



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

17 Δεκεμβρίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 5952

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 947/15-11-2021

Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Χειρουργική Ογκολογία» (MSc in Surgical Oncology).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Λαμβάνοντας 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.

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 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του ν. 4521 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

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.

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

8. Το π.δ. 85/31-5-2013 «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 (Α' 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσωρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε.

10. Την υπ' αρ. 797/29.6.2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ με την οποία επανιδρύθηκε το ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» (MSc in Surgical Oncology) (Β' 2963).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 29.09.2021).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (7η συνεδρία 27-10-2021).

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 «Χειρουργική Ογκολογία» (MSc in Surgical Oncology), από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 ως ακολούθως:

Άρθρο 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο της Χειρουργικής Ογκολογίας στα εξής γνωστικά αντικείμενα:

- Καρκινογένεση- Επιδημιολογία - Γενετική Συμβουλευτική- Βιοστατιστική
- Αρχές Ακτινοθεραπείας, Χημειοθεραπείας, Στοχευμένων θεραπειών και Ανοσοθεραπείας
- Ογκολογικές παθήσεις μαστού
- Ογκολογικές παθήσεις ανώτερου πεπτικού
- Ογκολογικές παθήσεις ήπατος - παγκρέατος - χοληφόρα
- Ογκολογικές παθήσεις ενδοκρινών αδένων (Θυρεοειδής & Επινεφρίδια)
- Ογκολογικές παθήσεις παχέος εντέρου - Ορθού - Πρωκτού
- Ειδικά θέματα στη Χειρουργική Ογκολογία

Ολοκληρώνοντας το ΠΜΣ, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα μπορούν:

- Να διαγιγνώσκουν τους ασθενείς με ογκολογικά νοσήματα σύμφωνα με τα δεδομένα των κατευθυντηρίων οδηγιών
- Να σχεδιάζουν τον αναγκαίο απεικονιστικό εργαστηριακό έλεγχο για τη διάγνωση και σταδιοποίηση των διαφόρων νεοπλασιών
- Να επιλέγουν τις ενδεικνυόμενες χειρουργικές εκτομές (όταν συνάδει με τη βασική τους ειδικότητα)

- Να εισηγούνται τις συμπληρωματικές προεγχειρητικές ή μετεγχειρητικές θεραπείες (χημειοθεραπεία, ακτινοθεραπεία)

- Να εφαρμόζουν πρωτόκολλα για τη μετεγχειρητική παρακολούθηση σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες.

- Να προετοιμαστούν για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Χειρουργική Ογκολογία» 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 ΠΜΣ

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του ΠΜΣ 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 ΠΜΣ 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 ΠΜΣ: 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 ΠΜΣ, 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 ΠΜΣ.

- 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 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 ΣΕ. Ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση 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 Διευθυντής. 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 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 ΣΕ, 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 επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του ΠΜΣ.

Το ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ και βρίσκεται υπό την επιστασία της Γραμματείας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. 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 ΣΕ, την καταχώριση βαθμολογιών κ.λπ.

Άρθρο 3

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α' κύκλου σπουδών των Ιατρικών Σχολών ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής, ειδικευόμενοι και ειδικευμένοι ιατροί στις ειδικότητες της Γενικής Χειρουργικής και συναφών ειδικοτήτων, καθώς και απόφοιτοι των Νοσηλευτικών Σχολών των 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 ΠΜΣ θα δέχεται τριάντα (30) φοιτητές ανά δύο (2) ακαδημαϊκά έτη και προγραμματίζεται να απασχολεί εξήντα (60) συνολικά διδάσκοντες, τουλάχιστον 60% από

την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ και 40% από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της ημεδαπής και της Αλλοδαπής. Αυτό αντιστοιχεί σε δύο (2) διδάσκοντες ανά φοιτητή.

Σημειώνεται ότι ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στα ΠΜΣ 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.

Κατά την περίοδο Μαΐου - Ιουνίου, ανά δύο ακαδημαϊκά έτη, 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 του Τμήματος.

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

Αίτηση Συμμετοχής Βιογραφικό σημείωμα Αντίγραφο πτυχίου

Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν

Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας και επιστημονικό έργο συναφές με το εκτιμώμενο του ΠΜΣ, εάν υπάρχουν

Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας

Δύο συστατικές επιστολές από μέλη Δ.Ε.Π. ή αντίστοιχων Διευθυντών Κλινικών, χειρουργικών ή συναφών ειδικοτήτων

Πιστοποιητικό Αγγλικής γλώσσας, επιπέδου B2 Προσωπική συνέντευξη

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 τη παρ. 7 του άρθρου 34, του ν. 4485/17 και το άρθρο 101 παρ. 5 του ν. 4547/18.

