



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

12 Φεβρουαρίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 561

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 531

Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Θρόμβωση - Αιμορραγία - Ιατρική των Μεταγγίσεων» (MSc in Thrombosis - Bleeding - Transfusion Medicine).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του 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, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

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. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

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

9. Τις διατάξεις του 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), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

10. Την υπ' αρ. 810/29.06.2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ με την οποία επανιδρύθηκε το Π.Μ.Σ. «Θρόμβωση - Αιμορραγία - Ιατρική των Μεταγγίσεων» (Β' 3285).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 29.10.2020).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (7η συνεδρία 20-11-2020).

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

Την έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, με τίτλο «Θρόμβωση - Αιμορραγία - Ιατρική των Μεταγγίσεων» (MSc in Thrombosis - Bleeding - Transfusion Medicine), από το ακαδημαϊκό έτος 2020 - 2021, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του Π.Μ.Σ. «Θρόμβωση - Αιμορραγία - Ιατρική των Μεταγγίσεων» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο της κατανόησης και μελέτης του μηχανισμού της Αιμόστασης και των διαταραχών της. Επιπλέον στοχεύει στην εκπαίδευση στις αρχές της μεταγγισιοθεραπείας και τις εφαρμογές της σε κλινικό και εργαστηριακό επίπεδο.

Το επιστημονικό αντικείμενο των διαταραχών αιμόστασης και της μεταγγισιοθεραπείας έχει έντονα διευρυνθεί κατά τις τελευταίες δύο δεκαετίες. Αποτελεί αντικείμενο ενδιαφέροντος για πρακτικά όλες τις διαφορετικές ειδικότητες της ιατρικής και τις συναφείς βασικές επιστήμες (βιοχημεία, βιολογία κ.λπ.), καθώς και πεδίο εφαρμογής τόσο για τους ανωτέρω επιστήμονες όσο και για άλλους επαγγελματίες υγείας (νοσηλευτές, τεχνολόγους ιατρικών εργαστηρίων κ.λπ.).

Το Π.Μ.Σ. στοχεύει στην προετοιμασία των επιστημόνων για ακαδημαϊκό έργο δίνοντάς τους τις βάσεις για την επιτέλεση αυτόνομου ερευνητικού έργου, ενώ ταυτόχρονα ενισχύει τις διεπιστημονικές συνέργειες προς όφελος του γνωστικού ερευνητικού αντικειμένου που υπηρετεί.

Στους απόφοιτους του Π.Μ.Σ. «Θρόμβωση - Αιμορραγία - Ιατρική των Μεταγγίσεων» παρέχονται το θεωρητικό υπόβαθρο και οι εργαστηριακές δεξιότητες ώστε να:

- στελεχώνουν Αιματολογικά Εργαστήρια, Μονάδες Αιμοδοσίας, Χειρουργικές, Παθολογικές, Καρδιολογικές, Αναισθησιολογικές Κλινικές, Μονάδες Εντατικής Θεραπείας δημόσιου και ιδιωτικού τομέα καθώς και Ερευνητικά Εργαστήρια και Αρμόδιες Αρχές (όπως αυτές ορίζονται από την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία), σε θέσεις που απαιτούν ιδιαίτερη εξειδίκευση και γνώση στην εργαστηριακή διερεύνηση και αντιμετώπιση των διαταραχών της Αιμόστασης και της Μεταγγισιοθεραπείας,

- προσφέρουν εκπαιδευτικό έργο σε ΑΕΙ και ΑΤΕΙ,
- εκπονούν ερευνητικές εργασίες και να πραγματοποιήσουν δημοσιεύσεις σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια και επιστημονικά περιοδικά,
- εκπονούν διδακτορικές διατριβές,
- συμμετάσχουν σε ανταγωνιστικά εθνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα,
- έχουν πρόσβαση συνεχή επιστημονική ενημέρωση και εκπαίδευση σε θέματα Αιμόστασης- Μεταγγισιοθεραπείας μέσω σεμιναρίων και ημερίδων που διοργανώνει το Π.Μ.Σ. ετησίως, συναφών συνεδρίων κ.ά.

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Θρόμβωση - Αιμορραγία - Ιατρική των Μεταγγίσεων» 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

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ Π.Μ.Σ.

