



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

14 Σεπτεμβρίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4834

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 1367/24-08-2022

Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Ενδοκρινικές Νεοπλασίες» (MSc in Endocrine Neoplasia).

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 σε συνδυασμό με την παρ. 1 του άρθρου 455 του ν. 4957/2022,

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 με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334),

4. τις παρ. 7 και 8 του άρθρου 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 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189),

10. το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 23.02.2022),

11. το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (27η συνεδρία 10-06-2022),

12. 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 «Ενδοκρινικές Νεοπλασίες» (MSc in Endocrine Neoplasia) από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, ως ακολούθως:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ αποτελούν οι «Ενδοκρινικές Νεοπλασίες» και η εξοικείωση των νέων ιατρών και άλλων επιστημόνων υγείας με τη σύγχρονη γνώση και τις νέες τεχνικές που χρησιμοποιούνται για τη διάγνωση, τη σταδιοποίηση, τη θεραπεία και την υποστήριξη σε ασθενείς με ενδοκρινικές νεοπλασίες. Επιπρόσθετα παρέχει εξειδικευμένη γνώση για τα νέα θεραπευτικά πρωτόκολλα, τα νεότερα δεδομένα και τις τάσεις στην έρευνα των νευροενδοκρινικών νεοπλασμάτων. Το πεδίο των Ενδοκρινικών Νεοπλασιών είναι ένα σχετικά πρόσφατα αναπτυγμένο πεδίο, τόσο της Ενδοκρινολογίας όσο και της Ογκογένεσης. Στον τομέα των Ενδοκρινικών Νεοπλασιών συμπεριλαμβάνονται νεοπλάσματα που εξορμούν από τα νευροενδοκρινικά κύτταρα ή άλλα ενδοκρινικά κύτταρα, καθώς και νεοπλάσματα που σχετίζονται με την έκκριση ορμονών και οδηγούν σε εκκριτικά ή λειτουργικά σύνδρομα (συμπεριλαμβανομένων των εκκριτικών παλαιότερα γνωστών ως παρανεοπλασματικών συνδρόμων). Τα νευροενδοκρινικά κύτταρα εντοπίζονται σε όλο το ανθρώπινο σώμα, από το γαστρεντερικό σύστημα ως τον πνεύμονα και το γεννητικό σύστημα, ενώ τα κύτταρα της υπόφυσης, του θυρεοειδούς και των παραθυρεοειδών αδένων εντοπίζονται στις φυσιολογικές τους θέσεις με πιθανή επέκταση ανάλογα με το νεόπλασμα. Από την άλλη πλευρά, ο επινεφριδιακός ιστός μπορεί να εντοπισθεί στη φυσιολογική θέση των επινεφριδίων ή στις θέσεις του συμπαθητικού και του παρασυμπαθητικού νευρικού ιστού. Επομένως, το πεδίο των Ενδοκρινικών Νεοπλασιών μελετά το σύνολο των οργάνων και συστημάτων του ανθρώπου.

Εκτός από την πολυπλοκότητα της προέλευσής τους, την ετερογένεια στην παθογένειά τους, άλλη μια ιδιαιτερότητα των ενδοκρινικών νεοπλασμάτων είναι η παρουσία τους στα πλαίσια γενετικών συνδρόμων. Επομένως, πέρα από τη διάγνωση ενός νεοπλασματος σε έναν ασθενή και τον σχεδιασμό του θεραπευτικού του πλάνου, πολλές φορές χρειάζεται και ο έλεγχος και η τακτική παρακολούθηση και των υπόλοιπων μελών της οικογένειας του ατόμου στο οποίο έγινε η πρώτη διάγνωση (index case).

Επομένως, το παρόν είναι το μόνο ΠΜΣ, στον ελλαδικό και ευρωπαϊκό ακαδημαϊκό χώρο, το οποίο διεπιστημονικά (multidisciplinary) προσεγγίζει τις συγκεκριμένες νεοπλασίες (επιδημιολογία, παθογένεια, κλινική εικόνα, διάγνωση, συμβατική και στοχευμένη θεραπεία, υποστηρικτικές δράσεις, έρευνα). Αυτό επιτυγχάνεται με τη συμμετοχή διακεκριμένων επιστημόνων από όλους τους χώρους των βιοϊατρικών επιστημών, τόσο της ημεδαπής όσο και του εξωτερικού, με πολυετή εμπειρία στη διαγνωστική και τη θεραπευτική των νεοπλασιών αυτών, καθώς και στη μεταφραστική έρευνα που συνδυάζει τη βασική εργαστηριακή έρευνα με την κλινική πράξη.