Η επιλογή των εισακτέων πραγματοποιείται με μοριοδότηση και διαμορφώνεται συνολική βαθμολογία για κάθε υποψήφιο σε κλίμακα από 0-100, με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Βαθμός πτυχίου	20 μόρια
2. Κατοχή ειδικότητας Γενικής Χειρουργικής & συναφών ειδικοτήτων του ΠΜΣ	20 μόρια
3. Ερευνητική δραστηριότητα & δημοσιεύσεις	10 μόρια
4. Προϋπηρεσία σε συναφή αντικείμενο με την ειδικότητα	20 μόρια
5. Προφορική συνέντευξη	30 μόρια

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

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

Σε περίπτωση ισοβαθμίας γίνονται δεκτοί οι ισοβαθμήσαντες 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 εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα, να εγγραφούν στο Πρόγραμμα.

Άρθρο 5 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

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

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα, κατόπιν αιτιολογημένης αιτήσεως του μεταπτυχιακού φοιτητή προς τη ΣΕ και εγκρίσεως από τη Συνέλευση της Σχολής.

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

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

Η διάρκεια μερικής φοίτησης δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης, ήτοι οκτώ (8) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Η δυνατότητα μερικής φοίτησης εγκρίνεται κατόπιν αίτησης του μεταπτυχιακού φοιτητή, συνοδευόμενη από όλα τα απαραίτητα έγγραφα που δικαιολογούν την αίτησή του.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης. Ως λόγοι γίνονται δεκτοί προβλήματα υγείας εγκυμοσύνη στράτευση. Η απόφαση λαμβάνεται από τη Συνέλευση της Σχολής έπειτα 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 (2) συνεχόμενα εξάμηνα.

Άρθρο 6 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το ΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού 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).

Ως εκ τούτου, κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων και σεμιναρίων, καθώς και σε εκπόνηση διπλωματικής εργασίας σε θέμα συναφές με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος.

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

Οι κύκλοι των μαθημάτων γίνονται με μορφή διαλέξεων και σεμιναρίων με την ενεργή συμμετοχή των ίδιων των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα και διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα.

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, τα εργαστήρια και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, καθορίζονται ως εξής:

Α. Πρόγραμμα μαθημάτων

Α' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες/ εξαμ.	ECTS
Καρκινογένεση-Επιδημιολογία-Γενετική-Στατιστική & Κλινικές μελέτες	18	4
Αρχές Ακτινοθεραπείας, Χημειοθεραπείας και Στοχευμένων θεραπειών	12	2
Ειδικά Θέματα Ογκολογίας Ι	9	2
Άσκηση στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής	24	5
Άσκηση στο Τμήμα Ακτινοθεραπείας	24	5
Ογκολογικό Συμβούλιο	26	5
Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα	26	5
Ημερίδα	12	2
Σύνολο	151	30

Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες/ εξαμ.	ECTS
Ογκολογικές παθήσεις μαστού	18	4
Ογκολογικές παθήσεις ανωτέρω πεπτικού	15	2
Ειδικά θέματα Ογκολογίας ΙΙ	6	2
Πρακτική στο Χειρουργείο	78	10

Ογκολογικό Συμβούλιο	26	5
Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα	26	5
Ημερίδα	12	2
Σύνολο	181	30
Γ' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες/ εξαμ.	ECTS
Ογκολογικές παθήσεις ήπατος – παγκρέατος – χοληφόρας	24	4
Ογκολογικές παθήσεις ενδοκρινών αδένων	9	2
Ειδικά θέματα Ογκολογίας III	6	2
Πρακτική στο Χειρουργείο	78	10
Ογκολογικό Συμβούλιο	26	5
Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα	26	5
Ημερίδα	12	2
Σύνολο	181	30
Δ' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες/ εβδ.	ECTS
Ογκολογικές παθήσεις παχέος εντέρου – πρωκτού	18	4
Ειδικές Νεοπλασίες	9	2
Ειδικά θέματα Ογκολογίας IV	6	2
Μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα	39	2
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας		20
Σύνολο	72	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		120

Τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. αποτελούνται από διαδοχικές θεματικές ενότητες. Κάθε θεματική ενότητα είναι αυτοτελής και προαπαιτούμενη της επόμενης.

