



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

Α' Προπαιδευτική Χειρ. Κλινική ΕΚΠΑ, ΓΝΑ Ιπποκράτειο
Β' Χειρουργική Κλινική ΕΚΠΑ, Αρεταίειο Παν. Νοσοκομείο

Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Κανονισμός 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. Τον ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141), και ειδικότερα τα άρθρα 79 έως και 88,
2. την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/1.11.2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 “Νέοι ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των ΑΕΙ με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις” (Α' 141) για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα»,
3. την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/16.2.2023 κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (Β' 1079),
4. τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83),
5. το π.δ. 85/2013 «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών» (Α' 124),
6. 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),
7. την υπό στοιχεία Φ5/89656/Β3/13.8.2007 απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων» (Β' 1466),
8. την υπ' αρ. 1432/20.1.2023 (Β' 392) απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ με την οποία εγκρίθηκε ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του ΕΚΠΑ,
9. την υπ' αρ. 797/29.6.2018 (Β' 2963) απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ με την οποία επανιδρύθηκε το ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» (MSc in Surgical Oncology),
10. την υπ' αρ. 947/15.11.2021 (Β' 5952) απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ με την οποία εγκρίθηκε ο κανονισμός του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» (MSc in Surgical Oncology),
11. το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 9.7.2024),
12. το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών Ε.Κ.Π.Α. (7η συνεδρίαση 23.7.2024)
13. το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (20η συνεδρία 30.7.2024).
14. το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού,

αποφασίζει:

Την τροποποίηση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, με τίτλο «Χειρουργική Ογκολογία» (MSc in Surgical Oncology), από το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024, ως ακολούθως:

ΑΡΘΡΟ 1

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα οργανώσει και θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο ««Χειρουργική Ογκολογία» (MSc in Surgical Oncology)», σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/22 και τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του ΕΚΠΑ .

ΑΡΘΡΟ 2

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

2.1 Σκοπός του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» είναι η ολοκληρωμένη, συστηματική και σύγχρονη εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών στην ολιστική προσέγγιση και αντιμετώπιση των ασθενών με νεοπλασματικά νοσήματα. Το συγκεκριμένο ΠΜΣ αφορά κυρίως Χειρουργούς αλλά και Ιατρούς άλλων ειδικοτήτων που ασχολούνται με νεοπλασματικά νοσήματα όπως Γαστρεντερολόγους, Χειρουργούς Κεφαλής και Τραχήλου, Γυναικολόγους, Ογκολόγους αλλά και νοσηλευτές με ενδιαφέρον για την Ογκολογική Νοσηλευτική.

Το συγκεκριμένο ΠΜΣ στοχεύει στην παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο της Χειρουργικής Ογκολογίας στα εξής γνωστικά αντικείμενα:

- Καρκινογένεση- Αρχές Επιδημιολογίας – Κλινικές Μελέτες και Βιοστατιστική- How to write a paper
- Τεχνητή Νοημοσύνη και Χειρουργική Ογκολογία
- Αρχές Ακτινοθεραπείας και Σύγχρονων Αντινεοπλασματικών Θεραπειών
- Ογκολογικές παθήσεις Μαστού
- Ογκολογικές παθήσεις Ανωτέρου Πεπτικού
- Ογκολογικές παθήσεις Ήπατος – Παγκρέατος - Χοληφόρων
- Ογκολογικές παθήσεις Ενδοκρινών Αδένων (Θυρεοειδής & Επινεφρίδια)
- Ογκολογικές παθήσεις Παχέος Εντέρου - Ορθού – Πρωκτού
- Αρχές Παρηγορητικής Φροντίδας & αποφάσεις σε ασθενή τελικού σταδίου (end of life care)
- Ψυχιατρική Προσέγγιση ασθενούς με καρκίνο
- Ειδικά θέματα στη Χειρουργική Ογκολογία
 - Καρκίνος δέρματος και μελάνωμα
 - Σαρκώματα
 - Καρκίνος Ουροποιητικού
 - Γυναικολογικός καρκίνος
 - Νεοπλάσματα Θώρακα
 - Περιτοναϊκή Καρκινωμάτωση
 - Όγκοι εγκεφάλου, Νεοπλάσματα Κεφαλής & Τραχήλου, Αιματολογικές Νεοπλασίες

Συγκεκριμένα, θεμελιακός σκοπός του ΠΜΣ είναι η εξειδικευμένη εκπαίδευση των φοιτητών, ώστε ολοκληρώνοντας την εκπαίδευσή τους:

- Να γνωρίζουν την επιδημιολογική, γενετική και βιολογική βάση των νεοπλασμάτων
- Να διαγιγνώσκουν τους ασθενείς με νεοπλασματικά νοσήματα σύμφωνα με τα δεδομένα των κατευθυντηρίων οδηγιών

- Να σχεδιάζουν τον αναγκαίο απεικονιστικό, εργαστηριακό και ενδοσκοπικό έλεγχο για τη διάγνωση και σταδιοποίηση των διαφόρων νεοπλασιών
- Να γνωρίζουν τις σύγχρονες ενδείξεις χειρουργικής αντιμετώπισης, την τεχνική και την προσέγγιση (ανοικτή, λαπαροσκοπική, ρομποτική) με βάση τις κατευθυντήριες οδηγίες και τις υπάρχουσες τεχνολογικές δυνατότητες
- Να συμμετέχουν σε Ογκολογικά Συμβούλια και να έχουν γνώση για τις συμπληρωματικές προεγχειρητικές ή/και μετεγχειρητικές θεραπείες (χημειοθεραπεία, ακτινοθεραπεία)
- Να εφαρμόζουν πρωτόκολλα για τη μετεγχειρητική παρακολούθηση σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες.
- Να γνωρίζουν τις εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης (Artificial Intelligence) και της Ενισχυμένης Πραγματικότητας (Augmented Reality) στην εκπαίδευση, την διάγνωση και τον προεγχειρητικό σχεδιασμό των ογκολογικών χειρουργικών επεμβάσεων
- Να προετοιμαστούν για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου
- Να έχουν το θεωρητικό υπόβαθρο για να ακολουθήσουν ένα Κλινικό Πρόγραμμα Εξειδίκευσης (Fellowship)

2.2 Το ΠΜΣ διαμορφώνεται κατ' αντιστοιχία με την υπ' αριθμ. 45/22-12-2024 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (Β' 693), που αφορά στον Καθορισμό του Κανονισμού Μετεκπαιδευτικών Προγραμμάτων Εξειδίκευσης (fellowship) του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΕΚΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 3 ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ

3.1 Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (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.

3.2 Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Χειρουργική Ογκολογία» (MSC in Surgical Oncology) μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

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

ΑΡΘΡΟ 4 ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΠΜΣ

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το νόμο 4957/2022 είναι:

4.1 Σε επίπεδο Ιδρύματος αρμόδια όργανα είναι η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών και η Σύγκλητος.

4.2 Σε επίπεδο Ιατρικής Σχολής αρμόδια όργανα είναι:

4.2.1. Η **Συνέλευση** της Ιατρικής Σχολής. Αρμοδιότητες της Συνέλευσης είναι να:

α) εισηγείται στη Σύγκλητο διά της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών την αναγκαιότητα ίδρυσης/τροποποίησης Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειας του Π.Μ.Σ.,

β) ορίζει τον/ην Διευθυντή/τρια και τα μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής κάθε Π.Μ.Σ. της Ιατρικής Σχολής,

γ) εισηγείται εκπροσώπους για τον ορισμό των Επιτροπών Προγραμμάτων Σπουδών των ΔΠΜΣ στα οποία συμμετέχει η Ιατρική Σχολή,

δ) συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Π.Μ.Σ.,

ε) αναθέτει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. και δύναται να αναθέτει επικουρικό διδακτικό έργο σε Π.Μ.Σ. στους υποψήφιους διδάκτορες της Ιατρικής Σχολής, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Π.Μ.Σ.

στ) συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,

ζ) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης και απονέμει το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών,

η) εγκρίνει τον απολογισμό του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.),

θ) αναθέτει σε μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες τη διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου σε προγράμματα σπουδών πρώτου κύκλου σπουδών της Ιατρικής Σχολής.

ι) ασκεί κάθε άλλη νόμιμη αρμοδιότητα

Με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής οι αρμοδιότητες των περ. δ) και στ) δύναται να μεταβιβάζονται στη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

4.2.2 Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)

Η Σ.Ε. αποτελείται από τον/την Διευθυντή/ντρια του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής και ομότιμους καθηγητές/τριες, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ. και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και ιδίως:

α) καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους, και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.),

β) καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής,

γ) εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Π.Μ.Σ.,

δ) εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. και τον Κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών,

ε) εισηγείται προς τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου,

στ) εισηγείται προς τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.,

ζ) καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής,

η) εισηγείται προς τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

4.2.3 Ο/Η Διευθυντής/τρια του Π.Μ.Σ.

Ο/Η Διευθυντής/τρια του Π.Μ.Σ. προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής κατά προτεραιότητα βαθμίδας καθηγητή ή αναπληρωτή καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Ο/Η Διευθυντής/τρια του Π.Μ.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) προεδρεύει της Σ.Ε. συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,

β) εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής,

γ) εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Π.Μ.Σ. και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.,

δ) είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος/η του προγράμματος και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

ε) παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Π.Μ.Σ.,

στ) ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ.