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις «Ενδοκρινικές Νεοπλασίες» 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.

ΑΡΘΡΟ 2

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΠΜΣ

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του ΠΜΣ σύμφωνα με το νόμο 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 μεταπτυχιακών διπλωμάτων, στη συγκρότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης και επιλογής των υποψηφίων, καθώς και για κάθε θέμα που προβλέπεται από επιμέρους διατάξεις.

2. Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του ΠΜΣ: 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 Σ.Ε. δεν δικαιούνται επιπλέον αμοιβή ή αποζημίωση για τη συμμετοχή τους στην επιτροπή. Πρόεδρος της Σ.Ε. είναι ο Διευθυντής του ΠΜΣ, ο οποίος ορίζεται από τη Συνέλευση μεταξύ των μελών της Σ.Ε. Η θητεία του Προέδρου της Σ.Ε. μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η Σ.Ε. 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 ΠΜΣ.

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

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ 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 Σ.Ε.

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

- 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 Σ.Ε., συντάσσει αναλυτικό απολογισμό του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του ΠΜΣ, 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 επωφεληή χρήση των διαθέσιμων πόρων του ΠΜΣ. Ο Αναπληρωτής Διευθυντής του ΠΜΣ είναι Καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής και εκπληρώνει τα καθήκοντα του Διευθυντή σε περίπτωση απουσίας του.

Το ΠΜΣ «Ενδοκρινικές Νεοπλασίες» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στη Β' Χειρουργική κλινική του Αρεταίου Νοσοκομείου και βρίσκεται υπό την επιστολή της Γραμματείας της Ιατρικής Σχολής. Η Γραμματεία του ΠΜΣ έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ, όπως την προετοιμασία της διαδικασίας εισδοχής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Προγράμματος, τη γραμματειακή υποστήριξη της Σ.Ε., την καταχώριση βαθμολογιών κ.λπ.

ΑΡΘΡΟ 3

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο Π.Μ.Σ. «Ενδοκρινικές Νεοπλασίες» γίνονται δεκτοί:

α) κάτοχοι τίτλου του Α' κύκλου σπουδών ΑΕΙ των ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων από τον ΔΟ-ΑΤΑΠ ιδρυμάτων της αλλοδαπής (Τμημάτων Ιατρικής, Βιολογίας, Φαρμακευτικής, Νοσηλευτικής, Γενετικής, Ψυχολογίας, Διατροφολογίας, Βιολογίας, Βιοχημείας/Χημείας, Γενετικής),

β) πτυχιούχοι λοιπών συναφών τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., και μόνο ένας κατ' έτος, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Το Π.Μ.Σ. «Ενδοκρινικές Νεοπλασίες» θα δέχεται τριάντα (30) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος και προγραμματίζεται να απασχολεί εβδομήντα (41) συνολικά διδάσκοντες, από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ και από πανεπιστήμια ή ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

Αυτό αντιστοιχεί σε πέραν του ενός (1.4) 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 Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α.

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

ΑΡΘΡΟ 4

ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

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 ΠΜΣ. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του ΠΜΣ, 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. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
5. Γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).
6. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν.
7. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν.
8. Δύο συστατικές επιστολές.
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 τα ακόλουθα κριτήρια:

- τον γενικό βαθμό του πτυχίου (συντελεστής βαρύτητας: 20%)
- την αναλυτική βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, ειδικά στα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. (συντελεστής βαρύτητας: 20%)
- την τυχόν ερευνητική δραστηριότητα (ερευνητικές εργασίες και δημοσιεύσεις), τα πιστοποιητικά και αποδεικτικά πτυχία από επιπρόσθετα προσόντα που αναφέρονται στο βιογραφικό σημείωμα, την προσωπική επιστολή αναφοράς των λόγων επιλογής του συγκεκριμένου μεταπτυχιακού προγράμματος (συντελεστής βαρύτητας: 20%)
- τη γνώση της αγγλικής γλώσσας (συντελεστής βαρύτητας: 20%)
- τη συνέντευξη από τη Σ.Ε. (συντελεστής βαρύτητας: 20%)

Με βάση τα συνολικά κριτήρια, η Σ.Ε. 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 δεκαπέντε (15) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

Σε περίπτωση ισοβαμίας, γίνονται δεκτοί οι ισοβαμήσαντες ως υπεράριθμοι σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει 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 εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα, να εγγραφούν στο Πρόγραμμα.