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

1. Η Συνέλευση της 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 Σχολής, που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση της 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 Σχολής,
- εξετάζει φοιτητικά θέματα, όπως αιτήσεις αναστολής φοίτησης, παράτασης σπουδών κ.ά. και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση της 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 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. «Θρόμβωση - Αιμορραγία - Ιατρική των Μεταγγίσεων» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ και βρίσκεται υπό την επιστολή της Γραμματείας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. 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

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο Π.Μ.Σ. «Θρόμβωση - Αιμορραγία - Ιατρική των Μεταγγίσεων» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α' κύκλου σπουδών των Τμημάτων Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Νοσηλευτικής, Βιολογίας, Κτηνιατρικής, Βιοχημείας, Τεχνολογίας Ιατρικών Εργαστηρίων, Νοσηλευτών ΑΕΙ και ΑΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και απόφοιτοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων της αλλοδαπής.

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. «Θρόμβωση - Αιμορραγία - Ιατρική των Μεταγγίσεων» θα δέχεται τριάντα (30) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος και προγραμματίζεται να απασχολεί εξήντα (60) συνολικά διδάσκοντες, 60% από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ και 40% από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της ημεδαπής και της Αλλοδαπής και ειδικό επιστήμονες.

Αυτό αντιστοιχεί σε περίπου δύο (2) διδάσκοντες ανά φοιτητή.

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 572 μελών ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

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

Άρθρο 4

ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

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

Κάθε Μάιο, με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. 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. Επικυρωμένο 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 (αγγλικής γλώσσας, επιπέδου B2).

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 την παρ. 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018.

Η επιλογή των εισακτέων πραγματοποιείται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- βαθμός πτυχίου σε ποσοστό 15%,
- μέσος όρος βαθμολογίας σε τρία προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. σε ποσοστό 10%,
- πιστοποιημένη γνώση π.χ. αγγλικής γλώσσας σε ποσοστό 10%,
- κατοχή δεύτερου πτυχίου Α' ή Β' κύκλου σπουδών σε ποσοστό 10%,
- ερευνητική δραστηριότητα σε ποσοστό 10%,
- δημοσιεύσεις σε ποσοστό 15%,
- συστατικές επιστολές σε ποσοστό 10%,
- προφορική συνέντευξη σε ποσοστό 20%.

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 Π.Μ.Σ. εντός τριάντα (30) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

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

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

Άρθρο 5

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

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

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα υπό προϋποθέσεις (λόγοι υγείας, κύηση ή λοχεία, επαγγελματικοί λόγοι, ολοκλήρωση πειραμάτων στις ερευνητικές διπλωματικές), έπειτα από αίτηση του φοιτητή στη ΣΕ και απόφαση της Συνέλευσης.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης. Ως λόγοι γίνονται δεκτοί προβλήματα υγείας, κύηση λοχεία, προγραμματισμένη μετεκπαίδευση στο εξωτερικό, διατεταγμένη υπηρεσία για δημοσίους υπαλλήλους ή ενστόλους. Η απόφαση λαμβάνεται από τη Συνέλευση της Σχολής μετά από εισήγηση της συντονιστικής επιτροπής.

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

Άρθρο 6

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Π.Μ.Σ. έτους Σε περίπτωση αδυναμίας έναρξης στο χειμερινό εξάμηνο, δύναται να μεταφερθεί στο εαρινό, με απόφαση της Συνέλευσης της 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 απασχόληση 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% των μαθημάτων.

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση προσκεκλημένων ομιλητών από το εξωτερικό και στη διοργάνωση σεμιναρίων με προσκεκλημένους ομιλητές από το εξωτερικό η γλώσσα μπορεί να είναι η αγγλική. Επιπλέον σε περίπτωση που περισσότεροι του 30% των φοιτητών έχουν ως μητρική γλώσσα άλλη της ελληνικής, τα μαθήματα μπορεί να διεξαχθούν στην αγγλική.