Ο/Η Διευθυντής/τρια του Π.Μ.Σ., καθώς και τα μέλη της Σ.Ε. δεν δικαιούνται αμοιβής ή οιασδήποτε αποζημίωσης για την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων που τους ανατίθενται και σχετίζεται με την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

4.2.4 Γραμματειακή υποστήριξη Π.Μ.Σ.

α) Η Γραμματεία της Ιατρικής Σχολής είναι αρμόδια για τη γραμματειακή και διοικητική υποστήριξη του Π.Μ.Σ.

β) Το Π.Μ.Σ. έχει ιδίους πόρους μπορεί να προσλαμβάνει, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, εξωτερικούς συνεργάτες για τη γραμματειακή και διοικητική υποστήριξη, οι οποίοι και πάλι βρίσκονται υπό την επιστασία της Γραμματείας της Ιατρικής Σχολής.

ΑΡΘΡΟ 5

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

5.1 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, της Γαστρεντερολογίας, της Ογκολογίας καθώς και απόφοιτοι των Νοσηλευτικών Σχολών των ΑΕΙ, της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων της αλλοδαπής.

5.2 Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών/τριών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τριάντα (30) συνολικά. Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων προσδιορίζεται σύμφωνα με τον αριθμό των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. και την αναλογία φοιτητών-διδασκόντων, την υλικοτεχνική υποδομή, τις αίθουσες διδασκαλίας, την απορρόφηση των διπλωματούχων από την αγορά εργασίας.

5.3 Επιπλέον του αριθμού εισακτέων γίνεται δεκτό ένα (1) μέλος των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. κατ' έτος, εφόσον το έργο που επιτελεί στο Ίδρυμα είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

5.4 Οι υπότροφοι του ΙΚΥ, οι αλλοδαποί υπότροφοι του ελληνικού κράτους, για το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ., εισάγονται χωρίς προφορική συνέντευξη.

ΑΡΘΡΟ 6

ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

6.1 Η επιλογή των φοιτητών/τριών γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών ΕΚΠΑ και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού.

6.2 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 της Ιατρικής Σχολής.

6.3 Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής αναθέτει στη Σ.Ε. τη διαδικασία επιλογής των εισακτέων.

6.4 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

6.5 Για τους/ις φοιτητές/τριες από ιδρύματα της αλλοδαπής, που δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., ακολουθείται η ακόλουθη διαδικασία:

Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής ορίζει επιτροπή αρμόδια να διαπιστώσει εάν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένα.

Προκειμένου να αναγνωρισθεί ένας τίτλος σπουδών πρέπει το ίδρυμα που απονέμει τους τίτλους να συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των αλλοδαπών ιδρυμάτων, που τηρεί και επικαιροποιεί ο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.,

Αν το ίδρυμα της αλλοδαπής ανήκει στον κατάλογο ιδρυμάτων του άρθρου 307, του Νόμου 4957/2022, τότε ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση τόπου σπουδών, η οποία εκδίδεται και αποστέλλεται από το πανεπιστήμιο της αλλοδαπής. Αν ως τόπος σπουδών ή μέρος αυτών βεβαιώνεται η ελληνική επικράτεια, ο τίτλος σπουδών δεν αναγνωρίζεται, εκτός αν το μέρος σπουδών που έγιναν στην ελληνική επικράτεια βρίσκεται σε δημόσιο Α.Ε.Ι.

6.6 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 %
2. Κατοχή ειδικότητας Γενικής Χειρουργικής, & συναφών ειδικοτήτων του ΠΜΣ	20 %
3. Ερευνητική δραστηριότητα & δημοσιεύσεις	10 %
4. Προϋπηρεσία σε συναφή αντικείμενο με την ειδικότητα	20 %
5. Προφορική συνέντευξη	30 %

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

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

Σε περίπτωση ισοβαθμίας (με μαθηματική στρογγυλοποίηση στην ακέραιη μονάδα της κλίμακας 100), εισάγονται οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι, 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 7

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

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

7.2 Υπάρχει δυνατότητα παράτασης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή και έγκριση από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής. Η παράταση δεν υπερβαίνει τα δύο εξάμηνα. Έτσι, ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

7.3 Υπάρχει δυνατότητα μερικής φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή και έγκριση από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για μερική φοίτηση έχουν:

- i) οι φοιτητές που αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα,
- ii) οι φοιτητές με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες,
- iii) οι φοιτητές που είναι παράλληλα αθλητές και κατά τη διάρκεια των σπουδών τους ανήκουν σε αθλητικά σωματεία εγγεγραμμένα στο ηλεκτρονικό μητρώο αθλητικών σωματείων του άρθρου 142 του ν. 4714/2020 (Α' 148), που τηρείται στη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού (Γ.Γ.Α.) υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - iiiα) για όσα έτη καταλαμβάνουν διάκριση 1ης έως και 8ης θέσης σε πανελλήνια πρωταθλήματα ατομικών αθλημάτων με συμμετοχή τουλάχιστον δώδεκα (12) αθλητών και οκτώ (8) σωματείων ή αγωνίζονται σε ομάδες των δύο (2) ανώτερων κατηγοριών σε ομαδικά αθλήματα ή συμμετέχουν ως μέλη εθνικών ομάδων σε πανευρωπαϊκά πρωταθλήματα, παγκόσμια πρωταθλήματα ή άλλες διεθνείς διοργανώσεις υπό την Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή, ή
 - iiiβ) συμμετέχουν έστω άπαξ, κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο πρόγραμμα σπουδών για το οποίο αιτούνται την υπαγωγή τους σε καθεστώς μερικής φοίτησης, σε ολυμπιακούς, παραολυμπιακούς αγώνες και ολυμπιακούς αγώνες κωφών. Οι φοιτητές της παρούσας υποπερίπτωσης δύνανται να εγγράφονται ως φοιτητές μερικής φοίτησης, μετά από αίτησή τους που εγκρίνεται από την Κοσμητεία της Σχολής.

Η διάρκεια μερικής φοίτησης δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης, ήτοι οκτώ (8) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Εφαρμόζεται και στην περίπτωση αυτή η ανώτατη διάρκεια φοίτησης.

7.4 Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν υπερβεί το ανώτατο όριο φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτησή τους προς τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής, δύνανται να διακόψουν τη φοίτησή τους για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Αναστολή φοίτησης χορηγείται για σοβαρούς λόγους (στρατιωτική θητεία, ασθένεια, λοχεία, απουσία στο εξωτερικό κ.ά.).

Η αίτηση πρέπει να είναι αιτιολογημένη και να συνοδεύεται από όλα τα σχετικά δικαιολογητικά αρμόδιων δημόσιων αρχών ή οργανισμών, από τα οποία αποδεικνύονται οι λόγοι αναστολής φοίτησης. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης και δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Τουλάχιστον δύο εβδομάδες πριν από το πέρας της αναστολής φοίτησης, ο/η φοιτητής /τρια

υποχρεούται να επανεγγραφεί στο πρόγραμμα για να συνεχίσει τις σπουδές του/της με τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του/της ενεργού φοιτητή/τριας. Οι φοιτητές/τριες δύνανται με αίτησή τους να διακόψουν την αναστολή φοίτησης και να επιστρέψουν στο Πρόγραμμα μόνο στην περίπτωση που έχουν αιτηθεί αναστολή φοίτησης για δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα. Η αίτηση διακοπής της αναστολής φοίτησης πρέπει να κατατίθεται το αργότερο δύο εβδομάδες πριν από την έναρξη του δεύτερου εξαμήνου της αναστολής.

7.5 Η διάρκεια αναστολής ή παράτασης του χρόνου φοίτησης συζητείται και εγκρίνεται κατά περίπτωση από τη Σ.Ε., η οποία και εισηγείται στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

ΑΡΘΡΟ 8

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

8.1 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 Ιατρικής Σχολής.

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

8.3 Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η ελληνική και κατά περίπτωση η αγγλική (π.χ. πρόσκληση ξένων ομιλητών), ενώ η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή η αγγλική.

8.4 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.

8.5 Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται στο 4^ο εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με είκοσι (20) ECTS.

8.6 Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης ή εξ αποστάσεως, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και όσα ορίζονται στο άρθρο 9 του παρόντος κανονισμού.

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

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/εβδ.	ECTS
Καρκινογένεση- Αρχές Επιδημιολογίας- Βιοστατιστική & Κλινικές Μελέτες-How to write a paper	3	4
Αρχές Ακτινοθεραπείας και σύγχρονων Αντινεοπλασματικών Θεραπειών	3	2
Ειδικά Θέματα Χειρουργικής Ογκολογίας Ι	3	2
Άσκηση στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής	3	5
Άσκηση στο Τμήμα Ακτινοθεραπείας	3	5
Άσκηση στο Τμήμα Ακτινολογίας	3	5
Ογκολογικό Συμβούλιο	3	5
Ημερίδα	3	2
Σύνολο	24	30
Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες/εβδ.	ECTS
Ογκολογικές Παθήσεις Μαστού	3	4

Ογκολογικές Παθήσεις Ανωτέρω Πεπτικού	3	2
Ειδικά Θέματα Χειρουργικής Ογκολογίας II	3	2
Πρακτική στο Χειρουργείο	3	10
Ογκολογικό Συμβούλιο	3	5
Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα	3	5
Ημερίδα	3	2
Σύνολο	21	30
Γ' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες/εβδ.	ECTS
Ογκολογικές Παθήσεις Ήπατος – Παγκρέατος – Χοληφόρων	3	4
Ογκολογικές Παθήσεις Ενδοκρινών Αδένων	3	2
Ειδικά Θέματα Χειρουργικής Ογκολογίας III	3	2
Πρακτική στο Χειρουργείο	3	10
Ογκολογικό Συμβούλιο	3	5
Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα	3	5
Ημερίδα	3	2
Σύνολο	21	30
Δ' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. ώρες/εβδ.	ECTS
Ογκολογικές Παθήσεις Παχέος Εντέρου – Πρωκτού	3	4
Ειδικές Νεοπλασίες	3	2
Ειδικά Θέματα Χειρουργικής Ογκολογίας IV	3	2
Μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα	3	2
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας		20
Σύνολο	12	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	78	120

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

Β. Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

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

1. Καρκινογένεση

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

2. Αρχές Επιδημιολογίας

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. Βιοστατιστική και Κλινικές μελέτες

Κλινικές μελέτες – Στατιστική ανάλυση - Αξιολόγηση της Βιοστατιστικής στη διάγνωση και πρόγνωση των κακοήθων νεοπλασιών - Αξιολόγηση Κλινικών μελετών με τους ισχύοντες στατιστικούς δείκτες.