ΑΡΘΡΟ 5

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) 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). Ο φοιτητής υποβάλλει αιτιολογημένη αίτηση για παράταση, η οποία εγκρίνεται ή απορρίπτεται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής έπειτα από εισήγηση της Σ.Ε.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα και για εξαιρετικές περιπτώσεις αποδεδειγμένου κωλύματος αναστολή φοίτησης. Η απόφαση λαμβάνεται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής.

Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Η αναστολή δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα.

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

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) παρακολούθηση σεμιναρίων με αξιολόγηση εμπέδωσης γνώσεων γ) πρακτική εκπαίδευση σε Εξωτερικά Ιατρεία και σε Θεραπευτικές Μονάδες συναφείς με το αντικείμενο του ΠΜΣ και δ) εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Το πρόγραμμα θα περιλαμβάνει διαλέξεις με χρήση σύγχρονης τεχνολογίας (εφαρμογές e-learning, χρήση διαδραστικών μέσων), φροντιστηριακές ασκήσεις (Α', Β', Γ' εξάμηνο) και rotation (Γ' εξάμηνο) με έρευνα, πρακτική άσκηση, καθώς και διπλωματική εργασία (Δ' εξάμηνο).

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 είναι η ελληνική και κατά περίπτωση η αγγλική. Τα μαθήματα των ξένων ομιλητών θα γίνονται στην αγγλική γλώσσα.

Η γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή και η αγγλική.

Η ολοκλήρωση της διδασκαλίας του κάθε μαθήματος αποτελεί προϋπόθεση για την έναρξη του επόμενου, τηρώντας την σειρά που παρατίθεται στον πίνακα παρακάτω.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Διδ. ώρες/ εξαμ.*#	ECTS
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΣΘΕΝΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ	36 διδ. ώρες για 3 εβδ.	6
ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΓΚΟΓΕΝΕΣΗΣ. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	40 διδ. ώρες για 3 εβδ.	6
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ. ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ	50 διδ. ώρες για 4 εβδ.	10
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ. ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	48 διδ. ώρες για 4 εβδ.	8
ΣΥΝΟΛΟ	174 ώρες για 14 εβδ.	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Διδ. ώρες/ εξαμ.*#	ECTS
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ	34 διδ. ώρες για 3 εβδ.	8
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ	38 διδ. ώρες για 3 εβδ.	6
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑΣ	58 διδ. ώρες για 4 εβδ.	10
ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ - ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΠΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑΣ	36 διδ. ώρες για 3 εβδ.	6
ΣΥΝΟΛΟ	166 ώρες για 14 εβδομάδες	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Διδ. ώρες/ εξαμ.*#	ECTS
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	24 διδ. ώρες για 2 εβδ.	6
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ (8 ΟΜΑΔΕΣ 5 ΑΤΟΜΩΝ)	48 διδ. ώρες για 3 εβδ.	8
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑΣ	58 διδ. ώρες για 5 εβδ.	8
ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ (έρευνα και κλινική άσκηση, μαθήματα / σεμινάρια).	44 διδ. ώρες για 4 εβδ.	8
ΣΥΝΟΛΟ	174 ώρες για 14 εβδομάδες	30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ σε έναν από τους παρακάτω τομείς (3 βασικές κατηγορίες των νεοπλασμάτων και Γενετικά Σύνδρομα)		30
ΣΥΝΟΛΟ		30

Β. Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων.

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΣΘΕΝΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ.

Περιγραφή της κλινικής εξέτασης του ενδοκρινολογικού ασθενή. Βασικές αρχές της εργαστηριακής και κλινικής προσέγγισης του ενδοκρινολογικού ασθενή και οι ιδιαιτερότητες των παιδιατρικών ασθενών. Αρχές

Ογκολογίας. Η σημαντικότητα της διεπιστημονικής συνεργασίας στους Ενδοκρινικές Νεοπλασίες και οι εξειδίκευση σε αυτούς. Ιδιαιτερότητες του ενδοκρινολογικού ασθενή. Βασικές αρχές Στατιστικής, σχεδιασμός και ερμηνεία κλινικών μελετών.

2. ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΓΚΟΓΕΝΕΣΗΣ. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ.

