



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

13 Ιουλίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3679

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 1184/27-06-2022

Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Δομικές Παθήσεις της Καρδιάς. Διάγνωση και Θεραπεία» (MSc in «Structural Heart Disease. Diagnosis and Management).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114) και ιδίως τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85.

2. Την υπό στοιχεία 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

3. Την υπ' αρ. 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334).

4. Τις παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38).

5. Τις παρ. 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (Α' 102).

6. Τον ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195).

7. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).

8. Το π.δ. 85/31-5-2013 «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών» (Α' 124).

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

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 02-02-2022).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (18η συνεδρία, 24-03-2022).

12. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

την έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, με τίτλο «Δομικές Παθήσεις της Καρδιάς. Διάγνωση και Θεραπεία» (MSc in «Structural Heart Disease. Diagnosis and Management») από το ακαδημαϊκό έτος 2022 - 2023, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Αντικείμενο - Σκοπός

Γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. αποτελεί η διαγνωστική προσέγγιση και η επεμβατική αντιμετώπιση δομικών καρδιοπαθειών.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η κατάρτιση μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα διαγνωστικής προσέγγισης και απεικόνισης των δομικών καρδιοπαθειών, καθώς και στον τρόπο επεμβατικής αντιμετώπισής τους. Παράλληλα σκοπός του προγράμματος είναι να προάγει την έρευνα στο αντικείμενο των δομικών καρδιοπαθειών.

Το Π.Μ.Σ. στοχεύει στην παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις της παθοφυσιολογίας, της διάγνωσης και απεικόνισης των δομικών καρδιοπαθειών, καθώς και στις εξελίξεις της τεχνολογίας στην επεμβατική αντιμετώπιση των δομικών καρδιοπαθειών. Με το πρόγραμμα αυτό οι επιστήμονες υγείας θα αναπτύξουν δεξιότητες που αφορούν όλα τα επίπεδα παροχής υπηρεσιών υγείας σε ασθενείς με δομικές καρδιοπάθειες.

Στόχος του Π.Μ.Σ. είναι επίσης η δημιουργία επιστημόνων κατάλληλων να συντονίζουν ή/και να συμμετέχουν σε ομάδες «Καρδιάς» για την καλύτερα συνδυασμένη αντιμετώπιση, επεμβατική και χειρουργική, των ασθενών με δομικές καρδιοπάθειες και στην υψηλού επιπέδου παροχή φροντίδας, με αποτέλεσμα τη μείωση των ημερών νοσηλείας και κατά συνέπεια τη μείωση του κόστους νοσηλείας.

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις «Δομικές Παθήσεις της Καρδιάς. Διάγνωση και Θεραπεία» μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

Ο τίτλος απονέμεται από την Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Άρθρο 2

Δομή και Όργανα του Π.Μ.Σ.

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τον ν. 4485/2017 είναι:

1. Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής είναι αρμόδια για τον έλεγχο και την έγκριση των εισηγήσεων της συντονιστικής επιτροπής του ΠΜΣ που αφορούν: στον ορισμό μελών Εξεταστικών Επιτροπών, στην απονομή διπλωμάτων μεταπτυχιακών σπουδών, στη συγκρότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης και της επιλογής των υποψηφίων, καθώς και για κάθε θέμα που προβλέπεται από επιμέρους διατάξεις.

2. Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του Π.Μ.Σ.: απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής, που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής για διετή θητεία. Τα μέλη της ΣΕ δεν δικαιούνται επιπλέον αμοιβή ή αποζημίωση για τη συμμετοχή τους στην επιτροπή. Πρόεδρος της ΣΕ είναι ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., ο οποίος ορίζεται από τη Συνέλευση μεταξύ των μελών της ΣΕ. Η θητεία του Προέδρου της ΣΕ μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η ΣΕ είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και:

- Εισηγείται στη Συνέλευση την κατανομή του διδακτικού έργου μεταξύ των διδασκόντων του Π.Μ.Σ.