Ο μέσος όρος των διδακτικών ωρών των μαθημάτων, ανά εξάμηνο, ανέρχεται στις 13 ώρες τουλάχιστον, εβδομαδιαίως.

Β. Περιεχόμενο - Περιγραφή μαθημάτων

Α' Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑ 1ο «Καρκινογένεση»- περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

1. Καρκινογένεση

Φυσιολογικός κυτταρικός κύκλος και DNA - Καρκινογένεση - Διήθηση - μετάσταση Ανοσολογία του καρκίνου και νεότερα δεδομένα - Βιοδείκτες.

2. Η επιδημιολογία του καρκίνου

Η επιδημιολογία στην εκτίμηση του κινδύνου και της αποτελεσματικότητας της θεραπείας των κακοήθων νεοπλασιών - Βασικές αρχές ερευνών στην επιδημιολογία των κακοήθων νεοπλασιών- Δευτερογενής πρόληψη και μαζικός προ συμπτωματικός έλεγχος κακοήθων νεοπλασιών -Παράγοντες Κινδύνου κακοήθων νεοπλασιών.

3. Στατιστική και Κλινικές μελέτες

Αρχές Βιοστατιστικής -Μεταφραστική έρευνα - Κλινικές μελέτες.

ΜΑΘΗΜΑ 2ο - «Αρχές Ακτινοθεραπείας, Χημειοθεραπείας & Στοχευμένων θεραπειών» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

1. Αρχές Ακτινοθεραπείας

Μηχανισμός δράσης της ακτινοθεραπείας - Εξωτερική ακτινοθεραπεία - Σύγχρονες τεχνικές Ενδοκυτοτικής - δι-εγχειρητικής ακτινοθεραπείας - Επιπλοκές ακτινοθεραπείας για ογκολογικές παθήσεις κοιλίας - όγκοι μαλακών ιστών - Επιπλοκές ακτινοθεραπείας για ογκολογικές παθήσεις εγκεφάλου - τραχήλου - θώρακος - Cyber Knife.

2. Αρχές χημειοθεραπείας και στοχευμένων θεραπειών

Γενικές αρχές χημειοθεραπείας - Είδη χημειοθεραπευτικών φαρμάκων - Ορμονικές θεραπείες - Στοχευμένες θεραπείες - Ανοσοθεραπεία στον καρκίνο - Επιπλοκές χημειοθεραπείας.

ΜΑΘΗΜΑ 3ο «Ειδικά Θέματα Χειρουργικής Ογκολογίας Ι» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

1. Γενετική Συμβουλευτική

Κληρονομικά σύνδρομα και καρκίνος - Γενετική συμβουλευτική.

2. Δέρμα - Μελάνωμα

Καρκίνος δέρματος - Μελάνωμα (επιδημιολογία - διάγνωση - επικουρικές θεραπείες) - Μελάνωμα (χειρουργική θεραπεία).

3. Σαρκώματα μαλακών μορίων

Σαρκώματα άκρων - Δεσμοειδείς όγκοι - Περιοχική χημειοθεραπεία με υπερθερμία Οπισθοπεριτοναϊκά σαρκώματα.

4. Λαπαροσκοπική προσπέλαση στη Χειρουργική Ογκολογία

Διάγνωση - Σταδιοποίηση - Θεραπεία.

Β' Εξάμηνο

ΜΑΘΗΜΑ 1ο «Ογκολογικές παθήσεις μαστού» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