Α. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α' εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες /εβδ	ECTS
Βασικές Αρχές Ανοσολογίας, Βιοχημείας, Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής της Αιμόστασης	5	9
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στην αιμορραγική διάθεση	4	7
Εργαστηριακή διερεύνηση αιμορραγικών διαταραχών - Πρακτική άσκηση	4	7
Λήψη κλινικών αποφάσεων βασισμένων σε τεκμηριωμένη γνώση	2	7
Σύνολο	15	30
Β' εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες /εβδ	ECTS
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στη θρόμβωση	5	6
Αντιπηκτική Αγωγή: φαρμακολογία, ενδείξεις, ρύθμιση, παρενέργειες	3	7
Θρομβωτικές επιπλοκές σε κλινικές οντότητες	5	10
Μεθοδολογία της έρευνας II - Βιοστατιστική Εκπόνηση εργασίας - άρθρο κλινικής μελέτης	2	7
Σύνολο	15	30

Γ' εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες /εβδ	ECTS
Μοριακή βιολογία και ανοσολογία της μετάγγισης	2	6
Αίμα και παράγωγά του: παρασκευή, ενδείξεις, ανεπιθύμητες αντιδράσεις	3	7
Κυτταρικές θεραπείες-Εναλλακτικοί τρόποι μετάγγισης	3	4
Νομικό, διοικητικό και οικονομικό πλαίσιο της Αιμοδοσίας- Ελληνικά, Ευρωπαϊκά και Διεθνή δεδομένα	2	6
Αλγόριθμοι διαχείριση αιμορραγίας - Εργαστήριο - Πρακτική άσκηση	5	7
Σύνολο	15	30
Δ' εξάμηνο		
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας		30
Σύνολο		120

Β. Περιεχόμενο / Περιγραφή μαθημάτων

1ο εξάμηνο

A1. Βασικές Αρχές Ανοσολογίας/Βιοχημείας/Μοριακής Βιολογίας/Γενετικής της Αιμόστασης

Μόρια και γονίδια που συμμετέχουν στον μηχανισμό της αιμόστασης:

Αρχές επίκτητης και φυσικής ανοσίας, παραγωγή αντισωμάτων, ανοσογόνα κύτταρα, πυρηνικά οξέα δομή και λειτουργία, αντιγραφή, μεταγραφή, μετάφραση, μεταφραστική τροποποίηση, δομή και ρύθμιση έκφρασης γονιδίων, μεταλλάξεις, πολυμορφισμοί, πρωτεϊνοσύνθεση, ένζυμα, κλωνοποίηση, διαγονιδιακά ζώα, γονιδιακή θεραπεία, αρχές γενετικής, δομή χρωμοσωμάτων, νόμοι του Mendel, γενετική ισορροπία, διεισδυτικότητα γονιδίων. Τεχνικές υβριδισμού, ανοσοαποτύπωσης, ηλεκτροφορήσεις, αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης, αλληλούχιση πρωτογενούς δομής DNA, μικροσυστοιχίες και μελέτη πολυμορφισμών (RFLP, DDGE, SSCP, VNTR, ASH).

A2. Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές στην έρευνα της αιμορραγικής διάθεσης

Μεγακαρυοποίηση, Αιμοστατικός μηχανισμός, παράγοντες πήξης ινωδογόνου. Διαταραχές αγγείων, Θρομβοπενίες (συγγενείς και επίκτητες), λειτουργικές διαταραχές αιμοπεταλίων, Αιμορροφιλία Α,Β, Νόσος Willebrand, Σπάνιες αιμορραγικές διαταραχές, επίκτητες αιμορραγικές διαταραχές, Διαταραχές ινωδολυτικού συστήματος, Διάχυτη Ενδαγγειακή Πήξη: Παθοφυσιολογία, μοριακή βάση, επιδημιολογία, κλινική εικόνα, θεραπευτική αντιμετώπιση. Θεραπείες υποκατάστασης: παράγοντες πήξης (πλασματικοί και ανασυνδυασμένοι) θεραπείες παράκαμψης, θεραπευτική αντιμετώπιση ανασταλτών, καινοτόμες θεραπείες υποκατάστασης.

Α3. Εργαστηριακή διερεύνηση αιμορραγικών διαταραχών - Πρακτική άσκηση

Οργάνωση εργαστηρίου αιμόστασης, προτυποποίησης προαναλυτικών συνθηκών, αυτοματισμοί, συμβατικές δοκιμασίες πήξης, σφαιρικές δοκιμασίες, δοκιμασίες λειτουργικότητας αιμοπεταλίων, μελέτη ανασταλτών, έλεγχος φορέων προγεννητικός έλεγχος, Αλγόριθμοι διάγνωσης, παρακολούθηση και ρύθμιση θεραπειών.