- Ορίζει τον επιβλέποντα και τα μέλη της τριμελούς επιτροπής εξέτασης διπλωματικών εργασιών, ο ορισμός της οποίας επικυρώνεται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

- Εξετάζει φοιτητικά θέματα όπως αιτήσεις αναστολής φοίτησης, παράτασης σπουδών, κ.ά. και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

- Αποφασίζει, με εξουσιοδότηση της Συνέλευσης, ως προς την οικονομική διαχείριση και ειδικότερα ως προς την έγκριση των δαπανών του προγράμματος και πιστοποιεί τη σχέση εκπαιδευτικών αναγκών του συγκεκριμένου προγράμματος με τις εκάστοτε αιτούμενες δαπάνες. Σύμφωνα με αυτό, η Συντονιστική Επιτροπή με σχετική απόφασή της θα εγκρίνει μια δαπάνη ή ένα σύνολο δαπανών και θα αιτιολογεί τη σκοπιμότητα εκτέλεσης αυτών σύμφωνα με τις εκάστοτε εκπαιδευτικές ανάγκες του προγράμματος.

3. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. και ο Αναπληρωτής του: Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι μέλος ΔΕΠ πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή, του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. Επιπλέον, είναι μέλος και Πρόεδρος της ΣΕ. Ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά την αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο ως Διευθυντή. Έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- α) Συγκαλεί σε συνεδρίαση τη ΣΕ.

- β) Καταρτίζει την ημερήσια διάταξη των εν λόγω συνεδριάσεων, λαμβάνοντας υπόψη εισηγήσεις των μελών και οργάνων του Π.Μ.Σ.

- γ) Ορίζει εκλογές για την αναπλήρωση μελών επιτροπών λόγω κένωσης θέσης.

- δ) Έχει την ευθύνη σύνταξης του προϋπολογισμού και απολογισμού του Προγράμματος, τους οποίους υποβάλλει στη Συνέλευση για έγκριση.

- ε) Είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εκτέλεσης του προϋπολογισμού και για την έκδοση των εντολών πληρωμής των σχετικών δαπανών.

- στ) Κατά τη λήξη της θητείας του, καθώς και της ΣΕ, συντάσσει αναλυτικό απολογισμό του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του Π.Μ.Σ.

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι Καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής και εκπληρώνει τα καθήκοντα του Διευθυντή σε περίπτωση απουσίας του.

Το Π.Μ.Σ. «Δομικές Παθήσεις της Καρδιάς. Διάγνωση και Θεραπεία» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στη Γ' Καρδιολογική Κλινική του Γ.Ν.Α. Σωτηρία και βρίσκεται υπό την επιστολαιο της Γραμματείας της Ιατρικής Σχολής. Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ., όπως την προετοιμασία της διαδικασίας εισδοχής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Προγράμματος, τη γραμματειακή υποστήριξη της ΣΕ, την καταχώριση βαθμολογιών κ.λπ.

Άρθρο 3

Κατηγορίες και αριθμός εισακτέων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ των Τμημάτων Ιατρικής, Νοσηλευτικής Ακτινολογίας και Ακτινοθεραπείας, καθώς και όλων των συναφών Τμημάτων επιστημών υγείας της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και απόφοιτοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων της αλλοδαπής.

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε σαράντα δύο (42).

Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ και μόνο ένας κατ'έτος σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Το Π.Μ.Σ. «Δομικές Παθήσεις της Καρδιάς. Διάγνωση και Θεραπεία» θα δέχεται σαράντα δύο (42) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος και προγραμματίζεται να απασχολεί σαράντα (40) συνολικά διδασκόντες, από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ. Αυτό αντιστοιχεί σε έναν (1) διδάσκοντα ανά φοιτητή.

Σημειώνεται ότι ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στα Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής είναι περίπου 3.200 ανά έτος σε σχέση και με τον αριθμό των περίπου 2.160 προπτυχιακών φοιτητών ανά έτος και των 572 διδασκόντων της Σχολής του ΕΚΠΑ.

Τα ανωτέρω στοιχεία δίνονται κατά προσέγγιση και ανταποκρίνονται στα δεδομένα του έτους σύνταξης του Κανονισμού.

Άρθρο 4

Τρόπος εισαγωγής

Η επιλογή των φοιτητών γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού.

Κάθε Μάιο, με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ και του Ιδρύματος προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ.. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση Συμμετοχής.
2. Βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών.
4. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν.
5. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν.
6. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
7. Δύο συστατικές επιστολές.
8. Γνώση της αγγλικής γλώσσας (επιπέδου B2).
9. Οι φοιτητές από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να ξεκινήσουν τη διαδικασία αναγνώρισης του βασικού πτυχίου από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017 και της παρ. 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018.

