδικασίας επιλογής υποψηφίων είναι δυνατόν να κατατεθούν σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων.

Άρθρο 5
Διάρκεια και Όροι Φοίτησης
(άρθρα 33, 34 και 35 του ν. 4485/2017)

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται κατ’ ελάχιστο στα τέσσερα (4) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.).

Στους/στις μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες προβλέπεται σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 33 του ν. 4485/2017 (Α΄ 114) η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους/-ες φοιτητές/- τριες, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης. Η μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους/-ες μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος «πλήρους» φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις, για τις οποίες αποφασίζει η Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής ύστερα από πρόταση της Σ.Ε.

Επίσης στους/στις μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες μπορεί να χορηγηθεί, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια χάνει την ιδιότητα του/της φοιτητή/-τριας. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Επιπλέον μπορεί να χορηγηθεί παράταση σπουδών και μέχρι ενός (1) ακαδημαϊκού έτους, κατόπιν αιτιολογημένης απόφασης της Σ.Ε. και έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής.

Αν ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων έχει δικαίωμα να επανεξεταστεί στην επόμενη εξεταστική περίοδο.

Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων σε οφειλόμενα μαθήματα αποφαίνεται η Σ.Ε.

Για θέματα διαγραφής [ενδεικτικά λόγοι διαγραφής θα μπορούσαν να αποτελέσουν: α) η μη επαρκής πρόοδος του/της μεταπτυχιακού/-ής φοιτητή/-τριας (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολουθήσεις, εξετάσεις), β) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων] αποφαίνεται η Σ.Ε. με έγκριση της Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής, η οποία αποφασίζει για τους λόγους διαγραφής.

Οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες εγγράφονται και συμμετέχουν στα μεταπτυχιακά προγράμματα υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Οι μεταπτυχιακοί/-ες φοιτητές/-τριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους/τις φοιτητές/-τριες του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Τμήμα Ιατρικής οφείλει να εξασφαλίζει διευκολύνσεις σε μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται συνολικά στο ποσό των τριών χιλιάδων (3.000 €) ευρώ και η καταβολή τους γίνεται σε τέσσερις (4) δόσεις σε καθορισμένες ημερομηνίες, οι οποίες ορίζονται στην αρχή του Α΄ εξαμήνου.

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες των οποίων το εισόδημα (ατομικό ή οικογενειακό) δεν υπερβαίνει το μεν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου ισοδύναμου εισοδήματος. Οι απαλλασσόμενοι/-ες φοιτητές/-τριες δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/-τριών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. και αφορά τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σύμφωνα με το άρθρο 35 του ν. 4485/2017, αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς/-ές που έχουν το μικρότερο εισόδημα.

Η αίτηση απαλλαγής τελών φοίτησης υποβάλλεται από τον/την ενδιαφερόμενο/-η στο Τμήμα, ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών/-τριών στο Π.Μ.Σ.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Σπουδών-Έλεγχος Γνώσεων

Για την απόκτηση του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών είναι απαραίτητη:

- η φοίτηση και επιτυχής εξέταση σε 17 συνολικά μαθήματα που κατανέμονται στα τρία εξάμηνα σπουδών
- η συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.) [τέταρτο (Δ΄) εξάμηνο σπουδών]
- η συμπλήρωση της υποχρεωτικής πρακτικής άσκησης, η οποία πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια του Β΄, Γ΄ και Δ΄ εξάμηνου των σπουδών.

Οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες καλούνται να επιλέξουν ένα από τα δύο προγράμματα:

Α) πρακτική άσκηση στην προηγμένη καρδιοπνευμονική υποστήριξη κατά την οποία υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τη λειτουργία της καρδιοθωρακοχειρουργικής κλινικής του Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ» (Α.Π.Θ.), η οποία συνεργάζεται με το Π.Μ.Σ. για τουλάχιστον ογδόντα (80) ώρες [Πρυτανική απόφαση υπ’ αρ. 8366/27-3-2020, (Β΄ 1459)], καθώς και να παρακολουθήσουν τουλάχιστον είκοσι (20) επεμβάσεις καρδιάς, οι οποίες καταχωρούνται για κάθε φοιτητή/-τρια σε ειδική βάση δεδομένων (logbook),

Β) πρακτική άσκηση στις τεχνικές εξωσωματικής κυκλοφορίας η οποία περιλαμβάνει παρακολούθηση τουλάχιστον εκατό (100) χειρουργικών επεμβάσεων με εξωσωματική κυκλοφορία στην καρδιοθωρακοχειρουργική κλινική του Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»(Α.Π.Θ.), οι οποίες καταχωρούνται για κάθε φοιτητή/-τρια σε ειδική βάση δεδομένων (logbook).

Ο συνολικός αριθμός μονάδων ECTS είναι εκατόν είκοσι (120) [τριάντα (30) για κάθε ένα από τα τρία (3) εξάμηνα μαθημάτων και τριάντα (30) για τη διπλωματική εργασία]. Η παρακολούθηση των μαθημάτων από τους/τις μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες είναι υποχρεωτική.

Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα μαθημάτων έχει ως εξής:

1ο Εξάμηνο		
Μαθήματα	ECTS	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
Ιατρική Φυσική (Medical Physics)	6	Υ
Ιατρική Βιοχημεία (Medical Biochemistry)	6	Υ
Εφαρμοσμένη Ανατομία (Applied Anatomy)	6	Υ
Καρδιοχειρουργική Ι (Cardiac Surgery I)	6	Υ
Τεχνολογία της Εξωσωματικής Κυκλοφορίας Ι (Perfusion Technology I)	6	Υ
Σύνολο	30	
2ο Εξάμηνο		
Μαθήματα	ECTS	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
Φυσιολογία-Παθοφυσιολογία Ι		
(Physiology and Pathophysiology I)	4	Υ
Τεχνολογία Εξωσωματικής Κυκλοφορίας ΙΙ (Perfusion Technology II)	4	Υ
Καρδιολογία Ι (Cardiology I)	4	Υ
Πνευμονολογία (Pulmonology)	4	Υ
Καρδιοχειρουργική ΙΙ (CardiacSurgery II)	4	Υ
Ιατρική Πληροφορική (Medical Informatics)	4	Υ
Πρακτική άσκηση Ι	6	Υ
Σύνολο	30	
3ο Εξάμηνο		
Μαθήματα	ECTS	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
Φυσιολογία-Παθοφυσιολογία ΙΙ (Physiology and Pathophysiology I)	4	Υ
Κλινική Φαρμακολογία - Αναισθησιολογία (Clinical Pharmacology - Anesthesiology)	4	Υ
Βιοστατιστική (Biostatistics)	4	Υ
Καρδιολογία ΙΙ (Cardiology II)	4	Υ
Καρδιοχειρουργική ΙΙΙ (CardiacSurgery III)	4	Υ
Τεχνολογία Εξωσωματικής Κυκλοφορίας ΙΙΙ (Perfusion Technology III)	4	Υ
Πρακτική άσκηση ΙΙ	6	Υ
Σύνολο	30	
4ο ΕΞΑΜΗΝΟ		
Μαθήματα	ECTS	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία και ολοκλήρωση της πρακτικής άσκησης	30	Υ
Σύνολο	30	

Έλεγχος Γνώσεων

1. Η βαθμολόγηση των μαθημάτων και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας γίνεται από τους/τις διδάσκοντες/-ουσες σε κλίμακα βαθμολογίας από μηδέν (0) έως δέκα (10). Προβιβάσιμος βαθμός είναι το έξι (6) και οι μεγαλύτεροί του. Τα μαθήματα εξετάζονται κατά τη διάρκεια εβδομαδιαίας εξεταστικής περιόδου στο τέλος του εξαμήνου, και υπάρχει η δυνατότητα επαναληπτικής εξέτασης τον Σεπτέμβριο.