Ανατομία - Φυσιολογία του μαστού - Επιδημιολογία καρκίνου μαστού, παράγοντες κίνδυνου, Κλινική εξέταση - Προ συμπτωματικός έλεγχος, Screening Γενετική του καρκίνου του μαστού Ομάδες υψηλού κίνδυνου - Οικογενή σύνδρομα - Γενετική συμβουλευτική Παθολογοανατομικές μορφές καρκίνου μαστού - Προ καρκινικές, προ διηθητικές αλλοιώσεις Κλασική - ψηφιακή μαστογραφία, τόμο σύνθεση - Υπερηχοτομογραφία - Ελαστογραφία - Μαγνητική μαστογραφία - PET CT Βιοψία δια λεπτής βελόνας - Κυτταρολογική εκκρίματος θηλής - έκπλυση θηλών πόρων μετρά από καθετηριασμό - Εντυπώματα Core biopsy Ελάχιστα επεμβατικές μέθοδοι στη διάγνωση και αντιμετώπιση του πρώιμου καρκίνου του μαστού - Στερεοτακτικά καθοδηγούμενη βιοψία υπό αναρρόφηση - Στερεοτακτικά καθοδηγούμενη βιοψία με χρήση ραδιοσυχνότητας (RF)-BLES Επεμβάσεις διατήρησης του μαστού. Ογκεκτομή, τεταρτεκτομή Μαστεκτομή: τροποποιημένη ριζική skin and sparing mastectomy Χειρουργική μασχαλιαίας κοιλότητας. Βιοψία λεμφαδένων φρουρού - μασχαλιαίος λεμφαδενικός καθαρισμός. Ογκοπλαστικές τεχνικές. Τεχνικές αποκατάστασης μετά από μαστεκτομή Στοχευμένες θεραπείες και ορμονοθεραπεία Χημειοθεραπεία (επικουρική - νέο επικουρική).

ΜΑΘΗΜΑ 2ο «Ογκολογικές παθήσεις ανώτερου πεπτικού» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

Καρκίνος οισοφάγου - Επιδημιολογία, παράγοντες κίνδυνου, οισοφάγος Barrett Καρκίνος οισοφάγου - Προ εγχειρητική σταδιοποίηση (Αξονική-PET) Καρκίνος οισοφάγου - Ο ρόλος της προ εγχειρητικής χημειο ακτινοθεραπείας Καρκίνος οισοφάγου - Προ εγχειρητική εκτίμηση, προβλήματα θρέψης Οισοφαγεκτομή - Τεχνική και επιπλοκές Καρκίνος οισοφάγου - Ενδοσκοπική εκτομή, ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές, ERAS Καρκίνος στομάχου - Επιδημιολογία, παράγοντες κίνδυνου, εντερική μεταπλασία Καρκίνος στομάχου - Ενδοσκοπική εκτομή, ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές, ERAS Καρκίνος στομάχου - Ο ρόλος της προ εγχειρητικής χημειο ακτινοθεραπείας Γαστρεκτομή - Τεχνική και επιπλοκές Καρκίνος στομάχου - Προ εγχειρητική εκτίμηση, διαγνωστική λαπαροσκόπηση. Μετά γαστρεκτομή σύνδρομα. Καρκίνος της κάρδιο οισοφαγικής συμβολής Προγράμματα επιτήρησης με σκοπό την πρόληψη του καρκίνου του ανώτερου πεπτικού. Γονιδιακές μεταλλάξεις και σύνδρομα στο ανώτερο πεπτικό.

Μάθημα 3ο «Ειδικά Θέματα Ογκολογίας ΙΙ» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

A. GIST και καρκινοειδείς όγκοι πεπτικού συστήματος

GIST (Ταξινόμηση, Εντόπιση, Παθολογοανατομία - Χειρουργική αντιμετώπιση) Συμπληρωματική θεραπεία και παρακολούθηση - Καρκινοειδείς όγκοι πεπτικού (Επιδημιολογία, εντόπιση, χειρουργική αντιμετώπιση).

B. Καρκίνος ουροποιητικού

Όγκοι νεφρού - Όγκοι όρχεος - Διήθηση κάτω κοίλης.

Γ' Εξάμηνο

Μάθημα 1ο «Ογκολογικές παθήσεις ήπατος - παγκρέατος - χοληφόρας» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