Για να γίνουν δεκτοί στο ΠΜΣ οι υποψήφιοι πρέπει να καταθέσουν έναν πλήρη φάκελο και να δώσουν συνέντευξη.

Η εξέταση των φακέλων και η αξιολόγηση των υποψηφίων κατά τη συνέντευξη και η επιλογή των υποψηφίων γίνεται από τη συντονιστική επιτροπή. Τα μέλη της επιτροπής διαμορφώνουν για κάθε υποψήφιο βαθμολογία σε κλίμακα από 0 ως 100. Στη βαθμολογία λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα κριτήρια:

- Ο βαθμός του πτυχίου σε ποσοστό 10%
- Η εξειδίκευση στην Καρδιολογία, Ακτινολογία, Σημειολογία, σε ποσοστό 20%
- Η σχέση της ερευνητικής ή επαγγελματικής δραστηριότητας του υποψηφίου με το γνωστικό αντικείμενο σε ποσοστό 20%
- Η συνάφεια του πτυχίου ΑΕΙ και των γνώσεων του υποψηφίου με το γνωστικό αντικείμενο σε ποσοστό 20%
- Η βαθμολογία από τη συνέντευξη σε ποσοστό 30%

Με βάση τα συνολικά κριτήρια, η ΣΕ καταρτίζει τον Πίνακα αξιολόγησης των φοιτητών και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση.

Οι επιτυχόντες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του ΠΜΣ εντός τριάντα (30) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, γίνονται δεκτοί οι ισοβαθμήσαντες ως υπεράριθμοι σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 10% του ανωτέρου αριθμού εισακτέων.

Σε περίπτωση μη εγγραφής ενός ή περισσότερων φοιτητών, θα κληθούν αν υπάρχουν, οι επιλαχόντες, με βάση τη σειρά τους στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα, να εγγραφούν στο Πρόγραμμα.

Άρθρο 5

Διάρκεια φοίτησης

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν δικαίωμα να ζητήσουν, με αίτησή τους, παράταση της διάρκειας σπουδών για αποδεδειγμένα σοβαρούς λόγους, μόνο μία φορά και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερης διάρκειας των δύο (2) ακαδημαϊκών εξαμήνων. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Για τους εργαζόμενους μεταπτυχιακούς φοιτητές προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης. Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας πρέπει αποδεδειγμένα να εργάζονται τουλάχιστον τριάντα (30) ώρες την εβδομάδα και να προσκομίσουν σχετική σύμβαση εργασίας ή βεβαίωση εργοδότη.

Μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους φοιτητές που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της πλήρους φοίτησης για λόγους υγείας, οικογενειακούς κ.ά.

Η διάρκεια μερικής φοίτησης δεν μπορεί να ξεπερνάει τα οκτώ (8) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης (στρατιωτική θητεία, ασθένεια ή απουσία στο εξωτερικό) και εφόσον προσκομισθούν τα σχετικά δικαιολογητικά. Η απόφαση λαμβάνεται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής ύστερα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής.

Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης και δεν μπορούν να υπερβαίνουν τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα σπουδών

Το ΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους. Σε περίπτωση αδυναμίας έναρξης στο χειμερινό εξάμηνο, δύναται να μεταφερθεί στο εαρινό, με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε: α) παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, β) πρακτική εκπαίδευση σε Εξωτερικά Ιατρεία, στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο, στη Μονάδα Εμφραγμάτων και σε Μονάδες Συναφείς με το Αντικείμενο του ΠΜΣ και γ) σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, η οποία μπορεί να είναι εργασία ανασκόπησης ή ερευνητική.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης σε ποσοστό έως 35% των μαθημάτων.

