



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

18 Ιουλίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3756

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 1189/27-06-2022

Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «ΠΕΡΙΟΧΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ» (MSc in REGIONAL ANAESTHESIA).

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 ειδικότερα 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 υπό στοιχεία 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. 85/2013 «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 συσσωρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 αυτού.

10. Την υπ' αρ. 786/29.06.2018 απόφαση της Συγκλήτου του Ε.Κ.Π.Α. με την οποία επανιδρύθηκε το Π.Μ.Σ. «Περιοχική Αναισθησία» (Β' 3555).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α. (συνεδρίαση 04.05.2022).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Ε.Κ.Π.Α. (27η συνεδρία 10-06-2022).

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

Την έγκριση του Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α. με τίτλο «ΠΕΡΙΟΧΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ», (MSc in REGIONAL ANAESTHESIA) από το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του Π.Μ.Σ. «ΠΕΡΙΟΧΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο Περιοχικής Αναισθησίας. Βασικός λόγος της επανιδρύσεως του Π.Μ.Σ. «Περιοχική Αναισθησία» είναι η διάδοση των τεχνικών της Περιοχικής Αναισθησίας (κεντρικών και περιφερικών νευρικών αποκλεισμών) στην ευρύτερη πρακτική της αναισθησιολογίας.

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

Οι τίτλοι απονέμονται 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 Π.Μ.Σ. που αφορούν: στον ορισμό μελών Συμβουλευτικών Επιτροπών, στον ορισμό μελών Εξεταστικών Επιτροπών, στην απονομή μεταπτυχιακών διπλωμάτων, στη συγκρότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης και επιλογής των υποψηφίων, καθώς και για κάθε θέμα που προβλέπεται από επιμέρους ισχύουσες 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 δε 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 τα κριτήρια και τη διαδικασία επιλογής, διενεργεί τις εξετάσεις, τις 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 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. «Περιοχική Αναισθησία» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στην Κλινική της Β' Πανεπιστημιακής Κλινικής Αναισθησιολογίας του Ε.Κ.Π.Α. (Αττικό Νοσοκομείο) και βρίσκεται υπό την επιστολή της Γραμματείας της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α. 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. «ΠΕΡΙΟΧΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α' Κύκλου σπουδών των Ιατρικών Σχολών της ημεδαπής ή ομοταγών Ιατρικών Σχολών της αλλοδαπής, με προτεραιότητα σε όσους εξασκούν την ειδικότητα της Αναισθησιολογίας.

Το Π.Μ.Σ. «ΠΕΡΙΟΧΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ» θα δέχεται δέκα (10) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος και προγραμματίζεται να απασχολεί πέντε (5) συνολικά διδάσκοντες, όλοι από την Ιατρική Σχολή του Ε.Κ.Π.Α. Αυτό αντιστοιχεί σε έναν (1) διδάσκοντα ανά δύο (2) φοιτητές.

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

Σημειώνεται ότι ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στα Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής είναι περίπου 3.190 ανά έτος σε σχέση και με τον αριθμό των περίπου 2.157 προπτυχιακών φοιτητών ανά έτος και των 542 διδασκόντων της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α.

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 δύο έτη και το μήνα Μάιο με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α., δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα της Σχολής 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 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. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας της Αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B1 και άνω).

9. Οι φοιτητές από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να καταθέσουν την αναγνώριση του πτυχίου τους ή να ξεκινήσουν τη διαδικασία αναγνώρισης του βασικού πτυχίου από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017 και την παρ. 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018.

Η επιλογή των εισακτέων πραγματοποιείται με βάση ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου σε ποσοστό 10%.
- Ειδικότητα στην Αναισθησιολογία σε ποσοστό 40%.
- Προηγούμενη εμπειρία (κλινική ή ερευνητική) στην Περιτομική Αναισθησία 30%.
- Προφορική συνέντευξη σε ποσοστό 20%.

Με βάση τα παραπάνω για κάθε υποψήφιο διαμορφώνεται μία συνολική βαθμολογία στην κλίμακα 0-100. Μετά την κατάταξη των υποψηφίων η ΣΕ επιλέγει το συγκεκριμένο αριθμό υποψηφίων, με βάση τη μέγιστη βαθμολογία, για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ.

Με βάση τα συνολικά κριτήρια καταρτίζεται Πίνακας αξιολόγησης των φοιτητών και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση.