Περιγραφή στοιχείων ανατομίας και φυσιολογίας των ενδοκρινικών αδένων και συστημάτων εμπλεκόμενων (Πεπτικού, Επινεφριδίων, Θυρεοειδούς, Οστών κ.ά.). Περιγραφή της σύνθεσης των ορμονών. Αναφορά σε βασικές αρχές της ογκογένεσης. Δοκιμασίες των πεπτιδίων του Πεπτικού Συστήματος, Μυελώδους μοίρας των επινεφριδίων, κ.ά..

3. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ. ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ.

Αρχές Μοριακής Βιολογίας και κλινική αξία της μοριακής Ιατρικής στις Ενδοκρινικές Νεοπλασίες. Λειτουργία της ορμονογένεσης. Περιγραφή του τρόπου δράσης των ορμονών σε μετασυναπτικό επίπεδο. Περιγραφή μοριακών τεχνικών και εφαρμογή αυτών. Γενετική συμβουλευτική και ψυχολογική προσέγγιση ασθενή. Αναφορά στις βασικές αρχές της ανοσοϊστοχημείας με παραδείγματα στην ενδοκρινολογία και την ογκολογία.

4. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ. ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ.

Βασικές αρχές της βιοχημείας και μοριακές τεχνικές που εφαρμόζονται. Επιγενετικοί μηχανισμοί. Δομή DNA, γονιδίων, δομές χρωματίνης. Μεταγραφή και επεξεργασία του RNA. Βιοχημικοί και καρκινικοί δείκτες στα Νευροενδοκρινικά Νεοπλάσματα. Παρανεοπλασματικά Σύνδρομα. Ταξινομήσεις. Θεραπευτικές προσεγγίσεις.

5. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ.

Περιγραφή πρωτόκολλων διαγνωστικής. Κλινική εξέταση. Εργαστηριακές εξετάσεις. Ο ρόλος της μαγνητικής και της αξονικής τομογραφίας. Η λειτουργική απεικόνιση υποδοχών σωματοστατίνης. Ανατομική και λειτουργική απεικόνιση. Υπερηχογραφία. Σταδιοποίηση και Διαφοροποίηση των Ενδοκρινικών Νεοπλασμάτων. Χειρουργική διερεύνηση.

6. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ.

Συστηματικές θεραπείες συμβατικές και νέες στα διάφορα ενδοκρινικά νεοπλάσματα. Κατευθυντήριες οδηγίες και οδηγίες παρακολούθησης σε όλα τα νευροενδοκρινικά νεοπλάσματα (Διαφοροποιημένος Καρκίνος του Θυρεοειδούς, Μυελοειδής Καρκίνος του Θυρεοειδούς, Καρκίνος των Παραθυρεοειδών, Σπάνια Αδενώματα της Υπόφυσης, Νευροενδοκρινικά Νεοπλάσματα Γαστρεντερικού Συστήματος, Πνεύμονα, Επινεφριδίων, Παραγαγγλίωμα κ.ά.).

Αλγόριθμοι διαχείρισης μεταστατικής νόσου.

7. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑΣ

Χειρουργική επέμβαση στα διάφορα ενδοκρινικά νεοπλάσματα (Γαστρικά, Παγκρεατικά, Γαστρινώματα, Θυρεοειδών και Παραθυρεοειδών Αδένων, Επινεφριδίων, NET κ.ά.). Γενικές αρχές της Χειρουργικής των Ενδοκρινών Αδένων - Κατευθυντήριες οδηγίες.

Γενικές αρχές της Νευροχειρουργικής στην Ενδοκρινολογία. Χειρουργική αντιμετώπιση άτυπων αδενωμάτων και των Καρκινωμάτων της Υπόφυσης.

8. ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ - ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΠΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑΣ.

Συστηματικές και τοπικές θεραπείες στην πυρηνική ιατρική και την ακτινοθεραπευτική στα διάφορα ενδοκρινικά νεοπλάσματα. Βασικές αρχές της ακτινοβολίας. Ενδείξεις και εφαρμογή της ακτινοβολίας ως ακτινοθεραπεία, του ραδιοεμβολισμού και του χημειοεμβολισμού. Ο ρόλος της επανεπέμβασης.

9. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Μεθοδολογία. Βιβλιογραφική ανασκόπηση και ερευνητικές μέθοδοι. Γενικές αρχές στατιστικών μεθόδων και στατιστικές μέθοδοι σύγκρισης παραμέτρων. Κοινωνιολογία της Ιατρικής. Ανάπτυξη ερευνητικών πρωτοκόλλων και συγγραφή ερευνητικής πρότασης.

10. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ.

Παρακολούθηση εργαστηρίων και κλινικών των μαθημάτων που έχουν διδαχτεί. Η διανομή θα γίνει σύμφωνα με την επιλογή των φοιτητών ή με τη βαθμολογία αν κάποιες κλινικές/εργαστήρια έχουν περισσότερη ζήτηση. Τα εργαστήρια θα περιλαμβάνουν όλα τα νεοπλάσματα και τις τεχνικές που έχουν συζητηθεί θεωρητικά στα προηγούμενα μαθήματα σε ισότιμες ώρες.

11. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑΣ.

Ειδικά ορμονικά σύνδρομα σποραδικά και γενετικά. Παιδιατρικά νεοπλάσματα των ενδοκρινών αδένων. Θεραπευτικά Πρωτόκολλα και Πρωτόκολλα Παρακολούθησης σε Γαστρινώματα, Ινσουλινώματα, Βιρώματα, Σωματοστατινώματα κ.ά..

Υπερπλασίες ECL και Γενετικά Σύνδρομα.

12. ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΤΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑΣ

Επιπλοκές σχετιζόμενες με τη διαγνωστική και τη θεραπευτική των γενετικών νεοπλασμάτων.

Αναπαραγωγικά συστήματα με ενδοκρινικά νεόπλασμα. Καρκινοειδές σύνδρομο, Σαρκοπενία, Υποφυσιτίδα, Θυρεοειδίτιδα κ.ά. Επιδημιολογικά δεδομένα Νευροενδοκρινικών νεοπλασμάτων.

13. ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: Με γνώμονα τη βαθμολογία του/της εκάστοτε φοιτητή/τριας, καθώς και συνεντεύξεις που θα διεξαχθούν κατά την ολοκλήρωση του τρίτου εξαμήνου, θα καθορίζεται το θέμα της διπλωματικής σε έναν από τους παρακάτω τομείς:

I. Νεοπλάσματα Θυρεοειδούς και Παραθυρεοειδών Αδένων.

II. Νεοπλάσματα Υπόφυσης/Επινεφριδίων.

III. Νευροενδοκρινικά Νεοπλάσματα.

IV. Γενετικά και Σύνδρομα Έκτοπης Ορμονολογικής Έκκρισης.

ΑΡΘΡΟ 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 εξαμήνου εξετάζονται στη χειμερινή εξεταστική και του εαρινού εξαμήνου εξετάζονται στην εαρινή εξεταστική. Κατά την επαναληπτικώς εξεταστική του Σεπτεμβρίου εξετάζονται τα μαθήματα του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου.

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 ΠΜΣ.

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 στην Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών και η επίδοσή τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στο πλαίσιο του ΠΜΣ 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 ΠΜΣ 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 ΠΜΣ και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι 120 ECTS.

Εάν μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων περισσότερες από τρεις (3) φορές, θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής, 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 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 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 για τους ημεδαπούς φοιτητές και η αγγλική για τους αλλοδαπούς.

Μια εργασία αποτελείται από συνολικά τέσσερα (4) μέρη. Θα μπορούσαμε να τα χαρακτηρίσουμε ως εξής: Εξώφυλλο-Εισαγωγικά-Κύριο μέρος-Παράρτημα.

1. Στο εξώφυλλο περιλαμβάνονται τα στοιχεία του Προγράμματος Σπουδών, ο τίτλος της εργασίας, το ονοματεπώνυμο του μεταπτυχιακού φοιτητή, το ονοματεπώνυμο του επιβλέποντα, καθώς και ο μήνας και το έτος έκδοσής της.

2. Στα εισαγωγικά περιλαμβάνονται ακαδημαϊκά στοιχεία όπως η τριμελής εξεταστική επιτροπή, ευχαριστίες, περίληψη και λέξεις-κλειδιά στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα, περιεχόμενα, κατάλογοι εικόνων, πινάκων κ.ο.κ., καθώς και οι συντομεύσεις και τα ακρωνύμια που εμφανίζονται εντός του κειμένου που θα ακολουθήσει.