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση. Η επίσημη γλώσσα διδασκαλίας και συγγραφής της Διπλωματικής Εργασίας είναι η ελληνική, αλλά παρέχεται η δυνατότητα συγγραφής της Διπλωματικής Εργασίας στην αγγλική γλώσσα. Εξαίρεση αποτελούν τα μαθήματα των ξένων ομιλητών που θα γίνουν στην αγγλική γλώσσα.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες/εβδ.	ECTS
Μεθοδολογία Έρευνας - συγγραφή επιστημονικής εργασίας	2	5
Βιοστατιστική	1	3
Φυσιολογία - Παθοφυσιολογία Δομικών Νοσημάτων Καρδιάς. Διαγνωστική προσέγγιση	3	8
Υπερηχοκαρδιογραφική προσέγγιση δομικών καρδιοπαθειών	3	8
Αρχές επεμβατικής Καρδιολογίας	3	6
Σύνολο	12	30

Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες/εβδ.	ECTS
Αρχές Χειρουργικής αντιμετώπισης Δομικών καρδιοπαθειών	2	5
Άλλες απεικονιστικές τεχνικές στις δομικές καρδιοπάθειες	3	8
Δομικές Καρδιοπάθειες Αορτικής Βαλβίδας. Επεμβατική Αντιμετώπιση Ι	3	8
Φαρμακευτική προσέγγιση δομικών καρδιοπαθειών	2	5
Μαθήματα Επιλογής		
Ακτινοπροστασία*	2	4
Βιοηθική*	2	4
Σύνολο	12	30

Γ' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες/εβδ.	ECTS
Δομικές Καρδιοπάθειες Αορτικής Βαλβίδας. Επεμβατική Αντιμετώπιση ΙΙ	3	8

Δομικές Καρδιοπάθειες Μιτροειδούς και τριγλώχινας Βαλβίδας. Επεμβατική αντιμετώπιση	3	7
Άλλες δομικές καρδιοπάθειες	3	7
Υβριδική Αντιμετώπιση δομικών καρδιοπαθειών	2	5
Μαθήματα Επιλογής		
Δομικές καρδιοπάθειες σε παιδιά*	1	3
Η Περιεπεμβατική προσέγγιση στους ασθενούς με δομική καρδιοπάθεια*	1	3
Σύνολο	12	30

Δ' Εξάμηνο		ECTS
Πρακτική Άσκηση		10
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας		20
Σύνολο		30

*Υποχρεωτική παρακολούθηση ενός εκ των δύο μαθημάτων επιλογής.

Β. Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων

Τα μαθήματα των εξαμήνων διακρίνονται σε θεωρητικά, πρακτικά και στη διπλωματική εργασία.

Τα μαθήματα των Α', Β' και Γ' εξαμήνων είναι θεωρητικά και γίνονται δύο φορές την εβδομάδα επί τέσσερις ώρες (15:00 ως 19:00) στη Γ' Καρδιολογική Κλινική του ΓΝΑ ΣΩΤΗΡΙΑ (αμφιθέατρο) και στην αίθουσα σεμιναρίων του Εργαστηρίου Βιολογικής Χημείας της Ιατρικής Σχολής, στο Γουδί.

Πρακτική εκπαίδευση θα γίνεται στην Γ' Καρδιολογική Κλινική του ΓΝΑ ΣΩΤΗΡΙΑ, στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο της Γ' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, το εργαστήριο Ηλεκτροφυσιολογίας της Γ' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, τη μονάδα εμφραγμάτων της Γ' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής και το εργαστήριο Υπερήχων της Γ' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής.

Συνοπτική Περιγραφή Μαθημάτων

- Α' εξάμηνο

I. Μεθοδολογία Έρευνας - συγγραφή επιστημονικής εργασίας: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκονται οι αρχές της έρευνας, τα είδη των διαφορετικών ερευνητικών εργασιών με τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα. Οι αρχές σωστής ερευνητικής μεθοδολογίας ανάλογα με το υπό διερεύνηση ρώτημα. Επίσης θα διδάσκεται ο τρόπος οργάνωσης και συγγραφής μίας επιστημονικής εργασίας.

II. Βιοστατιστική: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκονται οι αρχές της βιοστατιστικής και ο τρόπος επεξεργασίας των δεδομένων με σκοπό οι φοιτητές να μπορούν να κατανοούν τους στατιστικούς όρους δημοσιευμένων εργασιών αλλά και να μπορούν να πραγματοποιήσουν στατιστική ανάλυση σε δικά τους δεδομένα.