Α4. Λήψη κλινικών αποφάσεων βασισμένων σε τεκμηριωμένη γνώση

Εκπόνηση εργασίας - άρθρο ανασκόπησης

Διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες, μελέτη περιστατικών

Εκπόνηση εργασίας και παρουσίαση άρθρου ανασκόπησης από την πρόσφατη διεθνή βιβλιογραφία.

2ο εξάμηνο

Β1. Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στη θρόμβωση:

Ρυθμιστικοί μηχανισμοί αιμόστασης, παθοφυσιολογία αρτηριακής, φλεβικής θρόμβωσης, θρομβοφιλία (συγγενής επίκτητη) κυτταρικό μοντέλο πήξης, NETs, μικροκυστίδια, Κλινική διάγνωση, θεραπεία.

Β2. Αντιπηκτική Αγωγή: φαρμακολογία, ενδείξεις, ρύθμιση, παρενέργειες

Αντιαιμοπεταλιακά, κουμαρινικά, ηπαρίνες, συνθετικοί πεντασακχαρίτες, νέα από του στόματος αντιπηκτικά, καινοτόμα αντιπηκτικά: σύνθεση, φαρμακοκινητική, φαρμακοδυναμική ενδείξεις, ρύθμιση, παρενέργειες, εργαστηριακή παρακολούθηση.

Β3. Θρομβωτικές επιπλοκές σε κλινικές οντότητες

Κακοήθεια (αιματολογικοί και συμπαγείς όγκοι), κύηση, λοχεία, νεογνό, υπερήλικες, σήψη, ηπατική δυσλειτουργία, αντιφωσφολιπιδικό, TTP, παροξυσμική νυκτερινή αιμοσφαιρινουρία, αγγειακά εγκεφαλικά, έμφραγμα μυοκαρδίου, περιφερική αρτηριακή νόσος.

Β4. Μεθοδολογία της έρευνας II - Βιοστατιστική Εκπόνηση εργασίας άρθρο κλινικής μελέτης

Διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες διάγνωσης, εργαστηριακού ελέγχου και θεραπείας της θρόμβωσης. Είδη επιδημιολογικής έρευνας παραμετρικές και μη-παραμετρικές δοκιμασίες, Παραμετρικός συντελεστής συσχέτισης (Pearson), Μη-παραμετρικός συντελεστής συσχέτισης (Spearman), Πολλαπλή γραμμική παλινδρόμηση, παραδείγματα. Εκπόνηση εργασίας άρθρο κλινικής μελέτης από την πρόσφατη διεθνή βιβλιογραφία.

3ο εξάμηνο

Γ1. Μοριακή βιολογία και ανοσολογία της μετάγγισης
Μοριακή βάση α) ερυθροκυτταρικών αντιγόνων (ABO Rhesus και λοιπών), σπάνια ερυθροκυτταρικά αντιγόνα β) αιμοπεταλιακών γ) λευκοκυτταρικών αντιγόνων. Σύστημα συμπληρώματος, καθυστερημένη αιμολυτική αντίδραση, αλλοάνοση θρομβοπενική πορφύρα, αιμολυτική νόσος του νεογνού, σύστημα HLA.

Άμεση, έμμεση Coombs, διασταύρωση, μοριακός έλεγχος για τα μεταδιδόμενα με τη μετάγγιση λοιμώδη νοσήματα.

Γ2. Αίμα και παράγωγά του: παρασκευή, ενδείξεις, ανεπιθύμητες αντιδράσεις

Συμπυκνωμένα ερυθρά, αιμοπετάλια, φρέσκο κατεψυγμένο πλάσμα, σταθερά παράγωγα. Μέθοδοι παρασκευής, λευκαφαίρεση, αδρανοποίηση (φυσικές, χημικές, βιολογικές τεχνικές), ακτινοβόληση, συντήρηση, αποθήκευση. Προμεταγγισιακός έλεγχος, ενδείξεις, άμεσες απώτερες αντιδράσεις (TACO, TRALI, TRIM αιμοσιδήρωση), αποθηκευτική βλάβη ερυθρών.