4. How to write a paper

ΜΑΘΗΜΑ 2^ο - «Αρχές Ακτινοθεραπείας και σύγχρονων Αντινεοπλασματικών Θεραπειών»
- περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

1. Αρχές Ακτινοθεραπείας

Μηχανισμός δράσης της ακτινοθεραπείας -Εξωτερική ακτινοθεραπεία – Σύγχρονες τεχνικές Ενδοκυκλοτική – διεγχειρητική ακτινοθεραπεία -Επιπλοκές ακτινοθεραπείας για ογκολογικές παθήσεις κοιλίας -όγκοι μαλακών ιστών -Επιπλοκές ακτινοθεραπείας για ογκολογικές παθήσεις εγκεφάλου – τραχήλου - θώρακος -Cyber Knife.

2. Αρχές σύγχρονων Αντινεοπλασματικών Θεραπειών

Γενικές αρχές χημειοθεραπείας –Ειδή χημειοθεραπευτικών φαρμάκων –Επιπλοκές – Σύγχρονη στόχευση αντινεοπλασματικής θεραπείας -Στοχευμένες θεραπείες και ADCs – Αρχές ανοσοθεραπείας & ανεπιθύμητες ενέργειες.

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

1. Καρκίνος Δέρματος –Μελάνωμα

Καρκίνος δέρματος -Μελάνωμα (επιδημιολογία – διάγνωση – επικουρικές θεραπείες και αντιμετώπιση μεταστατικής νόσου) -Μελάνωμα (χειρουργική θεραπεία).

2. Σαρκώματα

Σαρκώματα μαλακών μορίων- Σαρκώματα άκρων- Ειδικές θεραπείες σαρκωμάτων-Οπισθοπεριτοναϊκά σαρκώματα.

3. Τεχνητή Νοημοσύνη & Χειρουργική Ογκολογία

Τεχνητή Νοημοσύνη – βασικές έννοιες και εφαρμογές στη χειρουργική εκπαίδευση- Simulated-based εκπαίδευση στη Χειρουργική - Personalized surgical simulation - Η χρήση της τεχνικής νοημοσύνης στο διαγνωστικό αλγόριθμο και την θεραπευτική αντιμετώπιση των νεοπλασιών.

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ 1^ο «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, τόμοσύνθεση- Επεμβάσεις διατήρησης του μαστού, Ογκεκτομή, τεταρτεκτομή - Βιοψία δια λεπτής βελόνας – Κυτταρολογική εκκρίματος θηλής – έκπλυση θηλέων πόρων μετρά από καθετηριασμό – Εντυπώματα - Corebiopsy - Ελάχιστα επεμβατικές μέθοδοι στη διάγνωση του πρώιμου καρκίνου του μαστού – Στερεοτακτικά καθοδηγούμενη βιοψία υπό αναρρόφηση – Στερεοτακτικά καθοδηγούμενη βιοψία με χρήση ραδιοσυχνότητας (RF – BLES) - Υπερηχοτομογραφία – Ελαστογραφία – Μαγνητική μαστογραφία – PET CT, Μαστεκτομή: τροποποιημένη ριζική skin sparing mastectomy - Χειρουργική μασχαλιαίας κοιλότητας - Βιοψία λεμφαδένων φρουρού – μασχαλιαίος λεμφαδενικός καθαρισμός - Ογκοπλαστικές τεχνικές - Τεχνικές αποκατάστασης μετά από μαστεκτομή, C/a μαστού και κύηση- Στοχευμένες θεραπείες και ορμονοθεραπεία - Χημειοθεραπεία (επικουρική – νέο επικουρική) – Ακτινοθεραπεία.

ΜΑΘΗΜΑ 2^ο «Ογκολογικές Παθήσεις Ανωτέρου Πεπτικού»- περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

Καρκίνος οισοφάγου – Επιδημιολογία, παράγοντες κινδύνου, οισοφάγος Barrett - Καρκίνος οισοφάγου – Προ εγχειρητική σταδιοποίηση (Αξονική-PET), Καρκίνος οισοφάγου

Περιεγχειρητικές θεραπείες, Καρκίνος οισοφάγου – Ο ρόλος της προ εγχειρητικής χημειοακτινοθεραπείας Προ εγχειρητική εκτίμηση, προβλήματα θρέψης - Οισοφαγεκτομή – Τεχνική και επιπλοκές, Καρκίνος οισοφάγου – Ενδοσκοπική εκτομή, ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές, ERAS Καρκίνος στομάχου – Επιδημιολογία, παράγοντες κινδύνου - 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 ανωτέρου πεπτικού- Γονιδιακές μεταλλάξεις και σύνδρομα στο ανωτέρω πεπτικό.

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

1. GIST και καρκινοειδείς όγκοι πεπτικού συστήματος

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

2. Καρκίνος ουροποιητικού

Όγκοι νεφρού –Όγκοι όρχεος – Διήθηση κάτω κοίλης.

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ 1^ο «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 κινδύνου, screening, - Θεραπευτικοί αλγόριθμοι -Χειρουργική ανατομική ήπατος-Τύποι ηπατεκτομής -Ελάχιστα επεμβατική χειρουργική ήπατος - 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 κινδύνου, διάγνωση και σταδιοποίηση - Ο ρόλος του ενδοσκοπικού υπερηχογραφήματος - 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 ενδοσκοπίου στη διάγνωση και την παροχέτευση στον καρκίνο του παγκρέατος -Ελάχιστα επεμβατική χειρουργική στον καρκίνο του παγκρέατος- Νεοεπικουρική και επικουρική ΧΘ στον καρκίνο και μεταστατικό καρκίνο παγκρέατος

ΜΑΘΗΜΑ 2^ο «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.

ΜΑΘΗΜΑ 3^ο «Ειδικά Θέματα Ογκολογίας III» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

1. Νεοπλάσματα Θώρακα

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

2. Περιτοναϊκή Καρκινωμάτωση

Κυτταρομειωτική Χειρουργική: Υπέρθερμη Διεγχειρητική Ενδοπεριτοναϊκή Χημειοθεραπεία (HIPEC) – Τεχνική & Επιπλοκές Ενδείξεις και κριτήρια επιλογής ασθενών

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ 1^ο «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 μεσοκολικήεκτομή - Ολική μεσοορθικήεκτομή : Τεχνική, αποτελέσματα – Μεσοσφιγκτηριακή εκτομή, Διαπρωκτική ολική μεσοορθική εκτομή - Διαπρωκτική τοπική εκτομή στον πρώιμο καρκίνο του ορθού - «Συμβατική» και εξωανελκτηριακή κοιλιοπερινεϊκή 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 - Όγκοι προιερού χώρου - Λειτουργικές διαταραχές μετά από επεμβάσεις για καρκίνο του ορθού.

ΜΑΘΗΜΑ 2^ο «Ειδικές Νεοπλασίες» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

1. Γυναικολογικός

Στρατηγική χειρουργικής αντιμετώπισης του καρκίνου των ωοθηκών – Νέο επικουρική και επικουρική χημειοθεραπεία στον καρκίνο των ωοθηκών - Νεοπλάσματα μήτρας .

2. Όγκοι Εγκεφάλου, Νεοπλάσματα Κεφαλής και Τραχήλου, Αιματολογικές Νεοπλασίες

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

ΜΑΘΗΜΑ 3^ο «Ειδικά θέματα Χειρουργικής Ογκολογίας IV» - περιλαμβάνει τις εξής θεματικές ενότητες:

1. Διάφορα Θέματα

Όγκοι αγνώστου πρωτοπαθούς - - Λοιμώξεις στον καρκινοπαθή - - Επείγοντα χειρουργικά προβλήματα στον Ογκολογικό ασθενή.