III. Φυσιολογία -Παθοφυσιολογία Δομικών Νοσημάτων Καρδιάς. Διαγνωστική προσέγγιση: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκεται η φυσιολογία της καρδιακής λειτουργίας

και στο πως αυτή επηρεάζεται σε περιπτώσεις δομικών νοσημάτων της καρδιάς όπως στην περίπτωση του ανοιχτού ωοειδούς τμήματος, της μεσοκοιλιακής και μεσοκοιλιακής επικοινωνίας, της στένωσης και ανεπάρκειας βαλβίδων, του ανοιχτού βοτάλειου πόρου κ.α.

IV. Υπερηχοκαρδιογραφική προσέγγιση δομικών καρδιοπαθειών: Ο τρόπος ανάδειξης και μελέτης των δομικών καρδιοπαθειών με την υπερηχοκαρδιογραφική απεικόνιση θα διδάσκεται στο μάθημα αυτό. Επίσης θα διδάσκονται οι ειδικές και νεότερες διαγνωστικές υπερηχογραφικές τεχνικές που χρειάζονται για τη μελέτη των δομικών καρδιοπαθειών. Οι φοιτητές θα έχουν την ευκαιρία να εκπαιδεύονται σε πρακτικό επίπεδο σε εργαστήρια υπερήχων.

V. Αρχές επεμβατικής καρδιολογίας: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκονται οι βασικές διαγνωστικές και θεραπευτικές αρχές της επεμβατικής καρδιολογίας που αφορούν το δεξιό και αριστερό καρδιακό καθετηριασμό, τις μετρήσεις αιμοδυναμικών παραμέτρων και στη στεφανιογραφία.

- Β' εξάμηνο

I. Αρχές Χειρουργικής αντιμετώπισης Δομικών καρδιοπαθειών: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκονται οι ενδείξεις χειρουργικής αντιμετώπισης των δομικών καρδιοπαθειών και ο τρόπος χειρουργικής προσέγγισης με τα αναμενόμενα αποτελέσματα ανάλογα με την περίπτωση.

II. Άλλες απεικονιστικές τεχνικές στις δομικές καρδιοπάθειες: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκονται οι αρχές νεότερων απεικονιστικών τεχνικών όπως η αξονική τομογραφία και η μαγνητική απεικόνιση της καρδιάς καθώς και ο τρόπος απεικόνισης στις δομικές παθήσεις της καρδιάς.

III. Δομικές Καρδιοπάθειες Αορτικής Βαλβίδας. Επεμβατική Αντιμετώπιση I: Στο μάθημα θα διδάσκονται οι ενδείξεις διακαθετηριακής προσπέλασης των παθήσεων της αορτικής βαλβίδας, οι οδοί προσπέλασης, τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των διακαθετηριακών επεμβάσεων της αορτικής βαλβίδας σε σχέση με τις χειρουργικές τεχνικές. Πρακτική άσκηση των φοιτητών θα γίνεται στο αιμοδυναμικό εργαστήριο.

IV. Φαρμακευτική προσέγγιση δομικών καρδιοπαθειών: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκονται οι φαρμακευτικές επιλογές για τη θεραπεία ασθενών με δομικές καρδιοπάθειες πριν από οποιαδήποτε επέμβαση, διεπεμβατικά, άμεσα μετεπεμβατικά και κατά τη φάση της μακροχρόνιας μετεπεμβατικής παρακολούθησης.

V. Ακτινοπροστασία: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκονται οι αρχές έκθεσης στην ακτινοβολία Χ, οι δράσεις της σε κυτταρικό επίπεδο και στο ανθρώπινο σώμα και οι σωστές πρακτικές ακτινοπροστασίας.

VI. Βιοηθική: Στο μάθημα αυτό θα γίνεται λεπτομερής ανάπτυξη των αρχών της βιοηθικής που σχετίζονται με την έρευνα τόσο σε ανθρώπους όσο και σε πειραματικά μοντέλα κυρίως ζωικά.

- Γ' εξάμηνο

I. Δομικές Καρδιοπάθειες Αορτικής Βαλβίδας. Επεμβατική Αντιμετώπιση II: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκονται οι τεχνικές προσπέλασης και τοποθέτησης των διαφόρων συστημάτων βιοπροσθετικών βαλβίδων για διακαθετηριακή τοποθέτηση.

II. Δομικές Καρδιοπάθειες Μιτροειδούς και Τριγλώχινας Βαλβίδας. Επεμβατική αντιμετώπιση: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκονται οι ενδείξεις και οι νεότερες τεχνικές αντιμετώπισης των παθήσεων της μιτροειδούς και τριγλώχινας βαλβίδας.