ΗΚΚ- απεικόνιση για τη διάγνωση και τη σταδιοποίηση - Η ανάγκη της βιοψίας, ΗΚΚ - επιδημιολογία, καρκινογένεση, παράγοντες κίνδυνου, screening, Χειρουργική ανατομική ήπατος, ΗΚΚ - θεραπευτικοί αλγόριθμοι, Ηπατεκτομή - ονοματολογία, τεχνική, μεταμόσχευση - Καρκίνος χοληδόχου κύστης, Ηπατικές μεταστάσεις - Απεικόνιση για την ανίχνευση, τη σταδιοποίηση και την εκτίμηση, τη μετά θεραπεία ανταπόκριση - Σύγχρονες ηπατικές μεταστάσεις - Εκτομή ή χημειοθεραπεία. Μετάχρονες ηπατικές μεταστάσεις - αύξηση της εξαιρεσιμότητας - Όγκοι Klatskin- επιδημιολογία, ταξινόμηση και εκτίμηση της εξαιρεσιμότητας - Όγκοι Klatskin - ο ρόλος του ενδοσκοπίου στη διάγνωση (ERCP - Spyglasstechnology) και την προ εγχειρητική παροχέτευση και ενδείξεις εγχείρησης - Χειρουργική αντιμετώπιση μεταστάσεων μη προερχόμενων από το παχύ έντερο - Χειρουργική ανατομική παγκρέατος - Καρκίνος εξωκρινούς μοίρας παγκρέατος - επιδημιολογία, παράγοντες κίνδυνου, διάγνωση και σταδιοποίηση - Ο ρόλος του ενδοσκοπικού υπερηχογραφήματος - Οριακά εξαιρεσιμους καρκίνους παγκρέατος - νέο επικουρική ΧΘ VS εκτομή, Whipple: τεχνική και επιπλοκές - Περιφερική παγκρεατεκτομή: τεχνική και επιπλοκές, Κυστικοί όγκοι παγκρέατος - Νευροενδοκρινικοί όγκοι παγκρέατος - Χειρουργική Θεραπεία - Παθολογοανατομική εκτίμηση του παρασκευάσματος μετά παγκρεατεκτομή για Ca παγκρέατος - Ο ρόλος του

ενδοσκόπου στη διάγνωση και την παροχέτευση στον καρκίνο του παγκρέατος - Επικουρική ΧΘ στον εξαιρέσιμο καρκίνο και μεταστατικό καρκίνο παγκρέατος.

Μάθημα 2ο «Ογκολογικές παθήσεις ενδοκρινών αδένων» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

Καρκίνος θυρεοειδούς - Επιδημιολογία, γενετικοί παράγοντες κινδύνου - Παθολογοανατομικές μορφές - Χειρουργική αντιμετώπιση και λεμφαδενικός καθαρισμός - Μετεγχειρητική θεραπεία και follow-up στο καρκίνο του θυρεοειδούς - Στοχευμένες θεραπείες - Σύνδρομα MEN - Καρκίνωμα επινεφριδίων, φαιοχρωμοκύττωμα, μεταστατικοί όγκοι - Διαγνωστικός αλγόριθμος στις νεοπλασίες των επινεφριδίων - Ανοιχτή και λαπαροσκοπική επινεφριδεκτομή, τεχνική και επιπλοκές.

Μάθημα 3ο «Ειδικά Θέματα Ογκολογίας ΙΙΙ» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

Α. Θώρακας

Πρωτοπαθείς και δευτεροπαθείς όγκοι πνεύμονα: Διάγνωση & Θεραπεία - Όγκοι μεσοθωρακικού - θωρακικού τοιχώματος - Θωρακοσκοπική προσπέλαση στους πρωτοπαθείς και δευτεροπαθείς όγκους πνεύμονα.

Β. Παιδιατρική Χειρουργική Ογκολογία

Όγκοι Ήπατος, Νευροβλάστωμα - Νευροβλάστωμα, Όγκοι Βλαστικών Κυττάρων - Σαρκώματα

Δ' Εξάμηνο

Μάθημα 1ο «Ογκολογικές παθήσεις παχέος εντέρου - ορθού - πρωκτού» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

Μοριακή βάση καρκίνου παχέος εντέρου, Γενετικά μονοπάτια - Σταδιοποίηση καρκίνου παχέος εντέρου - Προγνωστικοί παράγοντες - Ενδοσκοπικές διαγνωστικές και θεραπευτικές τεχνικές στον καρκίνο του παχέος εντέρου - Απεικονιστικές μέθοδοι στην προ εγχειρητική αξιολόγηση του καρκίνου του παχέος εντέρου - Ογκολογική δεξιά και αριστερή κολεκτομή, Ολική μεσοολική εκτομή - Ολική μεσοορθική εκτομή: Τεχνική, αποτελέσματα - Μεσοσφιγκτηριακή εκτομή, Διαπρωκτική ολική μεσοορθική εκτομή - Διαπρωκτική τοπική εκτομή στον πρώιμο καρκίνο του ορθού - «Συμβατική» και εξω-ανεληκτική κοίλοπερινεϊκή εκτομή - Λαπαροσκοπική ογκολογική δεξιά και αριστερή κολεκτομή - Λαπαροσκοπική χαμηλή πρόσθια εκτομή - Ρομποτική χειρουργική στην αντιμετώπιση του καρκίνου του παχέος εντέρου - Επικουρική χημειοθεραπεία στον καρκίνο του παχέος εντέρου - (Νέο) - επικουρική ακτινοθεραπεία στον καρκίνο του ορθού Αποκατάσταση πυελικού εδάφους μετά από μείζονες εκτομές Καρκίνος πρωκτού, πρωκτικού ορίου - Προιέριοι όγκοι - Λειτουργικές διαταραχές μετά από επεμβάσεις για καρκίνο του ορθού.