Γ3. Κυτταρικές θεραπείες-Εναλλακτικοί τρόποι μετάγγισης

Αυτόλογη προκατάθεση, ισογκαιμική αιμοαραίωση, δι-εγχειρητική διάσωση, σύνθετα αιμοσφαιρίνης, ανάπτυξη ερυθρών από αρχέγονα αιμοποιητικά κύτταρα. Βασικές αρχές αυτόλογης και ετερόλογης μεταμόσχευσης, συλλογή αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων, CAR-T κυτταρικές θεραπείες ανάπτυξη εφαρμογές.

Γ4. Νομικό διοικητικό και οικονομικό πλαίσιο της Αιμοδοσίας - Ελληνικά, Ευρωπαϊκά και Διεθνή δεδομένα

Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας: δομή και αρμοδιότητες, δομή υπηρεσιών αιμοδοσίας στην Ελλάδα, Ευρωπαϊκά και Διεθνή δεδομένα.

Εθνικό αρχείο αιμοδοτών, προσέλκυση αιμοδοτών, αρχείο σπανίων ομάδων, σήμανση μονάδων, διακίνηση αίματος και παραγώγων ανά τη χώρα, διαχείριση εθνικών αποθεμάτων, νοσοκομειακές επιτροπές αιμοδοσίας, πιστοποίηση και διαπίστευση υπηρεσιών Αιμοδοσίας, αιμοεπαγρύπνηση, πληροφορικά συστήματα, διασφάλιση ποιότητας, οικονομοτεχνικά δεδομένα.

Γ5. Αλγόριθμοι διαχείριση αιμορραγίας - Εργαστήριο- Πρακτική άσκηση

Τραύμα, χειρουργικές επεμβάσεις, μεταμοσχεύσεις συμπαγών οργάνων: αλγόριθμοι αντιμετώπισης αιμορραγίας και τεχνικές ελαχιστοποίησης αναγκών σε αίμα και παράγωγα με βάση σφαιρικές εργαστηριακές δοκιμασίες. Πρακτική άσκηση σε συνεργαζόμενο ερευνητικό ή κλινικό εργαστήριο.

Δ' εξάμηνο

Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία

Άρθρο 7

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

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/εργασιρών 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/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 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 εξετάσεις και 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 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 ο μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, περισσότερες από δύο (2) φορές σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, επανεξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ της Σχολής, τα μέλη της οποίας έχουν το ίδιο ή συναφές αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση της Σχολής. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Στο Δ' 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 εκπόνησης 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 είναι πρωτότυπο και μπορεί είτε να είναι ανασκόπηση της βιβλιογραφίας ή να έχει ερευνητικό χαρακτήρα.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η ελληνική ή αγγλική (οι οδηγίες συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας βρίσκονται αναρτημένες στον ιστότοπο του Π.Μ.Σ. , όπου εξηγείται διεξοδικά ο τρόπος συγγραφής, παρουσίασης, τα περιεχόμενα).

Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής. Μετά το πέρας της δημόσιας υποστήριξης της διπλωματικής εργασίας από τον μεταπτυχιακό φοιτητή, η τριμελής επιτροπή αξιολογεί και βαθμολογεί με κλίμακα 0-10. Η μεταπτυχιακή εργασία θεωρείται από την επιτροπή μη

ικανοποιητική όταν βαθμολογηθεί κάτω από τη βάση πέντε (5). Τότε η τριμελής επιτροπή ζητά από τον μεταπτυχιακό φοιτητή τη βελτίωσή της, την τροποποίηση ορισμένων τμημάτων ή τη ριζική αναμόρφωσή της. Στην τελευταία περίπτωση η επιτροπή ορίζει συγκεκριμένο χρονικό πλαίσιο μέσα στο οποίο πρέπει να επανυποβληθεί η εργασία σύμφωνα με τις υποδείξεις της. Η δημοσίευσή της σε διεθνές περιοδικό προσμετρείται θετικά για τη βαθμολόγηση της εργασίας με τη μέγιστη βαθμολογία.

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 ΕΚΠΑ.

Άρθρο 8

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται για τους φοιτητές του Α' κύκλου σπουδών (κάρτα σίτισης, φοιτητικό εισιτήριο, μειωμένα έξοδα συμμετοχής σε ορισμένες πολιτιστικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις, ασφάλιση μέσω Πανεπιστημίου) 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. Το Π.Μ.Σ. «Θρόμβωση - Αιμορραγία - Ιατρική των Μεταγγίσεων» χορηγεί υποτροφίες αριστείας διάρκειας ενός εξαμήνου.