III. Άλλες δομικές καρδιοπάθειες: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκονται οι αρχές προσέγγισης και αντιμετώπισης δομικών καρδιοπαθειών όπως το ανοιχτό ωοειδές τρήμα, η μεσοκοιλιακή και μεσοκοιλιακή επικοινωνία, ο ανοιχτός βοτάλειος πόρος, η στένωση της πνευμονικής βαλβίδας και η αντιμετώπιση παραβαλβιδικής ανεπάρκειας.

IV. Υβριδική Αντιμετώπιση δομικών καρδιοπαθειών: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκονται οι τρόποι προσέγγισης των πλέον δύσκολων περιπτώσεων που δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά είτε μόνο χειρουργικά είτε μόνο διακαθετηριακά (όπως η τοποθέτηση βιοπροσθετικής βαλβίδας διακορυφαία όταν δεν υπάρχει άλλη οδός προσπέλασης, η συνδυασμένη χειρουργική αντιμετώπιση επαναγγείωσης των στεφανιαίων και ελάχιστα επεμβατικών τεχνικών διόρθωσης βαλβιδικών παθήσεων κ.α.)

V. Δομικές καρδιοπάθειες σε παιδιά: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκεται ο τρόπος διάγνωσης και αντιμετώπισης (θεραπευτικής, χειρουργικής και επεμβατικής) των δομικών παθήσεων στα παιδιά όπου προεξάρχουν οι συγγενείς καρδιοπάθειες.

VI. Η Περιεπεμβατική προσέγγιση στους ασθενείς με δομική καρδιοπάθεια: Στο μάθημα αυτό θα διδάσκεται η περιεπεμβατική προσέγγιση τους ασθενούς ανάλογα με τις ενδείξεις, ο κατάλληλος σχεδιασμός/πλάνο της επεμβατικής διαδικασίας και η επιλογή των κατάλληλων υλικών.

- Δ' εξάμηνο

I. Πρακτική Άσκηση - Οι φοιτητές του ΠΜΣ θα ασκούνται στα αντίστοιχα εργαστήρια (Αιμοδυναμικό, Ηλεκτροφυσιολογικό, Υπερήχων, Μονάδα Εμφραγμάτων) της Γ' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής ανάλογα με την εξειδίκευσή τους ώστε να αποκτήσουν πρακτικές ικανότητες και δεξιότητες στο αντικείμενο των δομικών καρδιοπαθειών αλλά και να ασχοληθούν με ερευνητικά αντικείμενα στο πεδίο των δομικών νόσων της καρδιάς με σκοπό την εκπόνηση υψηλού επιπέδου έρευνας την αύξηση των γνώσεων, καθώς και την εκπόνηση υψηλής ποιότητας διπλωματικών και διδακτορικών διατριβών.

Άρθρο 7

Εξετάσεις και αξιολόγηση

Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο (2) εξάμηνα σπουδών, το χειμερινό και το εαρινό, έκαστο εκ των οποίων περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας και τρεις (3) εβδομάδες εξετάσεων. Τα μαθήματα του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου εξετάζονται επαναληπτικώς κατά την περίοδο του Σεπτεμβρίου.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων και της κλινικής εκπαίδευσης είναι υποχρεωτική.

Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ..

Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών φοιτητή ξεπερνά το 30% ανά μάθημα ή στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του φοιτητή. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη ΣΕ, η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών και η επίδοσή τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή με εκπόνηση εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου. Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον διδάσκοντα του κάθε μαθήματος. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10. Η βαθμολογία των μαθημάτων κατατίθεται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. εντός είκοσι (20) ημερών από τη λήξη της εξεταστικής περιόδου.

Για την απόκτηση ΔΜΣ κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι εκατόν είκοσι (120) ECTS.

Εάν μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων τρεις (3) φορές, θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, δύναται όμως να εξεταστεί, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ της Σχολής Επιστημών Υγείας, τα μέλη της οποίας έχουν το ίδιο ή συναφές αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Στο τέταρτο εξάμηνο του Προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων (αν δεν έχει ορισθεί ως επιβλέπων/ουσα του μετ. φοιτητή ήδη από την έναρξη των μετ. σπουδών του) και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον επιβλέποντα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων.