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

Οι επιτυχόντες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

Ένσταση κατά των πινάκων επιτυχόντων και επιλαχόντων ΜΦ μπορεί να γίνει μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης των πινάκων. Η ένσταση, η οποία πρέπει να είναι αιτιολογημένη και συγκεκριμένη, κρίνεται τελεσίδικα από ειδική επιτροπή ενστάσεων του Ε.Κ.Π.Α. Η Συνέλευση οφείλει να πληροφορήσει γραπτώς τον ενιστάμενο για το αποτέλεσμα της ένστασης.

Άρθρο 5

Διάρκεια Φοίτησης

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Για την απόκτηση του ΔΜΣ είναι υποχρεωτική η παρακολούθηση των μεταπτυχιακών μαθημάτων που ορίζονται από το πρόγραμμα Σπουδών.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα υπό προϋποθέσεις (λόγοι υγείας, κύηση, επαγγελματικοί λόγοι) έπειτα από αίτηση του φοιτητή στη Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν δικαίωμα να ζητήσουν, με αίτησή τους, αναστολή φοίτησης. Η άδεια χορηγείται κατόπιν εισηγήσεως της Συντονιστικής Επιτροπής στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής για αποδεδειγμένα σοβαρούς λόγους, μόνο μία φορά και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερης διάρκειας των δύο (2) ακαδημαϊκών εξαμήνων ούτε μικρότερης διάρκειας του ενός εξαμήνου.

Με το πέρας της αναστολής, ο φοιτητής εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του χρόνου εγγραφής του ως μεταπτυχιακού φοιτητή.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. 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 παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική εκπαίδευση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

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

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.

Το ενδεικτικό πρόγραμμα των μαθημάτων έχει διάρκεια τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα, διάρκειας δεκαπέντε (15) εβδομάδων κάθε εξάμηνο και διαμορφώνεται ως εξής:

Α' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες/ εβδ.	ECTS
ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑΣ PRINCIPLES OF ULTRASOUND IMAGING	2	4
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΕΡΙΟΧΙΚΗΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ- ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ESSENTIALS IN REGIONAL ANESTHESIA-INTRODUCTION IN MUSCULOSKELETAL ULTRASOUND	2	4
ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ULTRASOUND GUIDED BRACHIAL PLEXUS NERVE BLOCKS	4	8
ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ΟΣΦΥΓΙΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ULTRASOUND GUIDED LUMBAR PLEXUS NERVE BLOCKS	3	6
ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ΙΕΡΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ULTRASOUND GUIDED SCIATIC NERVE BLOCKS	2	4

ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ΑΥΧΕΝΙΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ULTRASOUND GUIDED CERVICAL PLEXUS NERVE BLOCKS	2	4
Σύνολο	15	30

Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες/ εβδ.	ECTS
ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΠΑΡΑΣΠΟΝΔΥΛΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ULTRASOUND GUIDED PARAVERTEBRAL NERVE BLOCKS	3	6
ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ULTRASOUND GUIDED NEURAXIAL NERVE BLOCKS	3	6
ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΣΥΝΕΧΕΙΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ULTRASOUND GUIDED CONTINUOUS PERIPHERAL NERVE BLOCKS	3	6
ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ΤΟΥ ΚΟΙΛΙΑΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ULTRASOUND GUIDED NERVE BLOCKS OF THE ABDOMINAL WALL	3	6
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΑΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΒΕΛΟΝΩΝ/ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ULTRASOUND TECHNIQUES OF NEEDLE VISUALIZATION/ ULTRASOUND NERVE BLOCKS IN CHILDREN	3	6
Σύνολο	15	30

Γ' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες/ εβδ.	ECTS
ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ. ULTRASOUND OF THE RESPIRATORY SYSTEM	3	6
ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ. LUNG ULTRASOUND ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ	3	6

ΜΕΣΟΠΛΕΥΡΙΩΝ ΝΕΥΡΩΝ ULTRASOUND GUIDED INTERCOSTAL NERVE BLOCK	2	4
ΒΑΣΙΚΗ ΗΧΟΑΝΑΤΟΜΙΑ ΗΠΑΤΟΣ ΚΑΙ ΝΕΦΡΩΝ- ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΗΣ ΚΟΙΛΙΑΣ. ULTRASOUND ANATOMY OF LIVER AND KIDNEY. ULTRASOUND OF MAJOR ABDOMINAL VESSELS	2	4
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΝΕΥΡΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ADVANCED PERIPHERAL AND NEURAXIAL NERVE BLOCKS	3	6
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΕΡΙΟΧΙΚΗΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ CLINICAL APPLICATIONS OF REGIONAL ANESTHESIA TECHNIQUES	2	4
Σύνολο	15	30