2. Αρχές Παρηγορικής Θεραπείας και αποφάσεις σε ασθενείς τελικού σταδίου (end of life care)

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

3. Ψυχιατρική Προσέγγιση Ασθενών με καρκίνο

Ψυχιατρικές προοπτικές αιτιοπαθογενετικών και θεραπευτικών ζητημάτων νεοπλασματικής νόσου- Υπαρξιακά ζητήματα καρκινοπαθών- Ψυχοθεραπευτική

Άσκηση στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής

1. Αρχές μακροσκοπικής εκτίμησης χειρουργικών παρασκευασμάτων
2. Συμβατικές και μοριακές τεχνικές εκτίμησης ιστολογικών παρασκευασμάτων ιστοχημικές χρώσεις, ανοσοϊστοχημεία, ανοσοκυτταροχημεία, in situ υβριδισμός, κυτταρολογία υγρής φάσης, FISH, PCR)
3. Εκτίμηση ταχείας βιοψίας
4. Τεχνικές απομόνωσης λεμφαδένων και εκτίμησης λεμφαδενικής μεταστατικής νόσου
5. Φρουρός λεμφαδένας και μικρομεταστατική νόσος
6. Εκτίμηση περιαγγειακής και περινευρικής διήθησης
7. Εκτίμηση παρασκευάσματος μαστεκτομής
8. Εκτίμηση παρασκευάσματος γαστρεκτομής
9. Εκτίμηση παρασκευάσματος παγκρεατεκτομής
10. Εκτίμηση παρασκευάσματος ολικής μεσοορθικής εκτομής

Άσκηση στο Τμήμα Ακτινοθεραπείας

1. Συλλογή ανατομικών δεδομένων του ασθενούς από απεικονιστικό έλεγχο και ιατρικό ιστορικό.
2. Εντοπισμός του όγκου και της επέκτασής του.
3. Εξομοίωση τοποθέτησης ασθενούς και προ-σχεδιασμός θεραπείας
4. Αξονική σχεδιασμού με την αντίστοιχη ακινητοποίηση
5. Σχεδιασμός του όγκου-στόχου και των κρίσιμων οργάνων
6. Επιλογή διάταξης δεσμών και υπολογισμός πλάνου θεραπείας
7. Επαλήθευση πλάνου θεραπείας
8. Έλεγχος επαναληψιμότητας της θεραπείας

Άσκηση στο Τμήμα Ακτινολογίας

1. Συλλογή ανατομικών δεδομένων του ασθενούς από απεικονιστικό έλεγχο και ιατρικό ιστορικό.
2. Εκτίμηση μαστογραφίας
3. Εκτίμηση Αξονικής και Μαγνητικής Τομογραφίας σε όγκους Ήπατος – Χοληφόρων - Παγκρέατος
4. Απεικονιστική σταδιοποίηση νεοπλασμάτων του πεπτικού με βάση την Αξονική και την Μαγνητική Τομογραφία
5. Προεγχειρητικός σχεδιασμός επεμβάσεων Ήπατος – Παγκρέατος με βάση την Αξονική Τομογραφία

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 Ιπποκρατείου όσο και του Αρεταιείου Νοσοκομείου συμμετέχουν χειρουργοί, ογκολόγοι, ακτινοθεραπευτής, παθολογοανατόμος και κατά περίπτωση ιατροί άλλης ειδικότητας (γυναικολόγος, γαστρεντερολόγος, κ.λπ.). Παρέχεται η δυνατότητα τεχνολογίας Εικονικής Πραγματικότητας (Virtual Reality) για την εξ αποστάσεως συμμετοχή των φοιτητών σε Ογκολογικά Συμβούλια αλλά και για την πραγματοποίηση εκπαιδευτικών εικονικών Ογκολογικών Συμβουλίων.

Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα

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

Ημερίδες

Στην αρχή κάθε εξαμήνου θα ενημερώνονται οι φοιτητές για Ημερίδες και Συνέδρια που πρόκειται να πραγματοποιηθούν στην Ελλάδα με αντικείμενο που άπτεται της Χειρουργικής Ογκολογίας. Κάθε φοιτητής θα πρέπει στην διάρκεια του κάθε εξαμήνου (*για τα πρώτα τρία εξάμηνα*) να παρακολουθεί Ημερίδα ή Συνέδριο και να προσκομίζει πιστοποιητικό παρακολούθησης και πιστοποιημένη χορήγηση 10 Μορίων Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης. Για όσες από τις Ημερίδες ή τα Συνέδρια απαιτείται χρηματική εγγραφή, το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής, μπορεί να καλύψει τα έξοδα συμμετοχής του φοιτητή εφόσον παρουσιάζει προφορική (abstract) ή αναρτημένη ανακοίνωση που προέρχεται από την εκπόνηση της Διπλωματικής του εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 9.

ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας του Π.Μ.Σ. δύναται να πραγματοποιείται και με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Η οργάνωση μαθημάτων και λοιπών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης αφορά σε μαθήματα και εκπαιδευτικές δραστηριότητες που από τη φύση τους δύναται να υποστηριχθούν με τη χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και δεν εμπεριέχουν πρακτική, εργαστηριακή ή κλινική εξάσκηση των φοιτητών/τριών, που για τη διεξαγωγή τους απαιτείται η συμμετοχή των φοιτητών/τριών με φυσική παρουσία.

Υπεύθυνη για την υποστήριξη της εξ αποστάσεως εκπαιδευτικής διαδικασίας, όπως και για τα ζητήματα σχετικά με την προστασία των προσωπικών δεδομένων είναι η Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης του ΕΚΠΑ.

Το ΕΚΠΑ τηρεί ηλεκτρονική πλατφόρμα προσβάσιμη και σε άτομα με αναπηρία, μέσω της οποίας παρέχονται υπηρεσίες ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα δύναται να αναρτάται εκπαιδευτικό υλικό ανά μάθημα, το οποίο δύναται να περιλαμβάνει σημειώσεις, παρουσιάσεις, ασκήσεις, ενδεικτικές λύσεις αυτών, καθώς και βιντεοσκοπημένες διαλέξεις, εφόσον τηρείται η κείμενη νομοθεσία περί προστασίας

προσωπικών δεδομένων. Το πάσης φύσεως εκπαιδευτικό υλικό παρέχεται αποκλειστικά για εκπαιδευτική χρήση των φοιτητών και προστατεύεται από τον ν. 2121/1993 (Α' 25), εφόσον πληρούνται οι σχετικές προϋποθέσεις.

α) Η διδασκαλία των μαθημάτων του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» γίνεται κατεξοχήν διά ζώσης, σε εβδομαδιαία βάση. Η οργάνωση μαθημάτων και λοιπών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης αφορά σε μαθήματα και εκπαιδευτικές δραστηριότητες που από τη φύση τους δύναται να υποστηριχθούν με τη χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και δεν εμπεριέχουν πρακτική, εργαστηριακή ή κλινική εξάσκηση των φοιτητών/τριών, που για τη διεξαγωγή τους απαιτείται η συμμετοχή των φοιτητών/τριών με φυσική παρουσία.

Συγκεκριμένα, τα μαθήματα που δύναται να διεξαχθούν διά ζώσης και να υποστηριχθούν με τη χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης είναι θεωρητικού χαρακτήρα και αφορούν κυρίως, σε σεμινάρια ή διαλέξεις Καθηγητών διακεκριμένων ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, στο πλαίσιο της έκθεσης των φοιτητών στην εγχώρια και διεθνή εμπειρία και πράξη και αξιοποιώντας τις διεθνείς συνεργασίες των διδασκόντων του ΠΜΣ. Επίσης, κάποια εκ των μαθημάτων αφορούν σε απομακρυσμένη εκπαίδευση σύγχρονων τεχνικών χειρουργικής σε ζωντανό χρόνο, μέσω ηλεκτρονικής αίθουσας.

Απαραίτητη είναι η φυσική συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» στα Ογκολογικά Συμβούλια, της Α' Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής ΕΚΠΑ, του Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο» και της Β' Χειρουργικής Κλινικής, ΕΚΠΑ, του «Αρεταϊείου» Νοσοκομείου, που πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση, κατά τη διάρκεια των τριών πρώτων ακαδημαϊκών εξαμήνων του ΠΜΣ. Τα συγκεκριμένα μαθήματα του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» προσδίδουν την παροχή γενικών γνώσεων στους μεταπτυχιακούς φοιτητές, σχετικά με τη λειτουργία του θεσμού του Ογκολογικού Συμβουλίου, που αποτελεί θεμελιώδη λίθο στην αλληλεπίδραση και την επικοινωνία ανάμεσα στα μέλη της Ιατρικής, ερευνητικής και πανεπιστημιακής κοινότητας. Η ενεργή συμμετοχή τους, τους καθιστά ικανούς να είναι σε θέση να συνδιαλέγονται με τους συναδέλφους τους στα θέματα των επιστημονικών τους πεδίων, μέσα από ένα ευρύ φάσμα ογκολογικών περιστατικών που χρήζουν ποικιλότητα συνεργασία σε επίπεδο επιστημόνων. Επίσης, τα Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα των δύο συμμετεχόντων Κλινικών και οι Ημερίδες, απαιτούν την φυσική παρουσία των φοιτητών/τριών, διότι, οι φοιτητές/τριες, εκτός από τη θεωρητική διδασκαλία εκπαιδεύονται και με τη χρήση εργαστηρίων και μελετών περίπτωσης, συμμετέχοντας ενεργά. Τέλος, υποχρεωτικά μαθήματα του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία», που αφορούν μόνο δια ζώσης εκπαίδευση, αποτελούν το Ακτινοθεραπευτικό Εργαστήριο, το Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας, καθώς επίσης και η παρακολούθηση χειρουργικών επεμβάσεων, εντός των χειρουργείων των δύο συνεργαζόμενων Χειρουργικών Κλινικών ΕΚΠΑ. Σύμφωνα με τα παραπάνω, δίδεται η δυνατότητα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές να ωφεληθούν διδακτικά σε διάφορες μεθόδους συμβατής επεμβατικής χειρουργικής καθώς επίσης και ρομποτικής χειρουργικής με το Χειρουργικό Ρομποτικό Σύστημα daVinci, που είναι εγκατεστημένο στο Αρεταϊείο Νοσοκομείο. υπό την διδασκή, καθοδήγηση και επίβλεψη των έμπειρων, διακεκριμένων πανεπιστημιακών επιστημόνων.