2. Η πρακτική άσκηση δεν βαθμολογείται. Όμως, η εκπλήρωσή της θεωρείται βασική προϋπόθεση για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ.

3. Με πρόταση της Σ.Ε. μπορεί να γίνεται τροποποίηση και ανακατανομή του προγράμματος των μαθημάτων. Η πραγματοποίηση των μαθημάτων γίνεται με έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος.

4. Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής:

Άριστα (8,5 έως 10)

Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου)

Καλώς (6 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).

Ο τελικός βαθμός του Δ.Μ.Σ. προσδιορίζεται από την επίδοση του/της φοιτητή/-τριας στα μαθήματα και στη Μ.Δ.Ε.

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

1. Η διαδικασία σύνταξης της Μ.Δ.Ε. αρχίζει με την ανάθεση του θέματος από τον/την επιβλέποντα/-ουσα καθηγητή/-τρια στο τέλος του τρίτου (Γ΄) εξαμήνου σπουδών. Το θέμα αυτό εγγράφεται σε ειδικό κατάλογο Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών, που τηρείται

στη Γραμματεία. Στον κατάλογο αυτόν περιλαμβάνεται απαραιτήτως το όνομα του/της υποψηφίου/-ιας, ο/η επιβλέπων/- ουσα καθηγητής/-τρια, η ημερομηνία της ανακοίνωσης στη Συνέλευση του Τμήματος και η ημερομηνία λήξης της διαδικασίας, είτε με αποδοχή, είτε με απόρριψη.

2. Η λήξη της διαδικασίας κρίσης και βαθμολόγησης της Μ.Δ.Ε. πρέπει να έχει ολοκληρωθεί με τη συμπλήρωση του διετούς κύκλου σπουδών. Είναι δυνατό, με απόφαση της Σ.Ε. να παρατείνεται κατά ένα (1) έτος ο χρόνος σύνταξης και κατάθεσης της Μ.Δ.Ε. ή και ο χρόνος φοίτησης. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή άπρακτη, το θέμα διαγράφεται από τον κατάλογο και η περάτωση του Β’ κύκλου σπουδών θεωρείται ότι έληξε αδοκίμως και ανεπιτυχώς.

Κατά τη διάρκεια του παραπάνω χρονικού διαστήματος μπορεί να δοθεί βεβαίωση ότι ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια είναι εγγεγραμμένος/-ή, και μέχρι τη λήξη της διαδικασίας της Μ.Δ.Ε. μπορεί να δοθεί βεβαίωση ότι ο/η φοιτητής/-τρια βρίσκεται στο στάδιο σύνταξης της Μ.Δ.Ε. επί του συγκεκριμένου θέματος.

3. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή του θέματος ενός/μιας υποψηφίου/-ιας, παρά μόνο μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/-ουσας καθηγητή/-τριας. Αλλαγή θέματος Μ.Δ.Ε. σε καμιά περίπτωση δεν αποτελεί λόγο για παράταση των ανωτέρω προθεσμιών.

4. Η Μ.Δ.Ε. συγγράφεται στην ελληνική γλώσσα. Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος είναι δυνατή η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας σε άλλη γλώσσα.

5. Όταν περατωθεί η σύνταξη της Μ.Δ.Ε., υποβάλλεται στη Γραμματεία με σύμφωνη γνώμη του/της επιβλέποντος/-ουσας καθηγητή/-τριας, ότι πληροί τις προϋποθέσεις για να εισαχθεί προς κρίση, σε 4 αντίτυπα (3 σε έντυπη μορφή και 1 σε ηλεκτρονική μορφή).

6. Η Σ.Ε. ύστερα από αίτηση του/της υποψηφίου/-ιας, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο/η προτεινόμενος/-η επιβλέπων/-ουσα και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον/την επιβλέποντα/-ουσα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο/η επιβλέπων/-ουσα. Για να εγκριθεί η εργασία ο/η φοιτητής/-τρια οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής. Ο ορισμός των άλλων δύο (2) μελών γίνεται μετά από πρόταση του/της επιβλέποντα/-ουσα καθηγητή/-τρια.

7. Για να εγκριθεί μία Μ.Δ.Ε., πρέπει να ανταποκρίνεται στις παρακάτω απαιτήσεις.

α) Το περιεχόμενο της να είναι συναφές με το αντικείμενο της πρακτικής άσκησης. Επισημαίνεται ότι το περιεχόμενο της διπλωματικής εργασίας απηχεί τις απόψεις του/της υποψηφίου/-ιας.

β) Η πραγμάτευση, χωρίς κατ’ ανάγκη να έχει παντελώς νέα στοιχεία, να γίνεται με νέο τρόπο προσέγγισης των πηγών και της βιβλιογραφίας, ώστε να τεκμηριώνεται πειστικά η ερευνητική προσπάθεια και επίδοση του/της υποψηφίου/-ιας.

8. Για την τελική κρίση της Μ.Δ.Ε. εκδίδεται πρόσκληση από τον/την επιβλέποντα/-ουσα καθηγητή/-τριας, ο/η οποίος/-α φροντίζει να συντονίσει τη διαδικασία, στην οποία και προεδρεύει, η δε εξέταση του/της υποψηφίου/-ιας μπορεί να είναι και δημόσια.

Ο μέσος όρος της βαθμολογίας της Μ.Δ.Ε. από τα τρία μέλη της εξεταστικής επιτροπής δεν μπορεί να είναι μικρότερος του έξι (6), αλλιώς η μεταπτυχιακή εργασία θεωρείται απορριπτέα και ο/η φοιτητής/-τρια δεν ολοκληρώνει τη φοίτηση.

9. Προϋπόθεση για τη εξέταση της Μ.Δ.Ε. είναι ο/η φοιτητής/-τρια να έχει ολοκληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του με τα δεκαεπτά (17) προβλεπόμενα μαθήματα του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών.

10. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μπορεί ο/η φοιτητής/-τρια να πάρει παράταση της ολοκλήρωσης της Μ.Δ.Ε. μέχρι ένα ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 7
Υποτροφίες

Η χορήγηση υποτροφίας, οι όροι και τα κριτήρια χορήγησης υποτροφίας καθώς και οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων θα καθορίζονται, ανά ακαδημαϊκό έτος, με απόφαση της Σ.Ε. Κριτήρια χορήγησης υποτροφιών είναι η ερευνητική και επαγγελματική δραστηριότητα των μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών καθώς και η ακαδημαϊκή τους πορεία. Ο αριθμός των υποτροφιών καθορίζεται από τη Σ.Ε. λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική δυνατότητα του Π.Μ.Σ.

Σε περίπτωση που μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια έχει υποτροφία ή επιχορήγηση από άλλο φορέα, δεν δικαιούται υποτροφία από το Π.Μ.Σ.