Μέλη ή επιβλέποντες της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της Διπλωματικής Εργασίας ορίζονται εξ όλων των κατηγοριών διδασκόντων του ΠΜΣ κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και να είναι πρωτότυπο ή να αποτελεί εργασία ανασκόπησης.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η ελληνική ή η αγγλική. Πιο συγκεκριμένα, γενικές οδηγίες για τη συγγραφή της διπλωματικής εργασίας είναι:

Διπλωματικές Εργασίες Ανασκόπησης: Περιλαμβάνουν την ανασκόπηση ενός θέματος της βιβλιογραφίας. Το σύνολο της εργασίας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις ενενήντα (90) σελίδες συμπεριλαμβανομένων των βιβλιογραφικών παραπομπών. Ενθαρρύνεται η υποβολή της

εργασίας προς δημοσίευση σε ελληνικό ή ξενόγλωσσο ιατρικό περιοδικό.

Ερευνητικές διπλωματικές Εργασίες: Κάθε φοιτητής θα προχωρήσει σε ολοκλήρωση μίας ερευνητικής προσπάθειας (βασικής, πειραματικής ή κλινικής έρευνας) υπό την επίβλεψη ενός εκ των μελών της Συντονιστικής Επιτροπής. Σκοπός είναι να εκπονηθεί μία (1) ερευνητική εργασία η οποία θα δημοσιευθεί σε ξενόγλωσσο ιατρικό περιοδικό στην οποία το όνομα του φοιτητή θα είναι πρώτο ή δεύτερο στη σειρά των συγγραφέων.

Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Στη Διπλωματική Εργασία απονέμεται ο βαθμός στην κλίμακα 1 (ένα) έως 10 (δέκα) με πλειοψηφία μεταξύ των εξεταστών.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

Επίσης, γίνεται ηλεκτρονική κατάθεση της διπλωματικής εργασίας στο Ψηφιακό Αποθετήριο «ΠΕΡΓΑΜΟΣ», σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ.

Άρθρο 8

Υποχρεώσεις και δικαιώματα Μεταπτυχιακών Φοιτητών

1. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται για τους φοιτητές του Α' κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Ίδρυμα υποχρεούται να εξασφαλίσει στους φοιτητές με αναπηρία ή και ειδικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία.

2. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, επισκέψεις εργαστηρίων, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του Π.Μ.Σ., διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του Π.Μ.Σ. κ.ά.

3. Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής, μετά την εισήγηση της ΣΕ, δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών εάν:

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ., όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων από τα αρμόδια πειθαρχικά όργανα,
- αυτοδίκαια κατόπιν αιτήσεως των μεταπτυχιακών φοιτητών,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης.

4. Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης οι φοιτητές του Π.Μ.Σ. των οποίων το ατομικό εισόδημα, εφόσον διαθέτουν ίδιο εισόδημα, και το οικογενειακό διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα δεν υπερβαίνουν αυτοτελώς, το μεν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμε-

σου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.). Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ποσοστό του προηγούμενου εδαφίου, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα (της παρ. 2 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017).

5. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών όσον αφορά το σύνολο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος και των δραστηριοτήτων του θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του προγράμματος. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα θα του κοινοποιούνται.

6. Η καθομολόγηση γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής, παρουσία του Προέδρου της Ιατρικής Σχολής.

Πιο συγκεκριμένα στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις «Δομικές Παθήσεις της Καρδιάς. Διάγνωση και Θεραπεία»

7. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωρισθεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με τον ν. 3328/2005 (Α' 80).

8. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος.

9. Για τη συμμετοχή τους στο Π.Μ.Σ. «Δομικές Παθήσεις της Καρδιάς. Διάγνωση και Θεραπεία» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των επτακοσίων πενήντα ευρώ (750 €) ανά εξάμηνο. Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Άρθρο 9

Υποδομή Π.Μ.Σ.

1. Για την εύρυθμη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα διατεθούν αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια του Τμήματος Ιατρικής.