Η εκπαιδευτική διαδικασία, σε ειδικές περιπτώσεις και με έγκριση της ΣΕ, δύναται να πραγματοποιείται με τη χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΚΠΑ (e-class) καθώς επίσης και μέσω της πλατφόρμας WEBEX, που παρέχει μεθόδους ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Επισημαίνεται ότι η εκπαιδευτική διαδικασία με ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση δεν υπερβαίνει το είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) των πιστωτικών μονάδων του ΠΜΣ.

β) Η διδασκαλία των μαθημάτων του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» γίνεται διά ζώσης ή εξ αποστάσεως, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και όσα ορίζονται στο άρθρο 8 του

Κανονισμού σπουδών. Το ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» ακολουθεί μεικτό σύστημα με συνδυασμό διά ζώσης και εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Το ανώτατο όριο εξ' αποστάσεως παρακολούθησης, συνολικά ή ανά μάθημα, ορίζεται στην αρχή του ακαδημαϊκού έτους από τη Συντονιστική Επιτροπή και αναρτάται στην Ενότητα «Ανακοινώσεις» της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΚΠΑ (e-class) ή στην επίσημη ιστοσελίδα του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία».

Σε τακτική βάση το ΠΜΣ κάνει χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΚΠΑ (e-class) για τις ανακοινώσεις της ΣΕ, αλλά και για την ανάρτηση του εκπαιδευτικού υλικού ανά μάθημα, το οποίο δύναται να περιλαμβάνει σημειώσεις, παρουσιάσεις, ασκήσεις, ενδεικτικές λύσεις αυτών, καθώς και βιντεοσκοπημένες διαλέξεις, εφόσον τηρείται η κείμενη νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων. Το πάσης φύσεως εκπαιδευτικό υλικό παρέχεται αποκλειστικά για εκπαιδευτική χρήση των φοιτητών και προστατεύεται από τον ν. 2121/1993 (Α' 25), εφόσον πληρούνται οι σχετικές προϋποθέσεις.

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης εξασφαλίζει την προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

γ) Το ΕΚΠΑ αποτελεί τη μεγαλύτερη κοινότητα στην Ελλάδα για εξ αποστάσεως επιμορφωτικά προγράμματα, προσφέροντας σήμερα πάνω από 400 προγράμματα στην ελληνική γλώσσα με το πρόγραμμα e-Learning.

Για τη διευκόλυνση των μεταπτυχιακών φοιτητών που διαμένουν εκτός Αθηνών, η Σχολή δίδει τη δυνατότητα επί του ποσοστού που προβλέπεται από την κείμενη Νομοθεσία της εξ αποστάσεως διδασκαλίας χρησιμοποιώντας την πλατφόρμα σύγχρονης εκπαίδευσης (τηλε-συνεργασίας) που διαθέτει το ΕΚΠΑ αλλά και την πλατφόρμα ασύγχρονης εκπαίδευσης (e-class) υποστηρικτικά. Η πλατφόρμα e-Class ΕΚΠΑ αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων. Ακολουθεί τη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα και υποστηρίζει την υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης χωρίς περιορισμούς και δεσμεύσεις. Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων. Η ενσωμάτωση των μεθόδων ενισχυτικής τηλεκπαίδευσης στη μαθησιακή διαδικασία του ΕΚΠΑ υποστηρίζει και ενισχύει τη διδασκαλία και την πρόσβαση στη γνώση, παρέχοντας συνδυασμούς νέων μεθόδων για τη συμπλήρωση των παραδοσιακών τρόπων διδασκαλίας.

Επίσης, υποστηρίζεται η χρήση της υπηρεσίας τηλεσυνεδρίασης μέσω της πλατφόρμας Webex, η οποία δίνει τη δυνατότητα δημιουργίας ψηφιακών χώρων / δωματίων για τη ζωντανή online διδασκαλία με ταυτόχρονη διάδραση με τους φοιτητές (εικόνα, βίντεο και ήχος) καθώς και την υποστήριξη online παρουσιάσεων, διαμοιρασμού εφαρμογών και ασπρόπινακα.

Υπεύθυνη για την υποστήριξη της εξ αποστάσεως εκπαιδευτικής διαδικασίας, όπως και για τα ζητήματα σχετικά με την προστασία των προσωπικών δεδομένων είναι η Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης του ΕΚΠΑ.

Το Π.Μ.Σ. «Χειρουργική Ογκολογία» οργανώνεται από την Ιατρική Σχολή Αθηνών και αναπτύσσεται υπό την επίβλεψη της Α' Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α. του Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειου και της Β' Χειρουργικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α. του Αρεταίειου Νοσοκομείου αντίστοιχα.

Για την εύρυθμη λειτουργία του ΠΜΣ διατίθενται οι αίθουσες διδασκαλίας – αμφιθέατρα της Α' Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α. του Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο» και της Β' Χειρουργικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α. του Αρεταίειου Νοσοκομείου, συνήθως ως εξής:

- Α' Ακαδημαϊκό Εξάμηνο - Αρεταίειο Νοσοκομείο
- Β' Ακαδημαϊκού Εξάμηνο - ΓΝΑ Ιπποκράτειο
- Γ' Ακαδημαϊκό Εξάμηνο - Αρεταίειο Νοσοκομείο

- Δ' Ακαδημαϊκού Εξάμηνο - ΓΝΑ Ιπποκράτειο

Επίσης, στο πλαίσιο της υλοποίησης του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» αξιοποιούνται οι υπηρεσίες και οι υποδομές των κάτωθι εργαστηρίων του Τμήματος Ιατρικής:

- Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, του Αρεταιείου Νοσοκομείου
- Α Εργαστήριο Ακτινολογίας, Μονάδα Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας του Αρεταιείου Νοσοκομείου
- οι αίθουσες των χειρουργείων της Α' Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α. του Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο» και οι αίθουσες των χειρουργείων, συμπεριλαμβανομένης της αίθουσας Ρομποτικής Χειρουργικής da VINCI X, της Β' Χειρουργικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α. του Αρεταιείου Νοσοκομείου

.Τέλος, υπάρχει συνεργασία με άλλες πανεπιστημιακές και ιδιωτικές κλινικές, τόσο σε επίπεδο, εργαστηρίων και ογκολογικών τμημάτων, όσο και σε επίπεδο εξειδικευμένων χειρουργείων που παρέχουν ειδική γνώση στους φοιτητές σε εξειδικευμένες χειρουργικές τεχνικές και τεχνολογίες.

Οι αίθουσες διαθέτουν οπτικοακουστικά μέσα διδασκαλίας και είναι προσβάσιμες σε άτομα με κινητικές δυσκολίες. Πλην της διδασκαλίας και άσκησης, οι αίθουσες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παρουσίαση των πτυχιικών εργασιών και άλλων δραστηριοτήτων του ΠΜΣ (σεμινάρια, ημερίδες, κλπ). Επίσης η Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ διαθέτει αίθουσα πολυμέσων με τερματικούς σταθμούς Η/Υ, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί από ΠΜΣ (κτήριο ΑΚΙΣΑ).

δ) Η διαδικασία της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης είναι σχετικά απλή και δεν απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις. Το ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» διαθέτει ειδικό ηχητικό εξοπλισμό που διευκολύνει την διαδραστική διεξαγωγή σε όλο τον χώρο της αίθουσας διδασκαλίας

ε) Σε τακτική βάση το ΠΜΣ κάνει χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΚΠΑ (e-class) για την ανάρτηση του εκπαιδευτικού υλικού ανά μάθημα, το οποίο δύναται να περιλαμβάνει σημειώσεις, παρουσιάσεις, ασκήσεις, ενδεικτικές λύσεις αυτών, καθώς και βιντεοσκοπημένες διαλέξεις, εφόσον τηρείται η κείμενη νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων. Το πάσης φύσεως εκπαιδευτικό υλικό παρέχεται αποκλειστικά για εκπαιδευτική χρήση των φοιτητών και προστατεύεται από τον ν. 2121/1993 (Α' 25), εφόσον πληρούνται οι σχετικές προϋποθέσεις.

στ) Στο ΕΚΠΑ προβλέπονται εναλλακτικές μέθοδοι αξιολόγησης, όπως η διεξαγωγή γραπτών ή προφορικών εξετάσεων με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών ή συνθηκών που ανάγονται σε λόγους ανωτέρας βίας ή για προγράμματα σπουδών δεύτερου κύκλου που οργανώνονται με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης. Όλες αυτές οι εναλλακτικές μέθοδοι είναι διαθέσιμες και για το ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία».

Για έκτακτες περιπτώσεις το ΠΜΣ δύναται να διεξάγει εξ αποστάσεως εξετάσεις μέσω του e-class του ΕΚΠΑ. Το ΕΚΠΑ έχει εκδώσει οδηγό για εξετάσεις στο ΕΚΠΑ με χρήση της πλατφόρμας eClass.

ΑΡΘΡΟ 10.

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

10.1 Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο 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.

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

10.3 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 ανωτέρου 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 Ιατρικής Σχολής.

10.4 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.

10.5 Τα αποτελέσματα των εξετάσεων ανακοινώνονται από τον διδάσκοντα και αποστέλλονται στη Γραμματεία του ΠΜΣ και της Ιατρικής Σχολής μέσα σε τέσσερις (4) εβδομάδες το αργότερο από την εξέταση του μαθήματος. Σε περίπτωση που κατ' επανάληψη σημειώνεται υπέρβαση του ανωτέρω ορίου από διδάσκοντα, ο Διευθυντής του ΠΜΣ ενημερώνει σχετικά τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

10.6 Οι 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 πενήντα τοις εκατό (50%).

10.7 Το ποσοστό συμμετοχής των εργαστηριακών ασκήσεων, εργασιών και σεμιναρίων στον τελικό βαθμό του κάθε μαθήματος καθορίζεται για κάθε μάθημα ξεχωριστά και αναγράφεται στον Οδηγό Σπουδών του Π.Μ.Σ.