Άρθρο 8
Διδακτικό Προσωπικό
(άρθρα 36 και 45 του ν. 4485/2017)

Τη διδασκαλία των μαθημάτων στο Π.Μ.Σ., μπορούν να αναλαμβάνουν:

Ι. Μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος.

ΙΙ. Μέλη της κατηγορίας Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός αν το αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

ΙΙΙ. Διδάσκοντες/-ουσες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 του Τμήματος Ιατρικής.

Με απόφαση της Σ.Ε. και έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος, σε περίπτωση που δεν επαρκεί το διδακτικό προσωπικό των κατηγοριών που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να αναθέσει διδακτικό έργο σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή να προσκαλέσει μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α΄ 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών. Επιπλέον η Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής με απόφασή της, έχοντας υπόψη την εισήγηση του/της Διευθυντή/-τριας του Π.Μ.Σ., μπορεί να καλέσει, ως επισκέπτες, καταξιωμένους/-ες επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή/-τριας ή ερευνη-

τή/-τριας σε ερευνητικό κέντρο, επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 36, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Σε κάθε περίπτωση η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. αποφασίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων/-ουσών περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο καθορισμός του τρόπου εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/-ες φοιτητές/-τριες.

Ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών ανά διδάσκοντα/-ουσα είναι 1/1, ενώ ο αριθμός προπτυχιακών φοιτητών/-τριών του Τμήματος Ιατρικής ανά διδάσκοντα/-ουσα είναι 8/1 (2964 προπτυχιακοί φοιτητές/-τριες και 362 διδάσκοντες/-ουσες).

Άρθρο 9
Έσοδα Π.Μ.Σ.-Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης
(άρθρο 37 του ν. 4485/2017)

Τα έσοδα του Π.Μ.Σ. προέρχονται από:

α) Τέλη φοίτησης τα οποία ανέρχονται στις τρεις χιλιάδες ευρώ (3000 €) (συμπεριλαμβανομένης της διπλωματικής εργασίας) και καταβάλλονται σε τέσσερις (4) δόσεις.

β) Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α΄ 143) ή του ιδιωτικού τομέα.

Σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4485/2017 η διαχείριση των εσόδων του Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. και κατανέμεται κατά 70% σε λειτουργικά έξοδα του προγράμματος και κατά 30% σε λειτουργικά έξοδα του Ιδρύματος.

Άρθρο 10
Διοικητική Υποστήριξη - Υλικοτεχνική Υποδομή
(εδάδ. ιζ’ παρ. 1 άρθρο 45 του ν. 4485/2017)

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. διατίθεται η βασική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη, Νησίδα Η/Υ και εξειδικευμένη ηλεκτρονική υποστήριξη) του Τμήματος Ιατρικής του Α.Π.Θ. Η διάταξη των χώρων διαμορφώνεται και προσαρμόζεται στον αριθμό των φοιτητών/-τριών.

Για τη διεξαγωγή των μαθημάτων είναι απαραίτητος υλικοτεχνικός εξοπλισμός και οπτικοακουστικό υλικό (οθόνες προβολής, projectors, ηχητική και μικροφωνική εγκατάσταση κλπ.) ο οποίος καλύπτεται από τα έσοδα του Π.Μ.Σ. Στη διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. παρέχεται σίτιση των φοιτητών/-τριών.

Κάθε χρόνο δημοσιεύεται και αναρτάται Οδηγός Σπουδών του Π.Μ.Σ., ο οποίος περιλαμβάνει το πρόγραμμα μαθημάτων, τα ονόματα των διδασκόντων/-ουσών, τα δικαιώματα (υποτροφίες, διδακτικά βιβλία, βοηθήματα κ.λπ.) των μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών, τις υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, καθώς και πληροφορίες για τη λειτουργία των σπουδαστηρίων, των εργαστηρίων και των βιβλιοθηκών του Τμήματος.

Άρθρο 11
Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
(εδαφ. ιε΄ παρ. 1 άρθρο 45 του ν. 4485/2017)

1. Η εγγραφή των μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών στο Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται μόνο μετά την καταβολή της πρώτης δόσης των διδάκτρων. Ο μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών απονέμεται στους/στις φοιτητές/-τριες μόνο μετά την καταβολή του συνολικού ποσού των διδάκτρων. Οι φοιτητές/-τριες, οι οποίοι δεν συμμορφώνονται με τον παρόντα κανονισμό, μπορεί να στερηθούν την απονομή του τίτλου ή των ECTS του Π.Μ.Σ.

2. Το Δ.Μ.Σ. εκδίδεται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Στο Δίπλωμα αναγράφονται το Τμήμα Ιατρικής που συμμετέχει στην οργάνωση του Π.Μ.Σ., η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του Π.Μ.Σ., τα στοιχεία του/της μεταπτυχιακού/-ης φοιτητή/-τριας και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα.

3. Στον/Στην απόφοιτο/-η του Δ.Μ.Σ. μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος.

4. Επιπλέον του Δ.Μ.Σ. χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του ν. 3374/2005 και της υπό στοιχεία Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 Υ.Α. (ΦΕΚ 1466 τ. Β΄)], το οποίο είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα.

5. Η απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνεται ενώπιον της Συνέλευσης του Τμήματος. Η διαδικασία αυτή μπορεί να είναι δημόσια.

Άρθρο 12
Λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο/η μεταπτυχιακός/-ή φοιτητής/-τρια υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων.

Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου/-ας άλλου/-ης, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου/-ης -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του/της ιδίου/-ας του/της υποψηφίου/-ας, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος για διαγραφή του/της.

Στις παραπάνω περιπτώσεις -και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/- ουσας Καθηγητή/-τριας- η Συνέλευση του οικείου Τμήματος μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Σ.Ε., η οποία εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος για αντιμετώπιση του προβλήματος. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό/-ή φοιτητή/-τρια κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση Μ.Δ.Ε.

Άρθρο 13
Μεταβατικές ρυθμίσεις

Οι διατάξεις του παρόντος Κανονισμού λειτουργίας του Π.Μ.Σ. μπορούν να τροποποιούνται, μετά από τεκμηριωμένη εισήγηση της Σ.Ε., της Συνέλευσης του Τμήματος και έγκρισή της από την Σύγκλητο του Α.Π.Θ. και δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θέματα που δεν ρυθμίζονται από τον παρόντα Κανονισμό, ρυθμίζονται με αποφάσεις της Συνέλευσης του Τμήματος και έγκρισή τους από τη Σύγκλητο του Α.Π.Θ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Α. Δομή του Προγράμματος

Το Π.Μ.Σ. «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές - Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας» διαρθρώνεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Από τα διδασκόμενα μαθήματα όλα είναι υποχρεωτικά. Στο τέταρτο (Δ΄) εξάμηνο οι φοιτητές/-τριες εκπονούν τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Για την απονομή Δ.Μ.Σ. θα πρέπει να έχουν συμπληρώσει την περίοδο της πρακτικής άσκησης.

Ο παρακάτω Πίνακας παρουσιάζει τις ώρες διδασκαλίας και τις ακαδημαϊκές πιστωτικές μονάδες ανά μάθημα και στο σύνολο του προγράμματος. Κάθε ECTS αντιστοιχεί σε 26 ώρες φόρτου εργασίας.