3. Το κύριο μέρος της εργασίας αποτελείται από τα Κεφάλαια (Εισαγωγή-Μέθοδος- Αποτελέσματα-Συζήτηση-Συμπεράσματα) και τη Βιβλιογραφία. Στην «Εισαγωγή» θα παρουσιάζεται η θεματική περιοχή, θα γίνεται μια ανασκόπηση μεθόδων, και τεχνικών. Στα «Συμπεράσματα» της Εργασίας θα γίνεται μια σύντομη ανασκόπηση των αποτελεσμάτων και θα δίνονται συμπερασματικές παρατηρήσεις, ενώ μπορούν επίσης να παρουσιαστούν τα αναπάντητα προβλήματα της επιστημονικής περιοχής.

4. Στο παράρτημα της εργασίας περιλαμβάνονται η υπεύθυνη δήλωση του μεταπτυχιακού φοιτητή ως προς την πρωτοτυπία του περιεχομένου και των αποτελεσμάτων της εργασίας.

Η εκτύπωση κάθε σελίδας της εργασίας γίνεται στη μία όψη κάθε φύλλου, μεγέθους Α4. Για τίτλους κεφαλαίων: Γραμματοσειρά: Times New Roman. Μέγεθος γραμματοσειράς: 16 pt, Στυλ: Έντονο. Στοιχισμός: Αριστερή. Διάστημα 0. Διάστιχο 1,5. Αρίθμηση: 1, 2, Κ.Ο.Κ. Για τίτλους ενότητων: Μέγεθος γραμματοσειράς: 14 pt. Κείμενο: Μέγεθος γραμματοσειράς: 12 pt. Υποσημειώσεις: Μέγεθος γραμματοσειράς: 10 pt.

Θα υπάρχουν οδηγίες συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας π.χ. εξώφυλλο. Λογότυπος, γραμματοσειρά, ελάχιστος-μέγιστος αριθμός λέξεων κ.λπ. στην ιστοσελίδα του μεταπτυχιακού προγράμματος.

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

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.

ΑΡΘΡΟ 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, 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 ΠΜΣ, διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του ΠΜΣ 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 ΠΜΣ, 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 ΠΜΣ των οποίων το ατομικό εισόδημα, εφόσον διαθέτουν ίδιο εισόδημα, και το οικογενειακό διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα δεν υπερβαίνουν αυτοτελώς, το μιν 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 ΠΜΣ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο ΠΜΣ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ποσοστό του προηγούμενου εδαφίου, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα (παρ. 2, άρθρο 35, 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 ΠΜΣ απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις «Ενδοκρινικές Νεοπλασίες».

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. Για τη συμμετοχή τους στο ΠΜΣ «Ενδοκρινικές Νεοπλασίες» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των οκτακοσίων ευρώ (800 €) ανά εξάμηνο. Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους.

ΑΡΘΡΟ 9
ΥΠΟΔΟΜΗ ΠΜΣ

1. Για την εύρυθμη λειτουργία του ΠΜΣ θα διατεθούν αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια του Τμήματος της Β' Χειρουργικής Κλινικής του Αρεταίου Νοσοκομείου

2. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ γίνεται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ.

3. Η χρηματοδότηση του ΠΜΣ μπορεί 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) έσοδα από ανταποδοτική παροχή εκπαίδευσης στις βασικές αρχές επιδημιολογίας μεθοδολογίας έρευνας σε άλλα ΠΜΣ του οικείου ή άλλων ιδρυμάτων,
- ε) κάθε άλλη νόμιμη πηγή,
- στ) τέλη φοίτησης.

Επειδή τα λειτουργικά έξοδα του Π.Μ.Σ. δεν αναμένεται να καλύπτονται εξ ολοκλήρου από τις ανωτέρω πηγές χρηματοδότησης, μέρος των λειτουργικών του εξόδων προβλέπεται να καλύπτεται από τέλη φοίτησης, τα οποία θα ανέρχονται σε οκτακόσια ευρώ (800 €) ανά εξάμηνο και ανά μεταπτυχιακό φοιτητή. [συνολικά τρεις χιλιάδες διακόσια ευρώ (3.200 €) ανά φοιτητή].

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 ΠΜΣ θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 10
ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ 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 υποτρόφοι 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, άρθρο 29, 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, 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 ΠΜΣ.

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

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

Απαραίτητες προϋποθέσεις 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.

Οι φοιτητές του ΠΜΣ 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.

Αθήνα, 14 Αυγούστου 2022

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