Μάθημα 2ο «Ειδικές νεοπλασίες» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

Α. Περιτοναϊκή Καρκινωμάτωση

- Κακοήθειες περιτναίου - Ταξινόμηση, ορισμοί, αξιολόγηση βαρύτητας της νόσου

- Σύγχρονες ενδείξεις κυτταρομειωτικής χειρουργικής και υπέρθερμης χημειοθεραπείας - Κυτταρομειωτική χειρουργική και HIPEC: Τεχνική και επιπλοκές.

Β. Γυναικολογικός

Στρατηγική χειρουργικής αντιμετώπισης του καρκίνου των ωοθηκών - Νέο επικουρική και επικουρική χημειο-

θεραπεία στον καρκίνο των ωοθηκών - Νεοπλάσματα μήτρας - Πρωτοπαθείς και μεταστατικοί όγκοι εγκεφάλου - Λεμφώματα πεπτικού σωλήνα και σπληνός - Όγκοι αγνώστου πρωτοπαθούς.

Γ. ΚΝΣ, ΩΡΛ, Αιματολογικές Νεοπλασίες

Πρωτοπαθείς και μεταστατικοί όγκοι εγκεφάλου - Όγκοι παρωτίδας - Λεμφώματα πεπτικού σωλήνα και σπληνός.

Μάθημα 3ο «Ειδικά θέματα ΙΙV» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

Α. Διάφορα Θέματα

Όγκοι αγνώστου πρωτοπαθούς - Θρεπτική υποστήριξη καρκινοπαθούς - Λοιμώξεις στον καρκινοπαθή - Καρκίνος στην εγκυμοσύνη - Επείγοντα χειρουργικά προβλήματα σε ασθενείς υπό χημειοθεραπεία - Επείγοντα χειρουργικά προβλήματα από συμπαγείς όγκους.

Β. Αρχές Παρηγορικής Θεραπείας

Έλεγχος Συμπτωμάτων - Ευθανασία, διακοπή υποστήριξης - Κατ' οίκων νοσηλεία.

Γ. Ψυχολογική Υποστήριξη

Ψυχιατρικές εκδηλώσεις νεοπλασματικής νόσου - Ψυχοθεραπευτικές παρεμβάσεις

- Υποστήριξη οικογένειας

Άσκηση στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής

- Αρχές μακροσκοπικής εκτίμησης χειρουργικών παρασκευασμάτων

- Συμβατικές και μοριακές τεχνικές εκτίμησης ιστολογικών παρασκευασμάτων (ιστοχημικές χρώσεις, ανοσοϊστοχημεία, ανοσοκυτταροχημεία, in situ υβριδισμός, κυτταρολογία υγρής φάσης, FISH, PCR)

- Εκτίμηση ταχείας βιοψίας

- Τεχνικές απομόνωσης λεμφαδένων και εκτίμησης λεμφαδενικής μεταστατικής νόσου

- Φρουρός λεμφαδένας και μικρομεταστατική νόσος

- Εκτίμηση περιαγγειακής και περινευρικής διήθησης

- Εκτίμηση παρασκευάσματος μαστεκτομής

- Εκτίμηση παρασκευάσματος γαστρεκτομής

- Εκτίμηση παρασκευάσματος παγκρεατεκτομής

- Εκτίμηση παρασκευάσματος ολικής μεσοορθικής εκτομής

Άσκηση στο Τμήμα Ακτινοθεραπείας

- Αρχές χορήγησης ακτινοθεραπείας

- Καθορισμός πλάνων ενδοκοιλοτικής και εξωτερικής ακτινοθεραπείας

- Μέτρα προφύλαξης του προσωπικού από την Ακτινοθεραπεία

- Ακτινοθεραπεία μασχάλης

- Ακτινοθεραπεία εγκεφάλου

- Ακτινοθεραπεία κεφαλής και τραχήλου

- Ακτινοθεραπεία τραχήλου μήτρας

- Προ εγχειρητική ακτινοθεραπεία για όγκο ορθού

Ογκολογικό Συμβούλιο

Στο Ογκολογικό Συμβούλιο συζητούνται κατά μέσο όρο δέκα (10) ογκολογικά περιστατικά κάθε εβδομάδα, είτε προ εγχειρητικά είτε μετεγχειρητικά, και καθορίζεται η αντιμετώπισή τους με βάση τις κατευθυντήριες οδηγίες. Στο Ογκολογικό Συμβούλιο τόσο του Ιπποκράτει-