Περιγραφή	ECTS/ εξάμηνο
Α΄: 5 υποχρεωτικά μαθήματα	30
Β΄: 6 υποχρεωτικά μαθήματα+ πρακτική άσκηση Ι	30
Γ΄: 6 υποχρεωτικά μαθήματα +πρακτική άσκηση ΙΙ	30
Δ΄: Διπλωματική Εργασία (ολοκλήρωση της πρακτικής άσκησης Ι,ΙΙ)	30
Σύνολο	120
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ	
1ο Εξάμηνο	
Μαθήματα	ECTS
Ιατρική Φυσική (Medical Physics)	6
Ιατρική Βιοχημεία (Medical Biochemistry)	6
Εφαρμοσμένη Ανατομία (Applied Anatomy)	6
Καρδιοχειρουργική Ι (Cardiac Surgery Ι)	6
Τεχνολογία της Εξωσωματικής Κυκλοφορίας Ι (Perfusion Technology Ι)	6
Σύνολο	30
2ο Εξάμηνο	
Μαθήματα	ECTS
Φυσιολογία-Παθοφυσιολογία Ι (Physiology - Pathophysiology Ι)	4
Τεχνολογία εξωσωματικής κυκλοφορίας ΙΙ (Perfusion Technology ΙΙ)	4
Καρδιολογία Ι (Cardiology Ι)	4
Πνευμονολογία (Pulmonology)	4
Καρδιοχειρουργική ΙΙ (Cardiac Surgery ΙΙ)	4
Ιατρική Πληροφορική (Medical Informatics)	4
Πρακτική άσκηση Ι	6
Σύνολο	30
3ο Εξάμηνο	
Μαθήματα	ECTS
Φυσιολογία-Παθοφυσιολογία ΙΙ (Physiology - Pathophysiology ΙΙ)	4
Κλινική Φαρμακολογία-Αναισθησιολογία (Clinical Pharmacology-Anesthesiology)	4
Βιοστατιστική (Biostatistics)	4
Καρδιολογία ΙΙ (Cardiology ΙΙ)	4
Καρδιοχειρουργική ΙΙΙ (Cardiac Surgery ΙΙΙ)	4
Τεχνολογία εξωσωματικής κυκλοφορίας ΙΙΙ (Perfusion Technology ΙΙΙ)	4
Πρακτική άσκηση ΙΙ	6
Σύνολο	30

Β. Περιεχόμενο μαθημάτων

Ιατρική Φυσική (Medical Physics)

Βασικές γνώσεις φυσικής και μηχανικής απαραίτητες για την κατανόηση της λειτουργίας της αντλίας εξωσωματικής κυκλοφορίας και των λοιπών συσκευών Καρδιοχειρουργικής. Νόμοι υγρών, νόμοι αερίων, βασικές αρχές Μηχανικής, βασικές αρχές ηλεκτρισμού, laser και εφαρμογές τους στην Καρδιοχειρουργική.

Ιατρική Βιοχημεία (Medical Biochemistry)

Δομή και βιολογικός ρόλος λιπιδίων, Θερμοδυναμική χημικών αντιδράσεων- Ενώσεις υψηλής ενέργειας και άσκηση, Υδατικά διαλύματα, ωσμωτική πίεση και οξεοβασική ισορροπία, Υδατάνθρακες: δομή και βιολογικός ρόλος, Ελεύθερες ρίζες, αντιοξειδωτικά και η σημασία τους στη διατροφή μας, Δομή, βιολογικός ρόλος και μέθοδοι προσδιορισμού πρωτεϊνών. Αιμοσφαιρίνη, Πήξη αίματος. Δομή ατόμου και μορίου, Περιοδικός πίνακας των στοιχείων, χημικοί δεσμοί- Βασικές αρχές χημικών αντιδράσεων, οξείδωση και αναγωγή, Χημική ισορροπία Ένζυμα: Βασικές αρχές, κινητική και στρατηγικές κατάλυσης, Προσδιορισμός στον ορό του αίματος ενζύμων με κλινική σημασία. Χημεία φαρμακευτικών ουσιών και αλληλεπιδράσεις φαρμάκων, Αντιρρυθμιστικές ορμόνες, Διαβήτης, παχυσαρκία, μεταβολικό σύνδρομο και διατροφή.

Εφαρμοσμένη Ανατομία (Applied Anatomy)

-Ανατομία Καρδιάς, Ανατομία αρτηριακού δέντρου, Ανατομία φλεβικού δικτύου και ανατομία ενδοκρινών

αδένων, Ανατομία πνευμόνων, Ανατομία Κεντρικού Νευρικού Συστήματος.

Καρδιοχειρουργική Ι (Cardiac Surgery I)

Ιστορία της Καρδιοχειρουργικής, Βασικές γνώσεις εξωσωματικής κυκλοφορίας και καρδιοπροστασίας, Προετοιμασία και παρακολούθηση του/της καρδιοχειρουργικού/-ής ασθενούς, Μετεγχειρητικές επιπλοκές στην Καρδιοχειρουργική και αντιμετώπισή τους (συμπεριλαμβανομένων αρρυθμιών και βηματοδότησης), Στεφανιαία νόσος-Αορτοστεφανιαία παράκαμψη, Χειρουργικές παθήσεις αορτικής βαλβίδας Ι, Χειρουργικές παθήσεις μιτροειδούς βαλβίδας Ι, Χειρουργικές παθήσεις τριγλώχινας βαλβίδας Ι, Χειρουργικές παθήσεις αορτής: Ανεύρυσμα αορτής Ι, Χειρουργικές παθήσεις αορτής: Αορτικός Διαχωρισμός Ι, Καρδιακή ανεπάρκεια (συσκευές υποβοήθησης, μεταμόσχευση καρδιάς κ.α.) Ι, Συγγενείς καρδιοπάθειες Ι.

Τεχνολογία της Εξωσωματικής Κυκλοφορίας Ι (Perfusion Technology I).

-Εισαγωγή στην εξωσωματική κυκλοφορία (ιστορία της εξωσωματικής, σημασία της εξωσωματικής, επιδημιολογικά στοιχεία καρδιοχειρουργικών παθήσεων/επεμβάσεων), - Στοιχεία οξεοβασικής ισορροπίας (οσμωτική ισορροπία, ηλεκτρολυτική ισορροπία), - Ανάλυση αερίων αίματος (γενικές γνώσεις, ανάλυση αερίων κατά τη διάρκεια της υποθερμίας, alpha-stat, ph-stat), - Βασικές γνώσεις αιματολογίας, - Στοιχεία του κυκλώματος εξωσωματικής κυκλοφορίας Ι, Προετοιμασία του κυκλώματος, Τεχνικές καθετηριασμού στην Καρδιοχειρουργική (cannulation), - Σωλήνες κυκλώματος - Φλεβική δεξαμενή, Αντλίες περιστροφικές-φυγοκεντρικές, Οξυγονωτές. Είδη, αρχές λειτουργίας- Αρτηριακά φίλτρα - Επίδραση αεριωδών εμβόλων, Συσκευή ρύθμισης θερμοκρασίας (heater-cooler) - Ρύθμιση θερμοκρασίας.

Φυσιολογία-Παθοφυσιολογία Ι (Physiology and Pathophysiology I).