Δ' Εξάμηνο	ECTS
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	30
Σύνολο 4 εξαμήνων	120

Β. Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων

- ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑΣ: Σκοπός είναι η ανάλυση βασικών όρων της φυσικής των ήχων, της δομής των μαλακών ιστών και των νευρών καθώς και αναγνώριση των σημαντικότερων τεχνικών σφαλμάτων κατά τη διάρκεια των υπερηχογραφικών απεικονιστικών τεχνικών. Αναλύονται τα είδη των υπερηχογραφικών κεφαλών, των τεχνικών σάρωσης και παρακέντησης των ιστών.

- ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΕΡΙΟΧΙΚΗΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ-ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ: Γίνεται εκτενής ανάλυση στη φαρμακολογία των τοπικών αναισθητικών, οπιοειδών, ΜΣΑΦ καθώς και άλλων φαρμάκων που σχετίζονται με τη Περιτομική Αναίσθησία. Γίνεται, επίσης, αναφορά στα είδη βελόνας που χρησιμοποιούνται, στις τεχνικές αναγνώρισης του επισκληρίδιου χώρου καθώς και σε επιπλοκές που αναπτύσσονται κατά την εφαρμογή τεχνικών Περιτομικής Αναίσθησίας.

- ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ΒΡΑΧΧΙΟΝΙΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ: Αναπτύσσονται η ανατομία και η απεικονιστική ανατομία του πλέγματος. Διδάσκονται οι διάφορες τεχνικές έγχυσης τοπικών αναισθητικών περίξ των νευρικών του στοιχείων και δίνεται έμφαση στην ορθή χρήση του υπερηχοτομογράφου στον νευρικό αποκλεισμό του πλέγματος σε όλη τη πορεία της διαδρομής του.

- ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ΟΣΦΥΓΙΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ: Αναπτύσσονται η ανατομία και η απεικονιστική ανατομία του πλέγματος. Διδάσκονται οι διάφορες τεχνικές έγχυσης τοπικών αναισθητικών περίξ των

νευρικών του στοιχείων και δίνεται έμφαση στην ορθή χρήση του υπερηχοτομογράφου στον νευρικό αποκλεισμό του πλέγματος σε όλη τη πορεία της διαδρομής του. Επίσης περιγράφονται συνδυαστικές τεχνικές για ειδικές επεμβάσεις όπως οι επεμβάσεις στην περιοχή του ισχίου και του γόνατος.

- ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ΙΕΡΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ: Αναπτύσσονται η ανατομία και η απεικονιστική ανατομία του πλέγματος. Διδάσκονται οι διάφορες τεχνικές έγχυσης τοπικών αναισθητικών περίξ των νευρικών του στοιχείων και δίνεται έμφαση στην ορθή χρήση του υπερηχοτομογράφου στον νευρικό αποκλεισμό του πλέγματος σε όλη τη πορεία της διαδρομής του. Δίνεται έμφαση σε νευρικούς αποκλεισμούς που αφορούν τον άκρο του ποδός και τους τελικούς κλάδους του ισχιακού νεύρου.

- ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ΑΥΧΕΝΙΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ: Αναπτύσσονται η ανατομία και η απεικονιστική ανατομία του πλέγματος. Διδάσκονται οι διάφορες τεχνικές έγχυσης τοπικών αναισθητικών περίξ των νευρικών του στοιχείων και δίνεται έμφαση στην ορθή χρήση του υπερηχοτομογράφου στον νευρικό αποκλεισμό του πλέγματος σε όλη τη πορεία της διαδρομής του. Γίνεται αναφορά και στον αποκλεισμό του αστεροειδούς γαγγλίου.

- ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΠΑΡΑΣΠΟΝΔΥΛΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ: Γίνεται ανάλυση της τοπογραφικής ανατομίας σε συνδυασμό με την ηχοανατομία του παρασπονδυλικού χώρου ενώ αναλύονται διεξοδικά οι τεχνικές καθετηριασμού του. Επίσης, γίνεται διδασκαλία στις τεχνικές αναγνώρισης των κοιλιακών μυών με υπερήχους καθώς και η παρακέντηση σε πραγματικό χρόνο δομών του κοιλιακού τοιχώματος.

- ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ: Γίνεται ανάλυση της τοπογραφικής ανατομίας σε συνδυασμό με την ηχοανατομία του επισκληρίδιου χώρου ενώ αναλύονται διεξοδικά οι τεχνικές καθετηριασμού του.

- ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΣΥΝΕΧΕΙΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ: Γίνεται ενδελεχής εκπαίδευση στις τεχνικές καθετηριασμού νευρικών σχηματισμών και ανατομικών χώρων.

- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΑΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΒΕΛΟΝΩΝ/ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ: Διδάσκονται βασικές ανατομικές διαφορές στους νευρικούς αποκλεισμούς μεταξύ παιδιών και ενηλίκων. Αναλύονται οι περιφερικοί νευρικοί αποκλεισμοί στα παιδιά.

- ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Διδάσκεται η βασική ανατομία του αναπνευστικού συστήματος. Επιπλέον γίνεται αναγνώριση των διαφραγμάτων και ανάλυση της λειτουργίας του στις τεχνικές Περιοχικής Αναισθησίας.

- ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ: Διδάσκεται η βασική ανατομία και η ηχοανατομία του πνεύμονα. Επιπλέον γίνεται αναγνώριση των τεχνητών σφαλμάτων και ανάλυση τους οι οποίες είναι απαραίτητες στις τεχνικές Περιοχικής Αναισθησίας.

- ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ ΜΕΣΟΠΛΕΥΡΙΩΝ ΝΕΥΡΩΝ: Γίνεται ανάλυση της τοπογραφικής ανατομίας σε συνδυασμό με την ηχοανατομία των μεσοπλευρίων διαστημάτων ενώ αναλύονται διεξοδικά οι τεχνικές καθετηριασμού του.

- ΒΑΣΙΚΗ ΗΧΟΑΝΑΤΟΜΙΑ ΗΠΑΤΟΣ ΚΑΙ ΝΕΦΡΩΝ-ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΗΣ ΚΟΙΛΙΑΣ: Αναλύονται η ηχοανατομία των νεφρών ήπατος, σπληνός και κάτω κοίλης φλέβας και διευκρινίζεται ο ρόλος τους στις τεχνικές περιοχικής αναισθησίας.

- ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΝΕΥΡΙΚΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ: Αφορά διδασκαλία στον αποκλεισμό του υπερπλάτιου νεύρου, του οσφυϊκού πλέγματος στον ψοίτη μυ, τον ιεροκοκκυγικό αποκλεισμό καθώς και αποκλεισμούς στο επίπεδο των θωρακικών μυών και του τετράγωνου οσφυϊκού.

- Διπλωματική εργασία που αφορά εμβάθυνση σε ένα σημαντικό θέμα της Περιοχικής Αναισθησίας.

- ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΕΡΙΟΧΙΚΗΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ: Αναφορά στις τεχνικές περιοχικής αναισθησίας σε συγκεκριμένα είδη χειρουργικών παρεμβάσεων.

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 δεκαπέντε (15) εβδομάδες διδασκαλίας και τρεις (3) εβδομάδες εξετάσεων. Τα μαθήματα του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου εξετάζονται επαναληπτικώς κατά την περίοδο του Σεπτεμβρίου.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων/εργασιρών κ.λπ. 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 20% ανά μάθημα, τίθεται θέμα διαγραφής του φοιτητή. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη ΣΕ, η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

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, συγκεκριλώνοντας έτσι εκατόν είκοσι (120) ECTS.

Η αξιολόγηση των ΜΦ στα προσφερόμενα μαθήματα γίνεται στο τέλος κάθε εξαμήνου του προγράμματος με γραπτές και προφορικές εξετάσεις.

Γραπτές και προφορικές εξετάσεις

Σε κάθε διδαχθέν μάθημα θα προηγείται η γραπτή εξέταση με βάση επιτυχίας το 50% και θα ακολουθούν προφορικές εξετάσεις (βάση επιτυχίας 50%). Σε περίπτωση αποτυχίας στις εξετάσεις ο ΜΦ έχει το δικαίωμα της επανεξέτασης σε επόμενη εξεταστική περίοδο. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-100.

Εάν μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, σε δύο εξεταστικές περιόδους η ΣΕ αποφασίζει για τη συνέχιση ή μη των σπουδών του. Ο φοιτητής σε αυτή την περίπτωση έχει δικαίωμα, ύστερα από αίτησή του, να εξεταστεί 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 διδασκων.

Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας

Στο τέταρτο εξάμηνο του Προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η ΣΕ 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 Π.Μ.Σ. κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να έχει κλινικό ή ερευνητικό χαρακτήρα και να είναι πρωτότυπο.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η ελληνική ή η αγγλική.

Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποβάλει κατά την ολοκλήρωση της στην τριμελή εξεταστική επιτροπή για αξιολόγηση. Η εξέταση αφορά την ποιότητα του βιβλιογραφικού υλικού αν πρόκειται για ανασκόπηση ή την ακρίβεια της μεθοδολογίας αν πρόκειται για ερευνητικό θέμα. Στην περίπτωση βιβλιογραφικής ανασκόπησης απαιτείται να καλυφθεί όλο το εύρος του θέματος (από το επίπεδο της βασικής επιστήμης μέχρι το επίπεδο των πιο πρόσφατων κλινικών δεδομένων). Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η ανάπτυξη κλινικών συμπερασμάτων και θέσεων που θα είναι αποτέλεσμα μελέτης της βιβλιογραφίας και όχι μετάφρασης επιλεγμένων ξενόγλωσσων άρθρων. Στην περίπτωση ερευνητικού θέματος ο υποψήφιος θα πρέπει να αναφερθεί στις πηγές του πειραματικού ή κλινικού υλικού ενώ θα ελεγχθεί και θα αξιολογηθεί για την ποιότητα των ερευνητικών του δεδομένων και αποτελεσμάτων.

Η εργασία γίνεται αποδεκτή κατά πλειοψηφία και βαθμολογείται με κλίμακα 0-10 με άριστα το δέκα (10). Η αρνητική ψήφος θεωρείται βαθμολογία κάτω από πέντε (5) και αιτιολογείται εγγράφως. Αν η μεταπτυχιακή εργασία θεωρείται από την επιτροπή μη ικανοποιητική και βαθμολογηθεί κάτω από τη βάση του επτά (7), τότε η επιτροπή μπορεί να ζητήσει από τον μεταπτυχιακό φοιτητή τη βελτίωσή της, την τροποποίηση ορισμένων τμημάτων ή τη ριζική αναμόρφωσή της. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, η επιτροπή ορίζει συγκεκριμένο χρονικό πλαίσιο μέσα στο οποίο πρέπει να έχει επανυποβληθεί η μεταπτυχιακή εργασία, τροποποιημένη σύμφωνα με τις υποδείξεις της.

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

Επίσης, γίνεται ηλεκτρονική κατάθεση της διπλωματικής εργασίας στο Ψηφιακό Αποθετήριο "ΠΕΡΓΑΜΟΣ", σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου του Ε.Κ.Π.Α.

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 (κουπόνια σίτισης, φοιτητικό εισιτήριο, μειωμένα έξοδα συμμετοχής σε ορισμένες πολιτιστικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις, ασφάλιση μέσω του Πανεπιστημίου, κ.λπ.) πλην του δικαιώματος της παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Ίδρυμα υποχρεούται να εξασφαλίσει διευκολύνσεις στους φοιτητές με αναπηρία. Μέσω συνεργασίας και επικοινωνίας με τη μονάδα Προσβασιμότητας για Φοιτητές με Αναπηρία (Φμεα) του Ε.Κ.Π.Α. είναι στην πράξη δυνατή η επίτευξη της ισότιμης πρόσβασης στις ακαδημαϊκές σπουδές των φοιτητών με διαφορετικές ικανότητες και απαιτήσεις, μέσω της παροχής προσαρμογών στο περιβάλλον, Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πληροφορικής και Υπηρεσιών Πρόσβασης. Επιπλέον το Αττικό Νοσοκομείο, όπου θα λάβει χώρα το Π.Μ.Σ. «Περιοχική Αναισθησία» διαθέτει όλες τις σύγχρονες υποδομές για να εξυπηρετήσει φοιτητές με αναπηρία (πρόσβαση σε αίθουσες διδασκαλίας και οπτικοακουστικές υποδομές, διαπροσωπική επικοινωνία με καθηγητές του Π.Μ.Σ.). Η πρόσβαση σε εκπαιδευτικό υλικό/συγγράμματα μπορεί να επιτευχθεί μέσω της ειδικής εκπαίδευσης των διδασκόντων να παρέχουν γνώση σε Φοιτητές με Αναπηρία, όσο και μέσω πρόσβασης στις ειδικές υπηρεσίες του Ε.Κ.Π.Α. (σύστημα Ερμόφιλος). Τέλος υπάρχει ειδική πρόνοια για άτομα με έντυπο αναπηρίες, κυρίως με δυσλεκτική αναπηρία, όπου η παροχή πληροφοριών γίνεται μέσω οπτικο-ακουστικών συστημάτων διδασκαλίας και μελέτης (Τακτοποιημένες και οργανωμένες ηλεκτρονικές σελίδες, απλή γλώσσα, λιγότερα γραφικά, λιγότερους και ευκρινέστερους συνδέσμους, σύντομες παραγράφους). Παράλληλα οι έντυπες πληροφορίες που παρέχονται στο σύνολο των φοιτητών είναι εστιασμένες, οριοθετημένες και ευκρινείς και πάντα μετατρέπονται σε ηλεκτρονική μορφή PDF με ενσωματωμένα τα στοιχεία εστίασεως.