ου όσο και του Αρεταιείου Νοσοκομείου συμμετέχουν χειρουργοί, ογκολόγοι, ακτινοθεραπευτές, παθολογολογία και κατά περίπτωση ιατροί άλλης ειδικότητας (γυναικολόγος, γαστρεντερολόγος, κ.λπ.).

Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα

Στο Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα και των δύο Κλινικών υπάρχουν διαλέξεις και στρογγυλές τράπεζες από έμπειρους και γνωσμένης αξίας ομιλητές πάνω σε θέματα που άπτονται της Χειρουργικής Ογκολογίας.

Ημερίδες

Στα τρία πρώτα εξάμηνα θα πραγματοποιείται μια Ημερίδα με καλεσμένους ομιλητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό εκτός των ομιλητών του Μεταπτυχιακού. Η ημερίδα θα είναι μόνο θεματική και θα έχει στόχο τη σε βάθος ανάπτυξη ενός θέματος που άπτεται της Χειρουργικής Ογκολογίας με διαλέξεις και διαδραστικές ομιλίες.

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 δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας και τρείς (3) εβδομάδες εξετάσεων.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων/εργαστηρίων, χειρουργείων, ογκολογικών συμβουλίων και μετεκπαιδευτικού προγράμματος μαθημάτων των συμμετεχόντων κλινικών είναι υποχρεωτική.

Οι παρουσίες των μεταπτυχιακών φοιτητών είναι υποχρεωτικές εκτός περιπτώσεων ασθένειας ή άλλων αιτιολογημένων πολύ σημαντικών λόγων. Ο μέγιστος αριθμός απουσιών, ανά εξάμηνο, είναι εννέα διδακτικές ώρες (περίπου ποσοστό 22% επί του συνόλου των μαθημάτων ανά εξάμηνο), με την αναγκαία δικαιολόγηση των απουσιών. Σε περίπτωση υπέρβασης του ανωτέρω αριθμού των απουσιών, απαιτείται επανάληψη του ακαδημαϊκού εξαμήνου. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής δύναται να επαναλάβει το εξάμηνο μόνο μία φορά. Σε περίπτωση υπέρβασης του ανωτέρω αριθμού απουσιών, σε περισσότερα του ενός ακαδημαϊκού εξαμήνου, ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται αυτόματα από το Π.Μ.Σ.. 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 ΠΜΣ πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές εξετάσεις και με εκπόνηση εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου. Η γραπτές εξετάσεις διενεργούνται με σύστημα ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής.

Η αξιολόγηση της επίδοσης γίνεται με καθορισμό του ποσοστού των σωστών απαντήσεων στη γραπτή εξέταση. Ως βάση επιτυχίας ορίζεται το ποσοστό εξήντα τοις εκατό (60%). Σε περίπτωση αποτυχίας στις εξετάσεις ή αδυναμίας προσέλευσης, η αξιολόγηση επαναλαμβάνε-

ται μόνο μία φορά. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας του μεταπτυχιακού φοιτητή, συνεπάγεται τη διαγραφή του από το Π.Μ.Σ.

Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10. Η βαθμολογία των μαθημάτων αναρτάται στη Γραμματεία του ΠΜΣ 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 ΠΜΣ και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι εκατόν είκοσι (120) ECTS.

Εάν ο μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, εξετάζεται εφάπαξ, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ της Σχολής Επιστημών Υγείας, τα μέλη της οποίας έχουν το ίδιο ή συναφές αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Στο 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.

Η διπλωματική εργασία μπορεί να είναι κλινική ή ερευνητική εργασία ή ανασκόπηση βιβλιογραφίας. Δεν απαιτείται η δημοσίευσή της αν και κάτι τέτοιο προσμετρείται θετικά στην αξιολόγησή της.