Κυτταρική Φυσιολογία,- Νευρικό Σύστημα (ειδικές αισθήσεις-κινητικό σύστημα), - Αρτηριακό σύστημα - Περιφερική κυκλοφορία και ρύθμιση, Ρύθμιση του κυκλοφορικού συστήματος, - Αρτηριακό σύστημα - Περιφερική κυκλοφορία και ρύθμιση, - Ρύθμιση του κυκλοφορικού συστήματος- Κυκλοφορία σε ειδικές περιοχές - Ρύθμιση (Στεφανιαία εγκέφαλος).

Τεχνολογία εξωσωματικής κυκλοφορίας ΙΙ (Perfusion Technology II)

Προστασία μυοκαρδίου Ι, Προστασία μυοκαρδίου ΙΙ, Τεχνική εξωσωματικής κυκλοφορίας Ι (προετοιμασία για είσοδο στη εξωσωματική κυκλοφορία, βέλτιστη ροή, ρύθμιση μέσης αρτηριακής πίεσης), - Τεχνική εξωσωματικής κυκλοφορίας ΙΙ (ρύθμιση πηκτικού μηχανισμού, τεχνικές συντήρησης αίματος- αυτόλογο priming, συσκευές αυτομετάγγισης, αιμοσύκνωση), - Τεχνική εξωσωματικής κυκλοφορίας ΙΙΙ (ρύθμιση οξεοβασικής ισορροπίας, μεταβολικών παραμέτρων, ρύθμιση θερμοκρασίας), Αποσύνδεση από την εξωσωματική κυκλοφορία, Επείγουσες καταστάσεις-αντιμετώπιση τεχνικών επιπλοκών στην εξωσωματική κυκλοφορία Ι, επείγουσες καταστάσεις-αντιμετώπιση τεχνικών επιπλοκών στην εξωσωματική κυκλοφορία ΙΙ, - Επανείσοδος στο κύκλωμα της εξωσωματικής κυκλοφορίας (αίτια, διαφοροποίηση από την πρώτη είσοδο κ.α.), - Συντήρηση μηχανής-κυκλώματος, - Επιπλοκές από την εξωσωματική κυκλοφορία-Εξωσωματική κυκλοφορία στην αντιμετώπιση των συγγενών καρδιοπαθειών.

Καρδιολογία Ι (Cardiology I)

- Βασικές γνώσεις δομής και λειτουργίας της καρδιάς και του κυκλοφορικού συστήματος, Ιστοί, Βασικές αρχές ηλεκτροκαρδιογραφήματος Ι, Βασικές αρχές ηλεκτροκαρδιογραφήματος ΙΙ, Καρδιακός καθετηριασμός - Αιμοδυναμικό εργαστήριο- Βασικές αρχές ακτινοπροστασίας, Στεφανιαία νόσος Ι, Στεφανιαία νόσος ΙΙ, - Βαλβιδοπάθειες αορτικής βαλβίδας, - Βαλβιδοπάθειες μιτροειδούς βαλβίδας, - Βαλβιδοπάθειες τριγλώχινας βαλβίδας, Συγγενείς καρδιοπάθειες, Μη επεμβατικές απεικονιστικές τεχνικές στην Καρδιολογία.

Πνευμονολογία (Pulmonology)

Στοιχεία Ανατομίας πνευμόνων-αναπνευστικού συστήματος, Στοιχεία Φυσιολογίας πνευμόνων- αναπνευστικού συστήματος, Δοκιμασίες αναπνευστικού συστήματος Ι (π.χ. σπειρομέτρηση, διάχυση), Δοκιμασίες αναπνευστικού συστήματος ΙΙ, Επείγοντα στην Πνευμονολογία, Χρόνια αναπνευστική πνευμονοπάθεια, Διάμεσες πνευμονοπάθειες, Καρκίνος πνεύμονος, Αναπνευστική ανεπάρκεια, Αναπνευστική ανεπάρκεια, Μεταμόσχευση πνευμόνων.

Καρδιοχειρουργική ΙΙ (Cardiac Surgery II)

Ενδοαορτικός ασκός-ECMO, Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές εξωσωματικής κυκλοφορίας (MiECC), Στεφανιαία νόσος-Αορτοστεφανιαία παράκαμψη, Χειρουργικές παθήσεις αορτικής βαλβίδας ΙΙ, Χειρουργικές παθήσεις μιτροειδούς βαλβίδας ΙΙ, Χειρουργικές παθήσεις τριλώχιας βαλβίδας ΙΙ, Χειρουργικές παθήσεις αορτής: Ανεύρυσμα αορτής ΙΙ, Χειρουργικές παθήσεις αορτής: Αορτικός Διαχωρισμός ΙΙ, Θωρακοιλιακά ανευρύσματα, Καρδιακή ανεπάρκεια (συσκευές υποβοήθησης, μεταμόσχευση καρδιάς κ.α.) ΙΙ, Συγγενείς καρδιοπάθειες ΙΙ ,Μεγάλες μελέτες στην Καρδιοχειρουργική.

Ιατρική Πληροφορική (Medical Informatics)

Πρακτική άσκηση στο SPSS

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ Ι

Φυσιολογία-Παθοφυσιολογία ΙΙ (Physiology and Pathophysiology II)

Παθοφυσιολογία αιμοποιητικού συστήματος, Παθοφυσιολογία νοσημάτων συνδετικού ιστού, Οξεία νεφρική βλάβη μετά καρδιοχειρουργική επέμβαση, Μηχανική υποκατάσταση νεφρικής λειτουργίας, Παθοφυσιολογία πεπτικού συστήματος, Αθηρωματική νόσος, Παθοφυσιολογία ιστικής βλάβης.

Κλινική Φαρμακολογία-Αναισθησιολογία (Clinical Pharmacology-Anesthesiology)

Εισαγωγή στη Φαρμακολογία, Έρευνα και Ανάπτυξη νέων φαρμάκων, Προκλινικές και Κλινικές μελέτες φάσης. Φάρμακα του Καρδιαγγειακού συστήματος (Ι), Φάρμακα του Καρδιαγγειακού συστήματος (ΙΙ), Φάρμακα του Αναπνευστικού συστήματος, Ενδοφλέβια και τοπικά Αναισθητικά. Εισπνεόμενα Αναισθητικά και Οπιοει-

δή Φάρμακα. Φάρμακα που επηρεάζουν τη λειτουργία του Κεντρικού και Περιφερικού Νευρικού Συστήματος Αλληλεπιδράσεις Φαρμάκων-Ασφάλεια Φαρμάκων και Ασφάλεια ασθενών - Φαρμακοεπαγρύπνηση.

Βιοστατιστική (Biostatistics)

Υπολογισμός μεγέθους δείγματος, Πως γράφουμε μία επιστημονική εργασία, Αναζήτηση βιβλιογραφίας, Ηθική δημοσιεύσεων, Παρουσίαση προφορικής και αναρτημένης ομιλίας, Σχεδιασμός ερευνητικού πρωτοκόλλου.

Καρδιολογία ΙΙ (Cardiology II)

Βασική φαρμακολογία καρδιάς-κυκλοφορικού συστήματος, Επείγοντα στην Καρδιολογία, Αρρυθμίες Ι, Αρρυθμίες ΙΙ, Προσωρινή καρδιακή βηματοδότηση, Μόνιμη καρδιακή βηματοδότηση, Εμφυτεύσιμοι απινιδωτές, Ηλεκτροφυσιολογικό εργαστήριο-Ηλεκτροφυσιολογική μελέτη Βασικές αρχές υπερηχοκαρδιογραφίας, Βασικές αρχές υπερηχοκαρδιογραφίας, Καρδιακή ανεπάρκεια.