2. Οι Μ.Φ. είναι υποχρεωμένοι:

- Να παρακολουθούν επιτυχώς το σύνολο από προσφερόμενα μεταπτυχιακά μαθήματα. Ένας μεταπτυχιακός φοιτητής θεωρείται ότι έχει παρακολουθήσει μόνο εάν συμπληρώσει το 80% των ωρών του μαθήματος του ισχύοντος προγράμματος σπουδών. Σε αντίθετη περίπτωση υποχρεούται να επαναλάβει το μάθημα.

- Να εφοδιάζονται εγκαίρως, με δική τους ευθύνη, με τα απαραίτητα συγγράμματα που καλύπτουν τη διδακτέα ύλη.

- Να υποβάλλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις εργασίες που τους έχουν ανατεθεί για το κάθε μάθημα.

- Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.

- Να παρακολουθούν συνέδρια, ημερίδες και άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις με θέματα συναφή με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

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 διάμεσου 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 (παρ. 2 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017).

5. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση του μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Οι φοιτητές συμπληρώνουν έντυπο με τα σημεία αξιολόγησης και βαθμολογούν με μέγιστο βαθμό το τέσσερα, τα οποία υπογράφονται από το γραμματέα της Ιατρικής Σχολής και φυλάσσονται.

6. Η κατομολόγηση γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής, και σε χώρο της Σχολής, παρουσία του Προέδρου της Σχολής.

7. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί 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. Η καταβολή διδάκτρων θα πρέπει να αποδίδεται υποχρεωτικά πριν από την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού έτους. Το σύνολο των διδάκτρων καθορίζεται στα χίλια ευρώ (1000 €) το εξάμηνο.

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 της Β' Πανεπιστημιακής Αναισθησιολογικής κλινικής.

2. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ. γίνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., η οποία στελεχώνεται από εξειδικευμένο προσωπικό.

3. Η χρηματοδότηση του Π.Μ.Σ. μπορεί να προέρχεται από:

α) Τον προϋπολογισμό του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και των συνεργαζόμενων για την οργάνωσή του φορέων σύμφωνα με το άρθρο 43.

β) Τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

γ) 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.

δ) Πόρους από ερευνητικά προγράμματα.

ε) Πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών.

στ) Μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.).

ζ) Κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Επειδή τα λειτουργικά έξοδα του Π.Μ.Σ. δεν καλύπτονται εξ ολοκλήρου από τις ανωτέρω πηγές χρηματοδότησης, μέρος των λειτουργικών του εξόδων καλύπτεται από τέλη φοίτησης.

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 Ε.Κ.Π.Α. Ο εν λόγω απολογισμός αποστέλλεται στα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

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

Άρθρο 10

Ανάθεση Διδασκαλίας/Διδάσκοντες στο Π.Μ.Σ.

Οι διδάσκοντες του Π.Μ.Σ., προέρχονται, τουλάχιστον κατά 60%, από:

- Μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,

- μέλη Ε.Ε.Π., Ε.Δ.Ι.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 συνθήκης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής,

- ομότιμους καθηγητές (άρθρο 69 του ν. 4386/2016) και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής.

Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης διδασκαλία ανατίθεται επίσης κατά 40% σε:

- Μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων Ε.Κ.Π.Α. 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, και επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.,

ή γίνονται νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω (παρ. 1, 2, 5 και 6, αριθμ. 36, ν. 4485/2017).

Άρθρο 11

Μεταβατικές Διατάξεις

Ο παρών Κανονισμός ισχύει για τους ήδη εγγεγραμμένους φοιτητές στο πρόγραμμα από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019.

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