10.8 Για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών ή συνθηκών που ανάγονται σε λόγους ανωτέρας βίας δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αξιολόγησης, όπως η διεξαγωγή γραπτών ή προφορικών εξετάσεων με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

10.9 Δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι για την αξιολόγηση φοιτητών/τριών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες μετά από απόφαση της Σ.Ε και εισήγηση της επιτροπής ΑμεΑ του Τμήματος και λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές οδηγίες της Μονάδας Προσβασιμότητας Φοιτητών με αναπηρία.

10.10 Η αξιολόγηση των φοιτητών/τριών των προγραμμάτων σπουδών δεύτερου κύκλου που οργανώνονται με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης δύναται να πραγματοποιείται με εξ αποστάσεως εξετάσεις, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

10.11 Στις περιπτώσεις ασθένειας ή ανάρρωσης από βαριά ασθένεια συνιστάται ο/η διδάσκων/ουσα να διευκολύνει, με όποιον τρόπο θεωρεί ο/η ίδιος/α πρόσφορο, τον/την φοιτητή/τρια (π.χ. προφορική εξ αποστάσεως εξέταση). Κατά τις προφορικές εξετάσεις ο/η διδάσκων/ουσα εξασφαλίζει ότι δεν θα παρευρίσκεται μόνος του/της με τον/την εξεταζόμενο/η φοιτητή/τρια.

10.12 Μαθήματα στα οποία κάποιος δεν έλαβε προβιβάσιμο βαθμό, οφείλει να τα επαναλάβει. Ωστόσο το εργαστήριο ή η άσκηση που βαθμολογείται αυτοτελώς, κατοχυρώνεται και δεν επαναλαμβάνεται, εφόσον η παρακολούθηση αυτών κρίθηκε επιτυχής.

10.13 Διόρθωση βαθμού επιτρέπεται, εφόσον έχει εμφιλοχωρήσει προφανής παραδρομή ή αθροιστικό σφάλμα, ύστερα από έγγραφο του/της αρμόδιου διδάσκοντα/ουσας και απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

10.14 Αν ο φοιτητής/τρια αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, ακολουθείται η διαδικασία που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

10.15 Τα γραπτά φυλάσσονται υποχρεωτικά και με επιμέλεια του υπεύθυνου του μαθήματος για δύο (2) χρόνια. Μετά την πάροδο του χρόνου αυτού τα γραπτά παύουν να έχουν ισχύ και με ευθύνη της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής συντάσσεται σχετικό πρακτικό και καταστρέφονται – εκτός αν εκκρεμεί σχετική ποινική, πειθαρχική ή οποιαδήποτε άλλη διοικητική διαδικασία.

10.16 Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών λαμβάνεται υπόψη η βαρύτητα που έχει κάθε μάθημα στο πρόγραμμα σπουδών και η οποία εκφράζεται με τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων (ECTS). Ο αριθμός των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του μαθήματος αποτελεί ταυτόχρονα και τον συντελεστή βαρύτητας αυτού του μαθήματος. Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με τον αντίστοιχο αριθμό των πιστωτικών μονάδων (του μαθήματος) και το συνολικό άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του τίτλου. Ο υπολογισμός αυτός εκφράζεται με τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο:

$$\text{Βαθμός πτυχίου/διπλώματος} = (\sum_{k=1}^N \text{BM}_k \cdot \text{ΠΜ}_k) / \Sigma \text{ΠΜ}$$

όπου:

N = αριθμός μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του αντίστοιχου τίτλου σπουδών

BM_k = βαθμός του μαθήματος k

ΠΜ_k = πιστωτικές μονάδες του μαθήματος k

ΣΠΜ = σύνολο πιστωτικών μονάδων για τη λήψη του αντίστοιχου τίτλου σπουδών

Για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. κάθε μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των υποχρεωτικών μαθημάτων και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι ενενήντα (120) ECTS.

ΑΡΘΡΟ 11.

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

11.1 Στο Δ' Εξάμηνο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών προβλέπεται η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Η ανάθεση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (ΜΔΕ) γίνεται μετά την παρακολούθηση όλων των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών και την επιτυχή εξέταση σε αυτά.

11.2 Η ΜΔΕ πρέπει να είναι ατομική, πρωτότυπη, να είναι κλινική ή ερευνητική εργασία ή ανασκόπηση βιβλιογραφίας και να συντάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες συγγραφής που είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική πλατφόρμα ή στην ιστοσελίδα του κάθε Π.Μ.Σ.

11.3 Ύστερα από αίτηση του/της υποψηφίου/ας στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο/η επιβλέπων/ουσα και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, η ΣΕ ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο/η επιβλέπων/ουσα. Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η αγγλική ή η ελληνική και ορίζεται μαζί με τον ορισμό του θέματος.

11.4 Ο τίτλος της εργασίας μπορεί να οριστικοποιηθεί κατόπιν αίτησης του/ης φοιτητή /τριας και σύμφωνης γνώμης του/ης επιβλέποντος/ουσας προς τη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. Στην αίτηση πρέπει να υπάρχει και συνοπτική δικαιολόγηση της αλλαγής.

11.5 Για να εγκριθεί η εργασία ο/η φοιτητής/τρια οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.

11.6 Ο/Η Επιβλέπων/ουσα και τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ορίζονται από τις κατωτέρω κατηγορίες που έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.:

α) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) της Ιατρικής Σχολής ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, αν το Π.Μ.Σ. έχει τέλη φοίτησης,

β) ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Α.Ε.Ι.,

γ) συνεργαζόμενοι καθηγητές,

δ) εντεταλμένοι διδάσκοντες,

ε) επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,

στ) ερευνητές και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Με απόφαση της ΣΕ δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. της Ιατρικής Σχολής, που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

11.7 Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στο Ψηφιακό Αποθετήριο "ΠΕΡΓΑΜΟΣ", σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ.

11.8 Εφόσον η Μ.Δ.Ε. περιέχει πρωτότυπα αποτελέσματα μη δημοσιευμένα, δύναται, κατόπιν αιτήσεως του/της επιβλέποντος/ουσας, η οποία συνυπογράφεται από τον/την μεταπτυχιακό φοιτητή/τρια, να δημοσιευθούν στην ιστοσελίδα μόνο οι περιλήψεις, και το πλήρες κείμενο να δημοσιευθεί αργότερα.

ΑΡΘΡΟ 12

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

12.1 Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, έως και τη λήξη τυχόν χορηγηθείσας παράτασης φοίτησης, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

12.2 Το Ίδρυμα εξασφαλίζει στους/ις φοιτητές/τριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία (<https://access.uoa.gr/>).

12.3 Το Γραφείο Διασύνδεσης του ΕΚΠΑ παρέχει συμβουλευτική υποστήριξη φοιτητών σε θέματα σπουδών και επαγγελματικής αποκατάστασης (<https://www.career.uoa.gr/ypiresies/>).

12.4 Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες 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.

12.5 Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής, μετά την εισήγηση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών εάν:

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών,

- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στον παρόντα κανονισμό,
- 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,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης,
- υποβάλουν αίτηση διαγραφής οι ίδιοι.

12.6 Σε περίπτωση που μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια διαγράφει από το Π.Μ.Σ., μπορεί να αιτηθεί χορήγηση βεβαίωσης για τα μαθήματα στα οποία έχει εξεταστεί επιτυχώς.

12.7 Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες του Ε.Κ.Π.Α. δύνανται να εγγραφούν σε Π.Μ.Σ. του ίδιου ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής στο πλαίσιο εκπαιδευτικών ή ερευνητικών προγραμμάτων συνεργασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

12.8 Είναι δυνατή η παράλληλη φοίτηση σε προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ή σε δύο (2) Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ίδιου ή άλλου Τμήματος, του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.

12.9 Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ουσας από τους/ις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες (βλ. άρθρο 19).

12.10 Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.

12.11 Για τη συμμετοχή τους στο Π.Μ.Σ. «Χειρουργική Ογκολογία» οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των οκτακοσίων ευρώ (800,00 €) ανά φοιτητή/τρια, 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..

ΑΡΘΡΟ 13.

ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΔΙΔΑΚΤΡΩΝ

13.1 Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι φοιτητές/τριες Π.Μ.Σ., που πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια και τις προϋποθέσεις αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι/ες φοιτητές/τριες δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/τριων που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. ανά ακαδημαϊκό έτος.

13.2 Η αίτηση για απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης υποβάλλεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών/τριών των Π.Μ.Σ.. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/ας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Π.Μ.Σ..

13.3 Δεν δικαιούνται απαλλαγή όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, ούτε οι πολίτες χωρών εκτός Ε.Ε.

13.4 Η εξέταση των κριτηρίων περί απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης πραγματοποιείται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της αίτησης.

13.5 Εφόσον η ισχύουσα νομοθεσία θέτει ηλικιακό κριτήριο, συνιστάται, για λόγους χρηστής διοίκησης και ίσης μεταχείρισης, ως ημερομηνία γέννησης των φοιτητών/τριών να θεωρείται η 31η Δεκεμβρίου του έτους γέννησης.

13.6 Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π., που γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι σύμφωνα με τη διάταξη 5.3 του παρόντος κανονισμού, απαλλάσσονται από την καταβολή διδάκτρων.