Καρδιοχειρουργική ΙΙΙ (Cardiac Surgery III)

On pump vs off pump, Διαδερμική-διακορυφαία τοποθέτηση αορτικών βαλβιδικών προθέσεων, ο ρόλος των ενδαγγειακών θεραπειών στην Καρδιοχειρουργική, - Ηπαρινισμένα συστήματα εξωσωματικής κυκλοφορίας, Αντιμετώπιση σύγχρονης καρωτιδικής και στεφανιαίας νόσου, Καλοήθεις παθήσεις θώρακος (πνευμοθώρακας, πλευριτικές συλλογές), Τραύμα θώρακος Καρκίνος πνεύμονος - Χειρουργική θεραπεία- Μεταμόσχευση πνευμόνων, Οργάνωση και Λειτουργία Καρδιοχειρουργικού Τμήματος, Νομικά ζητήματα στην Καρδιοχειρουργική, Το μέλλον της Καρδιοχειρουργικής.

Τεχνολογία εξωσωματικής κυκλοφορίας ΙΙΙ (Perfusion Technology III)

- Εξωσωματική κυκλοφορία στην αορτοστεφανιαία παράκαμψη, Εξωσωματική κυκλοφορία στη χειρουργική της αορτικής βαλβίδας, εξωσωματική κυκλοφορία στη χειρουργική της μιτροειδούς βαλβίδας, Εξωσωματική κυκλοφορία στην χειρουργική των παθήσεων της αορτής-κυκλοφορική παύση με βαθιά/μέτρια υποθερμία-monitoring εγκεφάλου, - Εξωσωματική κυκλοφορία στη χειρουργική των δεξιών καρδιακών κοιλοτήτων (τριγλώχινα βαλβίδας, μεσοκολπική επικοινωνία), - Τεχνική της Ελάχιστα Επεμβατικής Εξωσωματικής Κυκλοφορίας (MiECC) Ι, - Τεχνική της Ελάχιστα Επεμβατικής Εξωσωματικής Κυκλοφορίας (MiECC) ΙΙ, - Ενδοαορτικός ασκός (ενδείξεις και αντενδείξεις τοποθέτησης, μηχανισμός λειτουργίας, επιπλοκές κ.α.), ECMO (ενδείξεις και αντενδείξεις τοποθέτησης, cannulation, ρύθμιση ροής, λειτουργία, ρύθμιση πηκτικού μηχανισμού, επιπλοκές), - Συσκευές μηχανικής υποστήριξης της κυκλοφορίας (VAD, TAH), Νομικά και ηθικά ζητήματα/Μεγάλες μελέτες που αφορούν στην εξωσωματική, - Το μέλλον της εξωσωματικής κυκλοφορίας.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΙΙ

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 19 Νοεμβρίου 2021

Ο Πρύτανης

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

Αριθμ. 26252 (2)

Ρυθμίσεις θεμάτων υπέρβασης της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης, μερικής φοίτησης και διακοπής φοίτησης.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 34 και 38 του ν. 4777/2021 (Α΄ 25).

2. Τα εδάφια θ) και κδ) της παρ. 2 του άρθρου 5 του ν. 3469/2006 (Α΄ 131) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις» - Κεφ. Β΄ «Δημοσιευτέα ύλη».

3. Το π.δ. 296/1973 (Α΄ 239) περί καθορισμού του τίτλου και της έδρας του εν Κρήτη ιδρυθέντος Πανεπιστημίου, το ν.δ. 114/1974 (Α΄ 310) περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως το ν.δ. 87/1973 «Περί ιδρύσεως Πανεπιστημίων εις Θράκην και εις Κρήτην» (Α΄ 159), τον ν. 259/1976 (Α΄ 25) περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως των περί Πανεπιστημίων Θράκης και Κρήτης κειμένων διατάξεων.

4. Την υπό στοιχεία 108169/Ζ1/21.8.2020 διαπιστωτική πράξη της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων για την εκλογή ως Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης του Καθηγητή της Ιατρικής Σχολής Γεωργίου Κοντάκη, με τετραετή θητεία από 1.9.2020 έως 31.8.2024 (Υ.Ο.Δ.Δ. 677).

5. Την υπ’ αρ. 17898/01-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΒΣΒ469Β7Γ-Υ4Ο) πράξη συγκρότησης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.

6. Την υπ’ αρ. 16966/17-8-2021 εισήγηση της Αναπληρώτριας Προϊσταμένης της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης και Έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

7. Τις διατάξεις της περ. λστ΄ της παρ. 2 του άρθρου 13 και αυτές της παρ. 8 του άρθρου 84 του ν. 4485/2017 (Α΄ 114).

8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Ιδρύματος, αποφασίζει:

Τον καθορισμό των διαδικασιών και των θεμάτων που αφορούν την υπέρβαση της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης, της μερικής φοίτησης και της διακοπής φοίτησης των προπτυχιακών φοιτητών του Πανεπιστημίου Κρήτης, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Υπέρβαση ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης

1. Ο φοιτητής δύναται να αιτηθεί την κατ’ εξαίρεση υπέρβαση της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης για σοβαρούς λόγους υγείας, που ανάγονται στο πρόσωπο του ή στο πρόσωπο συγγενούς πρώτου βαθμού εξ αίματος ή συζύγου ή προσώπου με το οποίο ο φοιτητής έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης.

2. Η αίτηση κατατίθεται από τον φοιτητή ηλεκτρονικά ή αυτοπροσώπως, πριν από τη λήξη της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης, στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, συνοδευόμενη από τα δικαιολογητικά τεκμηρίωσης της αίτησης και ειδικότερα:

α) της ύπαρξης θεμάτων υγείας και

β) της ύπαρξης συγγένειας ή συμφώνου συμβίωσης, στην περίπτωση κατά την οποία οι λόγοι υγείας δεν ανάγονται στο πρόσωπο του φοιτητή.

Οι λόγοι υγείας πρέπει να αποδεικνύονται με έγγραφο δημόσιου νοσοκομείου ή αρμόδιας ειδικής επιτροπής δημόσιου νοσοκομείου.

3. Προς απόδειξη των επικαλούμενων λόγων υγείας η αίτηση θα πρέπει να συνοδεύεται από πρόσφατο πιστοποιητικό οικογενειακής κατάστασης, στην περίπτωση που οι λόγοι υγείας δεν αφορούν στο πρόσωπο του φοιτητή και από πιστοποιητικό Υγειονομικής Επιτροπής ή Ιατρική γνωμάτευση από Δημόσιο Νοσοκομείο με υπογραφή και σφραγίδα Διευθυντού είτε Κλινικής Ε.Σ.Υ. ή Εργαστηρίου ή Πανεπιστημιακού Τμήματος. Η αρμόδια Υπηρεσία του Ιδρύματος δύναται να ζητήσει συμπληρωματικά κάθε άλλο δικαιολογητικό κρίνει απαραίτητο για την εξέταση της αίτησης.