Διαδικασία χορήγησης υποτροφιών: Το Π.Μ.Σ. «Θρόμβωση - Αιμορραγία-Ιατρική των Μεταγγίσεων» χορηγεί περιορισμένο αριθμό υποτροφιών ο οποίος εξαρτάται από τη διαθέσιμη χρηματοδότηση και αποφασίζεται από τη Συντονιστική Επιτροπή.

Οι υποτροφίες χορηγούνται στην αρχή του Δ' εξαμήνου. Χορηγούνται δε, μετά την εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής και την έγκριση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής σε Μεταπτυχιακούς Φοιτητές που έχουν επιτύχει σε όλα τα μαθήματα του Α', Β' και Γ' εξαμήνου και έχουν το μεγαλύτερο μέσο όρο βαθμολογίας.

4. Η Συνέλευση της 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 (πάνω από 2 φορές) 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,
- υποπέσουν σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (ν. 2121/1993) κατά τη συγγραφή των προβλεπόμενων εργασιών τους,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης.

5. 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).

6. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Οι διδάσκοντες του μεταπτυχιακού αξιολογούνται από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές με σχετικό έντυπο αξιολόγησης στο τέλος κάθε μαθήματος. 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 στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου. Τα έντυπα αξιολόγησης του μαθήματος και των διδασκόντων βρίσκονται αναρτημένα στον ιστότοπο του Π.Μ.Σ..

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

8. 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).

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

10. Για τη συμμετοχή τους στο Π.Μ.Σ. «Θρόμβωση - Αιμορραγία - Ιατρική των Μεταγγίσεων» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των χιλίων (1000) ευρώ ανά εξάμηνο. Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου.

Άρθρο 9

ΥΠΟΔΟΜΗ 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 Ιατρικής Σχολής.

2. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ. γίνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. που είναι εγκαταστημένη σε χώρο που της διαθέτει ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. με την επίβλεψη της Ιατρικής Σχολής.

Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. αναλαμβάνει τη συγκέντρωση των υποβαλλόμενων αιτήσεων για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ. και την παρακολούθηση της επιλογής από τις αρμόδιες επιτροπές. Επίσης είναι αρμόδια για:

- τη συγκέντρωση βαθμολογίας κάθε μαθήματος,
- τη συγκέντρωση των εκθέσεων αξιολόγησης,
- την τήρηση πρωτοκόλλου εισερχομένων και εξερχομένων εγγράφων του Π.Μ.Σ. .

Η Γραμματεία συνεργάζεται με το Διευθυντή και τη Συντονιστική Επιτροπή και υποστηρίζει τη διαχείριση του Π.Μ.Σ., τη διαχείριση της αλληλογραφίας με ξένους και έλληνες διδάσκοντες, την επικοινωνία με συνεργαζόμενα ιδρύματα και φορείς καθώς και με φοιτητές του προγράμματος (προγράμματα μαθημάτων, ανακοινώσεις, απουσιολογία κ.λπ.).

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

- α) τέλη φοίτησης,
- β) 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,
- γ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- δ) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- ε) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.),
- στ) 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 στ 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

ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ / ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ Π.Μ.Σ.

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

- μέλη Δ.Ε.Π. της Σχολής,
- μέλη Ε.Ε.Π., Ε.Δι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. της 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. του οικείου Τμήματος,

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

- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους είτε κατόχους 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 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 εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.,

- επισκέπτες μεταδιδακτορικούς ερευνητές, Έλληνες ή αλλοδαπούς νέους επιστήμονες, κάτοχους διδακτορικού διπλώματος (παρ. 7 του άρθρου 16 του ν. 4009/2011) ή γίνονται νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω (παρ. 1, 2, 5 και 6 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017).

Κριτήρια επιλογής που συνεκτιμώνται είναι:

- Η επιστημονική ειδίκευση στα θεματικά πεδία του Π.Μ.Σ. «Θρόμβωση - Αιμορραγία - Ιατρική των Μεταγγίσεων».

- Η επιστημονική ευθύνη ή η ενεργός συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα που αφορούν θέματα του Π.Μ.Σ.

- Εν γένει επιστημονικό έργο και πρακτικό ενδιαφέρον στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

- Προηγούμενη διδακτική εμπειρία στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

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.

Αθήνα, 20 Ιανουαρίου 2021

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