Πιο συγκεκριμένα, τα θεωρητικά μαθήματα γίνονται στη Γ' Καρδιολογική Κλινική του Γ.Ν.Α. ΣΩΤΗΡΙΑ (αμφιθέατρο). Πρακτική εκπαίδευση θα γίνεται στην Γ' Καρδιολογική Κλινική του Γ.Ν.Α. ΣΩΤΗΡΙΑ και στα σχετικά τμήματα εργαστήρια της Γ' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής (Αιμοδυναμικό, Ηλεκτροφυσιολογικό, Υπερήχων, Μονάδα Εμφραγμάτων) και σε Τμήματα - Μονάδες με συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ..

2. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ. γίνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., η οποία στελεχώνεται από πτυχιούχο ΑΕΙ με αντίστοιχη εμπειρία για τη γραμματειακή υποστήριξη ακαδημαϊκών μονάδων.

3. Τα λειτουργικά έξοδα του Π.Μ.Σ. αναμένεται να καλύπτονται - τουλάχιστον στην αρχή λειτουργίας του - από τα τέλη φοίτησης, τα οποία θα ανέρχονται σε τρεις χιλιάδες ευρώ (3.000 €) συνολικά ανά μεταπτυχιακό φοιτητή.

Άλλες πηγές χρηματοδότησης του Π.Μ.Σ. μπορεί στο μέλλον να προέρχεται από:

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

β) πόρους από ερευνητικά προγράμματα, ή από πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,

γ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.)

δ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή

4. Κατά τη λήξη της θητείας της ΣΕ, με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου και των λοιπών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ., ο οποίος κατατίθεται στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ. Ο εν λόγω απολογισμός αποστέλλεται στα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

5. Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 10

Ανάθεση διδασκαλίας/Διδάσκοντες στο ΠΜΣ

Οι διδάσκοντες του ΠΜΣ, προέρχονται, τουλάχιστον κατά 60%, από:

- μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,

- μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής, κατόχους διδακτορικού διπλώματος εκτός κι αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής,

- ομότιμους καθηγητές και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,

- διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) της Ιατρικής Σχολής,

- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους είτε κάτοχους διδακτορικού διπλώματος είτε υποψήφιους διδάκτορες είτε εξαιρετικής τεχνικής εμπειρίας, οι οποίοι μπορεί να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι με απόφαση της Συνέλευσης και πράξη του Προέδρου του οικείου Τμήματος για τη διεξαγωγή διδακτικού, κλινικού και ερευνητικού έργου, καθοριζόμενου με τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ του ακαδημαϊκού υποτρόφου και του Πρύτανη του οικείου ΑΕΙ. [...] (παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011).

Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής ανατίθεται διδασκαλία σε:

- μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ,

- ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α, του ν. 4310/2014, της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών,

- επισκέπτες καταξιωμένους επιστήμονες από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμέ-

νες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Αναφορικά με τους διδάσκοντες που προέρχονται από ερευνητικά κέντρα της αλλοδαπής, αυτοί μπορούν να μεταβούν στην Ελλάδα για διδασκαλία διά ζώσης ή για εξ αποστάσεως διδασκαλία στη διάρκεια των θεωρητικών μαθημάτων των τριών πρώτων Εξαμήνων.

Η ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. γίνεται ύστερα από εισήγηση της ΣΕ και έγκριση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την πρόσκληση ενός καταξιωμένου επιστήμονα από την αλλοδαπή αποτελεί: να έχει ειδικό γνωστικό αντικείμενο σύμφωνο με το συγκεκριμένο γνωστικό πεδίο για το οποίο προσκαλείται.

Με την ίδια προϋπόθεση μπορεί να ζητηθεί από έναν διδάσκοντα από ερευνητικό κέντρο της αλλοδαπής να συμμετέχει στην εξεταστική επιτροπή της διπλωματικής εργασίας.

Οι φοιτητές του Π.Μ.Σ. μπορούν να μεταβούν στα ερευνητικά κέντρα της αλλοδαπής, προκειμένου να διεξάγουν μέρος της έρευνάς τους για την εκπόνηση της διπλωματικής τους εργασίας, για διάστημα τριών (3) μηνών το ανώτερο.

Ομότιμοι Καθηγητές του ΕΚΠΑ μπορούν να διδάσκουν μόνο στα θεωρητικά μαθήματα των τριών πρώτων Εξαμήνων. Η συμμετοχή τους γίνεται με την προϋπόθεση ότι έχουν ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό των μαθημάτων.

Για όσα θέματα δεν ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία και στον παρόντα Κανονισμό, αρμόδια να αποφασίζει είναι η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