4. Η Συνέλευση του οικείου Τμήματος αποφασίζει για την έγκριση ή την απόρριψη της αίτησης, καθώς και για τη χρονική διάρκεια της επιπλέον φοίτησης. Περαιτέρω υπέρβαση της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης μπορεί να εγκριθεί εκ νέου με την περιγραφόμενη στις παρ. 2 και 3 του παρόντος άρθρου διαδικασία, εφόσον εξακολουθούν να συντρέχουν οι τασσόμενοι από τις σχετικές διατάξεις και την παρούσα απόφαση προϋποθέσεις.

Άρθρο 2
Μερική φοίτηση

1. Ο φοιτητής που αποδεδειγμένα εργάζεται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα, ο φοιτητής με αναπηρία, καθώς και ο φοιτητής που ανήκει στην κατηγορία των αθλητών, όπως οι περιπτώσεις αυτές προβλέπονται και ρυθμίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία, δύναται, έπειτα από αίτησή του που υποβάλλεται στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος ή στην Γραμματεία της Κοσμητείας της οικείας Σχολής, να εγγράφεται ως φοιτητής μερικής φοίτησης ή να εντάσσεται σε καθεστώς μερικής φοίτησης. Η αίτηση μαζί με τα έγγραφα που αποδεικνύουν τις προϋποθέσεις οι οποίες συντρέχουν για τη δυνατότητα μερικής φοίτησης υποβάλλονται ηλεκτρονικά ή αυτοπροσώπως στις ως άνω Γραμματείες, το αργότερο έως τη λήξη της περιόδου των εγγραφών του Τμήματος.

2. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την τεκμηρίωση της αίτησης είναι:

α) Ο φοιτητής που ανήκει στην κατηγορία των εργαζομένων και εργάζεται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα οφείλει να προσκομίσει τη σχετική σύμβαση εργασίας ή βεβαίωση εργοδότη καθώς και τα προβλεπόμενα για τους ασφαλισμένους στον ιδιωτικό τομέα, ένσημα. Για την απόδειξη της απασχόλησης των τουλάχιστον είκοσι (20) ωρών εβδομαδιαίας εργασίας, δύναται να ζητηθούν στοιχεία που έχουν κατατεθεί στο πληροφοριακό σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ», ως εξής:

β) Ειδικότερα, για τους εργαζόμενους μερικής απασχόλησης είκοσι (20) ωρών εβδομαδιαίας εργασίας, δύναται να ζητηθούν:

i) Απόσπασμα του πίνακα Ε4 - «Ετήσιος ή Αρχικός» ή, εάν δεν υπάρχει κατά τον χρόνο υποβολής της αίτησης, το έντυπο Ε4 - «Συμπληρωματικός Πρόσληψης» ,

ii) Απόσπασμα του εντύπου Ε9 και

iii) Η σχετική σύμβαση εργασίας.

γ) Για τους εργαζόμενους πλήρους απασχόλησης, δύναται να ζητηθούν:

i) Απόσπασμα του πίνακα Ε4 - «Ετήσιος ή αρχικός» ή σε περίπτωση κατά την οποία δεν υπάρχει κατά τον χρόνο υποβολής της αίτησης,

ii) Το έντυπο Ε4 - «Συμπληρωματικός πρόσληψης».

δ) Για τους εργαζόμενους που έχουν προσληφθεί με συγκεκριμένο ωράριο εργασίας, το οποίο μεταβλήθηκε (π.χ. από τετράωρη σε οκτάωρη εργασία ή το αντίθετο), δύναται να ζητηθεί ο πίνακας Ε4 - «Τροποποιητικός ωραρίου» .

ε) Ο φοιτητής που ανήκει στην κατηγορία των φοιτητών με αναπηρία οφείλει να προσκομίσει βεβαίωση διαπίστωσης της αναπηρίας από Κέντρα Πιστοποίησης Αναπηρίας (ΚΕΠΑ) ή από επταμελή υγειονομική επιτροπή δημόσιου νοσοκομείου. Ο φοιτητής που έχει εγγραφεί με την ειδική κατηγορία των φοιτητών με αναπηρία, δεν απαιτείται να προσκομίσει επιπλέον των προσκομισθέντων για την εγγραφή του δικαιολογητικά.

στ) Ο φοιτητής που ανήκει στην κατηγορία των αθλητών, οφείλει να προσκομίσει βεβαίωση από τη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού ή την Ολυμπιακή Επιτροπή, ή από το Αθλητικό Σωματείο το οποίο είναι εγγεγραμμένο στο μητρώο της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού (στην βεβαίωση θα πρέπει να αναγράφεται ο αριθμός μητρώου της ΓΓΑ και ο αριθμός αθλητικής αναγνώρισης του σωματείου), κατά περίπτωση, στην οποία θα πιστοποιείται ο λόγος για τον οποίο ζητείται η ένταξή του σε καθεστώς μερικής φοίτησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις σχετικές διατάξεις.

ζ) Η αρμόδια υπηρεσία του Ιδρύματος δύναται να ζητήσει συμπληρωματικά κάθε άλλο δικαιολογητικό κρίνει απαραίτητο για την εξέταση της αίτησης.

3. Οι βεβαιώσεις των περιπτώσεων α΄ και γ΄ θα πρέπει να κατατίθενται εκ νέου στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος ή στην Γραμματεία της Κοσμητείας της οικείας Σχολής στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους, ώστε να διαπιστώνεται αν εξακολουθούν να συντρέχουν οι λόγοι για την ένταξη σε καθεστώς μερικής φοίτησης.

4. Για την έγκριση ή την απόρριψη της αίτησης εκδίδεται, μετά από εισήγηση του οικείου Τμήματος με συνημμένη σε αυτήν την υποβληθείσα αίτηση και τα προβλεπόμενα κατά περίπτωση δικαιολογητικά τεκμηρίωσης, απόφαση της Κοσμητείας της οικείας Σχολής, η οποία κοινοποιείται στη Γραμματεία του ως άνω Τμήματος.

5. Για τον φοιτητή που εντάσσεται σε καθεστώς μερικής φοίτησης, κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο λογίζεται ως μισό ακαδημαϊκό εξάμηνο και δεν δύναται να δηλώνει και να εξετάζεται σε μεγαλύτερο αριθμό μαθημάτων από το ήμισυ των μαθημάτων του εξαμήνου τα οποία προβλέπονται στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματός του, εφαρμοζόμενης, και στην περίπτωση αυτή, της ανώτατης διάρκειας φοίτησης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

6. Ο φοιτητής που έχει τεθεί σε καθεστώς μερικής φοίτησης δύναται με αίτησή του στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος ή στην Γραμματεία της Κοσμητείας της οικείας Σχολής, να επανέλθει σε καθεστώς πλήρους φοίτησης. Η σχετική αίτηση υποβάλλεται το πρώτο δεκαπενθήμερο κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου και πάντως όχι αργότερα από τη λήξη της προθεσμίας της ανανέωσης των εγγραφών του ακαδημαϊκού εξαμήνου (δήλωση μαθημάτων), όπως αυτή ορίζεται κάθε φορά από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, εκτός εάν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, οπότε είναι δυνατή η υποβολή της αίτησης οπο-

τεδήποτε. Για την επάνοδο στο καθεστώς της πλήρους φοίτησης εκδίδεται διαπιστωτική πράξη της οικείας Κοσμητείας, η οποία κοινοποιείται στο Τμήμα του αιτούντος.