13.7 Σε περίπτωση που φοιτούν ταυτόχρονα σε Π.Μ.Σ. του Ιδρύματος μέλη της ίδιας

οικογένειας μέχρι β' βαθμού συγγένειας εξ αίματος ή εξ αγχιστείας υπάρχει η δυνατότητα να παρέχεται μείωση στα καταβαλλόμενα τέλη φοίτησης κατά 50%.

ΑΡΘΡΟ 14 **ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ**

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

14.2 Η υποτροφία απαλλάσσει τον δικαιούχο της από τα τέλη φοίτησης του τελευταίου εξαμήνου διδασκαλίας μαθημάτων (πριν από το εξάμηνο εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας).

14.3 Υποψηφιότητα για υποτροφίες αριστείας μπορούν να καταθέσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει το ήμισυ της κανονικής διάρκειας φοίτησης. Οι υποψήφιοι δεν πρέπει να κατέχουν έμμισθη θέση στον δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα ούτε να λαμβάνουν υποτροφία από οποιοδήποτε άλλο φορέα για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

14.4 Κριτήρια αίτησης υποτροφίας είναι:

- α) η βαθμολογική επίδοση στα μαθήματα,
- β) η επιτυχής ολοκλήρωση όλων των μαθημάτων σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών καθώς και
- γ) το ατομικό και οικογενειακό εισόδημα.

14.5 Σε περίπτωση ισοβαθμίας και σύμπτωσης εισοδήματος, γίνεται κλήρωση. Σε περίπτωση που ο φοιτητής αποποιηθεί την υποτροφία, παρέχεται στον επόμενο στη σειρά κατάταξης.

14.6 Οι φοιτητές μετά την πρόσκληση υποβάλλουν αίτηση στη Γραμματεία της Ιατρικής Σχολής με τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

14.7 Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής εξετάζει τις υποψηφιότητες και αποφασίζει σχετικά.

14.8 Οι υποτροφίες αυτές διακρίνονται σε:

- α) **υποτροφίες αριστείας** (μέχρι δύο), οι οποίες αποδίδονται στους/ις αριστούχους φοιτητές/τριες του Π.Μ.Σ. βάσει της επίδοσής τους στα μαθήματα του Α' εξαμήνου. Οι υποτροφίες απαλλάσσουν τους/τις δικαιούχους τους από τα τέλη φοίτησης του τελευταίου εξαμήνου διδασκαλίας μαθημάτων.

Προϋποθέσεις

Υποψηφιότητα για υποτροφίες αριστείας μπορούν να καταθέσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες που έχουν ολοκληρώσει το ήμισυ της κανονικής διάρκειας φοίτησης. Οι υποψήφιοι/ιες δεν πρέπει να κατέχουν έμμισθη θέση στον δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα ούτε να λαμβάνουν υποτροφία από οποιοδήποτε άλλο φορέα για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Κριτήρια

- Βαθμολογική επίδοση στα μαθήματα (με μέσο όρο μεγαλύτερο ή ίσο του οκτώ)
- Επιτυχής ολοκλήρωση όλων των μαθημάτων σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών
- Ατομικό και οικογενειακό εισόδημα

Σε περίπτωση ισοβαθμίας και σύμπτωσης εισοδήματος, γίνεται κλήρωση. Σε περίπτωση που ο/η φοιτητής/τρια αποποιηθεί την υποτροφία, παρέχεται στον/στην επόμενο/η στη σειρά κατάταξης.

Διαδικασία

Οι φοιτητές/τριες μετά την πρόσκληση υποβάλλουν στη Γραμματεία της Ιατρικής Σχολής

αίτηση συνοδευόμενη υποχρεωτικά από τα κατωτέρω δικαιολογητικά:

1) αναλυτική βαθμολογία

2) υπεύθυνη δήλωση, υπογεγραμμένη μέσω της πλατφόρμας gon.gr, με το εξής κείμενο: «Δεν κατέχω έμμισθη θέση στον δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα ούτε λαμβάνω υποτροφία από οποιοδήποτε άλλο φορέα για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα»

3) πρόσφατο εκκαθαριστικό εφορίας (ατομικό και οικογενειακό)

Η Σ.Ε. του ΠΜΣ εξετάζει τις υποψηφιότητες και εισηγείται στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής, η οποία αποφασίζει σχετικά.

β) Ανταποδοτικές υποτροφίες. Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής δύναται να χορηγεί έως τρεις (3) ανταποδοτικές υποτροφίες για διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου σε προγράμματα σπουδών α' κύκλου σε μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες ανάλογα με τον αριθμό εισακτέων του ΠΜΣ και τις οικονομικές δυνατότητες του Προγράμματος κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. του ΠΜΣ. Το ποσό της ανταποδοτικής υποτροφίας δύναται να καλύπτει μέρος ή το σύνολο των τελών φοίτησης και υπολογίζεται βάσει πραγματικών ωρών απασχόλησης. Η αμοιβή ανά ώρα αποφασίζεται στην αρχή κάθε έτους με εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής. Η απόφαση αυτή γνωστοποιείται στους/ις φοιτητές/τριες του Π.Μ.Σ.

Το κόστος των ανταποδοτικών υποτροφιών δύναται να βαρύνει τον προϋπολογισμό έργων/προγραμμάτων, τα οποία χρηματοδοτούνται από ιδιωτικούς, διεθνείς και ίδιους πόρους του άρθρου 230 του Ν.4957/2022, καθώς και συγχρηματοδοτούμενων έργων του Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ).

Για τη χορήγηση ανταποδοτικών υποτροφιών ισχύουν οι προϋποθέσεις, τα κριτήρια και η διαδικασία της παραγράφου 12.1 α) για απονομή υποτροφιών αριστείας.

Ως επικουρικό διδακτικό έργο ορίζεται η επικουρία των μελών Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) κατά την άσκηση του διδακτικού τους έργου, η άσκηση των φοιτητών α' κύκλου, η διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, η εποπτεία εξετάσεων και η διόρθωση ασκήσεων.

14.9 Βραβεία Αριστείας. Το ΠΜΣ μπορεί να απονέμει βραβεία αριστείας στους/ις τρεις πρώτους φοιτητές/τριες κάθε σειράς με την ολοκλήρωση των μαθημάτων του Α' και Β' εξαμήνου, έπειτα από εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής. Τα βραβεία δεν έχουν οικονομικό όφελος. Το βραβείο υπογράφεται από τον Διευθυντή/ντρια του Π.Μ.Σ. και τον/την Πρόεδρο της Ιατρικής Σχολής.

Προϋποθέσεις

1. Μέσος όρος μαθημάτων Α' και Β' εξαμήνου μεγαλύτερος /ίσος του οκτώ.
2. Ολοκλήρωση και επιτυχής εξέταση στην εξεταστική του Φεβρουαρίου (Α' εξάμηνο) και Ιουνίου (Β' εξάμηνο) στα κανονικά έτη σπουδών (Α' και Β' εξάμηνο κάθε σειράς).

Διαδικασία

Μετά την κατάθεση της βαθμολογίας του Ιουνίου, η Σ.Ε. εξετάζει τις βαθμολογίες των φοιτητών/τριών της σειράς, και εφ' όσον πληρούνται οι προηγούμενες προϋποθέσεις κατατάσσει τους/τις φοιτητές/τριες σε φθίνουσα σειρά (ως προς τον μέσο όρο της βαθμολογίας τους) και εισηγείται στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής την απονομή βραβείων στους/ις τρεις (3) πρώτους φοιτητές/τριες.

Μέσος Όρος: Σε όλες τις περιπτώσεις απονομής υποτροφιών ή βραβείων ο μέσος όρος υπολογίζεται από τον τύπο:

$$\text{Μέσος Όρος} = \left(\sum_{k=1}^N \text{BM}_k \cdot \text{ΠΜ}_k \right) / \Sigma \text{ΠΜ}$$

όπου:

N = αριθμός μαθημάτων των εξαμήνων κατά περίπτωση,

BMκ= βαθμός του μαθήματος κ,

ΠΜκ = πιστωτικές μονάδες του μαθήματος κ,

ΣΠΜ = σύνολο πιστωτικών μονάδων του/των εξαμήνου(ων) κατά περίπτωση.

ΑΡΘΡΟ 15.

ΥΠΟΔΟΜΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΜΣ

15.1 Για την εύρυθμη λειτουργία του Π.Μ.Σ. διατίθενται αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ και κυρίως της Α' Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής και Χειρουργικής Παθολογίας και Ομώνυμο Εργαστήριο του Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο» και της Β' Χειρουργικής Κλινικής του Αρεταιείου Νοσοκομείου.

15.2 Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ. γίνεται από τη Γραμματεία της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

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

- α) τέλη φοίτησης,
- β) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,
- γ) κληροδοτήματα,
- δ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα,
- ε) ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) και
- στ) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.
- ζ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

15.4 Η καταβολή των τελών φοίτησης πραγματοποιείται από τον ίδιο τον/την φοιτητή/τρια ή από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του/της φοιτητή/τριας, εφόσον αυτό προβλέπεται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ.

15.5 Η διαχείριση των πόρων των Π.Μ.Σ. του Α.Ε.Ι. πραγματοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Ε.Κ.Π.Α.

15.6 Οι πόροι των Π.Μ.Σ. κατανέμονται ως εξής:

- α) ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση των Π.Μ.Σ. Όταν τα έσοδα του Π.Μ.Σ. προέρχονται από δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις, κληροδοτήματα ή πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, πραγματοποιείται η παρακράτηση υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. που ισχύει για τα έσοδα από αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης,
- β) το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Π.Μ.Σ. διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Π.Μ.Σ.

ΑΡΘΡΟ 16.

ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ Π.Μ.Σ.