Μέλη ή επιβλέποντες της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής εκπόνησης 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 πρέπει να είναι πρωτότυπο και να συσχετίζεται με τα γνωστικά αντικείμενα της Χειρουργικής Ογκολογίας.

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

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 "ΠΕΡΙΓΑΜΟΣ", 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, ακαδημαϊκή ταυτό-

τητα-πάσο, μειωμένα έξοδα συμμετοχής σε ορισμένες πολιτιστικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις, ασφάλιση μέσω Πανεπιστημίου) πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

2. Το Ίδρυμα υποχρεούται να εξασφαλίσει στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία. Η Μονάδα Προσβασιμότητας του ΕΚΠΑ ιδρύθηκε και λειτουργεί με την από 23 Φεβρουαρίου 2006 απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου και την από 22 Μαρτίου 2006 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου. Έργο της είναι η εξασφάλιση στην πράξη 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.

3. 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.

4. Το ΠΜΣ χορηγεί μία (1) υποτροφία αριστείας ανάλογα με τους διαθέσιμους οικονομικούς πόρους. Χορηγείται μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής και έγκριση από τη Συνέλευση της Σχολής στον φοιτητή που έχει το μεγαλύτερο μέσο όρο στη βαθμολογία του συνόλου των μαθημάτων τουλάχιστον του Α' εξαμήνου.

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

- δεν καταβάλουν τα τέλη φοίτησης μέχρι το πέρας του αντίστοιχου εξαμήνου,
- αποτύχουν σε δύο(2) συνεχόμενες εξεταστικές περιόδους εξαμήνου 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.

6. 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 μὲν 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).

7. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές συμπληρώνουν φόρμα αξιολόγησης των εκπαιδευτών, όπου αξιολογείται εκ μέρους τους η ποιότητα και η πληρότητα της εκπαιδευτικής παρουσίας από τους εκπαιδευτές, (σύμφωνα με τις οδηγίες της Α.Δ.Ι.Π.).

Μετά το πέρας κάθε αξιολόγησης του ΠΜΣ και των δραστηριοτήτων του, τα αποτελέσματα θα αναρτώνται στην επίσημη ιστοσελίδα του προγράμματος. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα θα του κοινοποιούνται.

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 ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των οκτακοσίων (800 €) ανά φοιτητή, ανά εξάμηνο, ήτοι σύνολο τρεις χιλιάδες διακόσια (3.200 €). Η καταβολή του τέλους γίνεται εφάπαξ, ανά εξάμηνο, με την έναρξη του εκάστοτε εξαμήνου στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Κ.Π.Α.

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

Άρθρο 9 ΥΠΟΔΟΜΗ ΠΜΣ

1. Για την εύρυθμη λειτουργία του ΠΜΣ θα διατεθούν αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων και αμφιθέατρα της Α' Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α. του Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειου και της Β' Χειρουργικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α. του Αρεταιείου Νοσοκομείου. Για την άρτια οργάνωσή του, εργάζεται εξειδικευμένο προσωπικό και χρησιμοποιούνται οπτικοακουστικά μέσα που διαθέτει το Π.Μ.Σ..

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

3. Τα λειτουργικά έξοδα του ΠΜΣ προέρχονται εξ ολοκλήρου από τέλη φοίτησης.

6. 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.

7. Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση του ΠΜΣ θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 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 (άρθρο 69, ν. 4386/2016) και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,
- διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) της Ιατρικής Σχολής,
- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους είτε κάτοχους διδακτορικού διπλώματος είτε υποψήφιους διδάκτορες είτε εξαιρετικής τεχνικής εμπειρίας, οι οποίοι μπορεί να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι με απόφαση της Συνέλευσης και πράξη του Προέδρου του οικείου Τμήματος για τη διεξαγωγή διδακτικού, κλινικού και ερευνητικού έργου, καθοριζόμενου με τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ του ακαδημαϊκού υποτρόφου και του Πρύτανη του οικείου ΑΕΙ. (παρ. 7, άρθρο 29, 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 αρ. 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 εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ,

- επισκέπτες μεταδιδακτορικούς ερευνητές, Έλληνες ή αλλοδαπούς νέους επιστήμονες, κάτοχους διδακτορικού διπλώματος (παρ. 7, άρθρο 16, ν. 4009/2011)

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

Άρθρο 11

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ο παρών Κανονισμός ισχύει για τους ήδη εγγεγραμμένους φοιτητές στο πρόγραμμα από το ακαδ. 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



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