Άρθρο 3
Διακοπή φοίτησης

1. Ο φοιτητής έχει το δικαίωμα να διακόψει τη φοίτησή του για χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) έτη.

2. Για την άσκηση του ως άνω δικαιώματός του ο φοιτητής υποβάλλει, ηλεκτρονικά ή αυτοπροσώπως, αίτηση διακοπής φοίτησης, το αργότερο έως τη λήξη της περιόδου των εγγραφών του οικείου Τμήματος, στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος ή στη Γραμματεία της Κοσμητείας της οικείας Σχολής για όσα ακαδημαϊκά εξάμηνα, συνεχόμενα ή μη, επιθυμεί υπό την προϋπόθεση ότι ο αριθμός τους δεν υπερβαίνει τα τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και για λόγους αναγόμενους σε ανωτέρα βία είναι δυνατή η υποβολή της αίτησης και μετά τη λήξη της περιόδου των εγγραφών. Τα ακαδημαϊκά εξάμηνα κατά τα οποία ο φοιτητής έχει ενταχθεί σε καθεστώς διακοπής φοίτησης δεν προσμετρώνται στην ανώτατη διάρκεια φοίτησης.

3. Η αίτηση περιλαμβάνει το αιτούμενο χρονικό διάστημα διακοπής, καθώς και τους λόγους (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: λόγοι υγείας, ανωτέρας βίας, προσωπικοί, οικογενειακοί, οικονομικοί λόγοι κ.λπ.). Η αίτηση συνοδεύεται από όλα τα σχετικά δικαιολογητικά από αρμόδιες δημόσιες αρχές ή οργανισμούς, από τα οποία αποδεικνύονται οι επικαλούμενοι λόγοι υγείας του αιτούντος ή συγγενών του μέχρι και δευτέρου βαθμού εξ αίματος, λόγοι στράτευσης ή σοβαροί οικονομικοί λόγοι κ.λπ. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας ή προσωπικών λόγων, η αίτηση συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία περιγράφονται οι επικαλούμενοι λόγοι και δεν απαιτεί η προσκόμιση επιπλέον δικαιολογητικών.

4. Η αίτηση υποβάλλεται:

i. από τους πρωτοετείς προπτυχιακούς φοιτητές, εντός της οριζόμενης προθεσμίας για την εγγραφή τους στο οικείο Τμήμα και

ii. από τους ενεργούς φοιτητές του δεύτερου (2ου) και άνω ακαδημαϊκού εξαμήνου το πρώτο δεκαπενθήμερο κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου και πάντως όχι αργότερα από την λήξη της προθεσμίας ανανέωσης εγγραφών εξαμήνου (δήλωση μαθημάτων), όπως αυτή ορίζεται από την σχετική ανακοίνωση της Γραμματείας του οικείου Τμήματος.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και για λόγους αναγόμενους σε ανωτέρα βία είναι δυνατή η υποβολή της αίτησης και μετά την πάροδο των ανωτέρων προθεσμιών.

5. Δεν είναι δυνατή η άσκηση του δικαιώματος διακοπής της φοίτησης παραπάνω από τρεις φορές καθ΄ όλη τη διάρκεια των σπουδών.

6. Για την έγκριση ή την απόρριψη της αίτησης διακοπής φοίτησης εκδίδεται, μετά από εισήγηση του οικείου Τμήματος με συνημμένη σε αυτήν την υποβληθείσα αίτηση και τα προβλεπόμενα κατά περίπτωση δικαιολογητικά τεκμηρίωσης, απόφαση της Κοσμητείας της οικείας Σχολής, η οποία κοινοποιείται στη Γραμματεία του ως άνω Τμήματος.

7. Κατά το χρονικό διάστημα διακοπής της φοίτησης αναστέλλεται η φοιτητική ιδιότητα. Για το λόγο αυτό και για την έκδοση σχετικής βεβαίωσης διακοπής φοίτησης από το οικείο Τμήμα μετά τη λήψη της απόφασης από την Κοσμητεία της οικείας Σχολής, ο αιτών φοιτητής υποχρεούται:

α) Να επιστρέψει στην Γραμματεία του οικείου Τμήματος την ακαδημαϊκή του ταυτότητα.

β) Να υποβάλλει σχετικές βεβαιώσεις από τις οποίες να προκύπτει ότι δεν υπέχει οποιαδήποτε υποχρέωση προς τη Βιβλιοθήκη και το Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας του Ιδρύματος.

8. Σε περίπτωση κατά την οποία έχει χορηγηθεί στον αιτούντα «Βεβαίωση σπουδών» για το ακαδημαϊκό έτος για το οποίο ζητείται η διακοπή φοίτησης, ο αιτών υποχρεούται στην επιστροφή της σχετικής βεβαίωσης στη Γραμματεία του εκδόσαντος τη βεβαίωση Τμήματος και στην υπεύθυνης δήλωσης σύμφωνα με την οποία δηλώνει ότι αυτή δεν έχει υποβληθεί ί σε τρίτο φορέα ή οργανισμό. Στην αντίθετη περίπτωση κατά την οποία η ως άνω βεβαίωση έχει υποβληθεί, υποχρεούται στην ανάκλησή της και στην υποβολή σχετικής προς τούτο υπεύθυνης δήλωσης.

9. Ο φοιτητής που έχει τεθεί σε καθεστώς διακοπής φοίτησης δύναται με αίτησή του στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος ή στη Γραμματεία της Κοσμητείας της οικείας Σχολής, να επανέλθει σε καθεστώς πλήρους φοίτησης. Η σχετική αίτηση υποβάλλεται το πρώτο δεκαπενθήμερο κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου και πάντως όχι αργότερα από τη λήξη της προθεσμίας της ανανέωσης των εγγραφών του ακαδημαϊκού εξαμήνου (δήλωση μαθημάτων), όπως αυτή ορίζεται κάθε φορά από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, εκτός εάν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, οπότε είναι δυνατή η υποβολή της αίτησης οποτεδήποτε. Για την επάνοδο στο καθεστώς της πλήρους φοίτησης εκδίδεται διαπιστωτική πράξη της οικείας Κοσμητείας, η οποία κοινοποιείται στο Τμήμα του αιτούντος. Μετά τη λήξη του χρονικού διαστήματος της διακοπής της φοίτησης, ο φοιτητής επανέρχεται σε καθεστώς κανονικής φοίτησης, με τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που κατείχε πριν από τη διακοπή της φοίτησης και την αναστολή της φοιτητικής του ιδιότητας.

Άρθρο 4
Μεταβατικές - τελικές διατάξεις

1. Οι διατάξεις του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται από το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 για όλους τους φοιτητές ανεξάρτητα από το έτος εισαγωγής τους.

2. Σε περίπτωση κατά την οποία φοιτητής έχει ενταχθεί σε καθεστώς διακοπής φοίτησης πριν από έναρξη ισχύος της παρούσης, δεν είναι δυνατή η εκ νέου υποβολή αίτησης σύμφωνα με τις διέπουσες την παρούσα απόφαση διατάξεις και τις ρυθμίσεις της.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ρέθυμνο, 19 Νοεμβρίου 2021

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΝΤΑΚΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
02058451512210012