16.1 Το διδακτικό έργο των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ανατίθεται, κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

- α) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) της Ιατρικής Σχολής ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή

άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους,

β) ομότιμους καθηγητές/τριες ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Α.Ε.Ι.,

γ) συνεργαζόμενους/ες καθηγητές/τριες,

δ) εντεταλμένους/ες διδάσκοντες/ουσες,

ε) επισκέπτες καθηγητές/τριες ή επισκέπτες ερευνητές/τριες,

στ) ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,

ζ) επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

16.2 Όλες οι κατηγορίες διδασκόντων/ουσών δύνανται να αμείβονται αποκλειστικά από τους πόρους του Π.Μ.Σ. Δεν επιτρέπεται η καταβολή αμοιβής ή άλλης παροχής από τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων. Με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής, καθορίζεται το ύψος της αμοιβής κάθε διδάσκοντος/ουσας. Ειδικώς οι διδάσκοντες/ουσες που έχουν την ιδιότητα μέλους Δ.Ε.Π. δύνανται να αμείβονται επιπρόσθετα για έργο που προσφέρουν προς το Π.Μ.Σ., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους, όπως ορίζονται στην παρ. 2 του άρθρου 155 του Ν.4957/2022. Το τελευταίο εδάφιο εφαρμόζεται αναλογικά και για τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.ΕΠ., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους.

16.3 Με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες της Ιατρικής Σχολής, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος/ουσας του Π.Μ.Σ.

16.4 Η ανάθεση του διδακτικού έργου του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. Οι αποφάσεις της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής για την κατανομή του διδακτικού έργου περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα ακόλουθα στοιχεία:

α) το ονοματεπώνυμο του/ης διδάσκοντα/ουσας,

β) την ιδιότητά του/ης (π.χ. μέλος Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π. κ.ά.),

γ) το είδος του διδακτικού έργου που ανατίθεται ανά διδάσκοντα/ουσα (μάθημα, σεμινάριο ή εργαστήριο),

δ) τον αριθμό των ωρών διδασκαλίας ανά μάθημα, σεμινάριο ή εργαστήριο.

16.5 Η κατανομή του διδακτικού έργου πραγματοποιείται πριν από την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους τόσο για το χειμερινό όσο και για το εαρινό εξάμηνο. Σε περίπτωση που η κατανομή του διδακτικού έργου δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και για τα δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα, η απόφαση θα λαμβάνεται πριν από την έναρξη του κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου. Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής η ανάθεση διδακτικού έργου δύναται να τροποποιείται κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους.

16.6 Οι διδάσκοντες/ουσες, κατά το χρονικό διάστημα που τελούν σε καθεστώς εκπαιδευτικής άδειας ή αναστολής καθηκόντων, δύνανται να παρέχουν διδακτικό έργο προς το Π.Μ.Σ., εάν κρίνουν ότι το πρόγραμμά τους το επιτρέπει, υπό την προϋπόθεση βεβαίως ότι βάσει των συντρεχουσών συνθηκών τούτο είναι ουσιαστικά και πρακτικά εφικτό, ζήτημα το οποίο πρέπει κατά περίπτωση να κριθεί αρμοδίως.

ΑΡΘΡΟ 17.

ΑΠΟΝΟΜΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

17.1 Ο/Η φοιτητής/τρια ολοκληρώνει τις σπουδές για την απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τη συμπλήρωση του ελάχιστου αριθμού μαθημάτων και

πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ., καθώς και την επιτυχή ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής διαπιστώνει την ολοκλήρωση των σπουδών προκειμένου να χορηγηθεί το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

17.2 Με την ολοκλήρωση της ανωτέρω διαδικασίας χορηγείται στον/η μεταπτυχιακό/η φοιτητή/ρια βεβαίωση περάτωσης σπουδών, χάνεται η φοιτητική του/ης ιδιότητα και παύει η συμμετοχή του/ης στα συλλογικά όργανα διοίκησης του Πανεπιστημίου.

17.3 Το Δ.Μ.Σ. πιστοποιεί την επιτυχή αποπεράτωση των σπουδών και αναγράφει βαθμό, με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων, κατά την ακόλουθη κλίμακα: Άριστα (8,5 έως 10), Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου) και Καλώς (5 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).

17.4 Ο τύπος του Δ.Μ.Σ. ανά είδος Π.Μ.Σ. είναι κοινός για όλα τα Τμήματα και τις Σχολές του Ε.Κ.Π.Α. και περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Ιδρύματος.

17.5 Στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Χειρουργική Ογκολογία».

ΑΡΘΡΟ 18. ΟΡΚΩΜΟΣΙΑ

18.1 Η ορκωμοσία δεν αποτελεί συστατικό τύπο της επιτυχούς περάτωσης των σπουδών, είναι όμως αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του εγγράφου τίτλου του διπλώματος. Η καθομολόγηση γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής και σε χώρο της Σχολής, παρουσία του/ης Διευθυντή/ντριας του Π.Μ.Σ., του Προέδρου της Ιατρικής Σχολής ή του/της Αναπληρωτή/τριας του/της και, κατά τις δυνατότητες, ενδεχομένως εκπροσώπου του Πρυτάνεως.

18.2 Αίτημα για τελετή ορκωμοσίας μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στη Μεγάλη Αίθουσα Τελετών του Κεντρικού κτηρίου εξετάζεται κατά περίπτωση από τον Πρύτανη, βάσει εκτίμησης των εκάστοτε δυνατοτήτων και του αριθμού των ορκιζόμενων που θα δηλώνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. στη Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας.

18.3 Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες, που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το Π.Μ.Σ., σε εξαιρετικές περιπτώσεις (σπουδές, διαμονή ή εργασία στο εξωτερικό, λόγοι υγείας κ.λπ.), μπορούν να αιτηθούν στη Γραμματεία της Ιατρικής Σχολής εξαίρεση από την υποχρέωση καθομολόγησης. Η εξαίρεση από την υποχρέωση καθομολόγησης εγκρίνεται από τον/την Πρόεδρο της Ιατρικής Σχολής και τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών, Διεθνών Υποθέσεων και Εξωστρέφειας.

ΑΡΘΡΟ 19. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ Π.Μ.Σ.

19.1 Αξιολόγηση από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης

Το Π.Μ.Σ. αξιολογείται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/πιστοποίησης του Τμήματος που διοργανώνεται από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.). Στο πλαίσιο αυτό αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από κάθε Π.Μ.Σ., ο βαθμός εκπλήρωσης των στόχων που είχαν τεθεί κατά την ίδρυσή του, η βιωσιμότητά του, η απορρόφηση των αποφοίτων στην αγορά εργασίας, ο βαθμός συμβολής του στην έρευνα, η εσωτερική αξιολόγησή του από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες, η σκοπιμότητα παράτασης της λειτουργίας του, καθώς και λοιπά στοιχεία σχετικά με την ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση.

Αν το Π.Μ.Σ. κατά το στάδιο της αξιολόγησής του κριθεί ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συνέχισης της λειτουργίας του, λειτουργεί μέχρι την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων

φοιτητών/τριών σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης και τον κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών.

19.2 Εσωτερική αξιολόγηση

Η εσωτερική αξιολόγηση των ΠΜΣ πραγματοποιείται σε ετήσια βάση από τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Ιδρύματος. Στη διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης συμμετέχουν όλοι οι εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση των ενεργειών και των δράσεων του ΠΜΣ και πιο συγκεκριμένα, οι φοιτητές/τριες, τα μέλη του διδακτικού προσωπικού, το προσωπικό διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης και τα μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ.

Η διαδικασία εσωτερικής αξιολόγησης πραγματοποιείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, το Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος, τις οδηγίες και τα πρότυπα της ΕΘΑΑΕ.

Η εσωτερική αξιολόγηση των ΠΜΣ περιλαμβάνει την αποτίμηση του διδακτικού έργου, καθώς και όλων των ακαδημαϊκών λειτουργιών και δράσεων του.

Αναλυτικότερα αξιολογούνται:

α) το περιεχόμενο του Προγράμματος Σπουδών σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έρευνα στο συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο σύγχρονος χαρακτήρας του ΠΜΣ,

β) ο φόρτος εργασίας των μαθημάτων, καθώς και η πορεία και η ολοκλήρωση των μεταπτυχιακών σπουδών από τους/ις φοιτητές/τριες,

γ) ο βαθμός ικανοποίησης των προσδοκιών των φοιτητών/τριών από το Πρόγραμμα Σπουδών, τις προσφερόμενες υπηρεσίες υποστήριξης των σπουδών τους και το μαθησιακό περιβάλλον,

δ) τα μαθήματα του Προγράμματος σε εξαμηνιαία βάση μέσω ερωτηματολογίων που συμπληρώνουν οι φοιτητές/τριες του ΠΜΣ.

Τα αποτελέσματα αξιοποιούνται, κοινοποιούνται στη Σ.Ε. και αποβλέπουν στη βιωσιμότητα του Προγράμματος, το υψηλό επίπεδο σπουδών, τη βελτίωση των παροχών του και την αποδοτικότητα των διδασκόντων του.

ΑΡΘΡΟ 20.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2033-2034 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 21.

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οι ήδη εγγεγραμμένοι/ες φοιτητές/τριες ολοκληρώνουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό.

Για όσα θέματα δεν ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία, στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Ε.Κ.Π.Α. ή στον παρόντα Κανονισμό, αρμόδια να αποφασίσουν είναι τα όργανα του Π.Μ.Σ.

1. Κανονισμός Σπουδών, Κλινικής Πρακτικής, Κινητικότητας και Εκπόνησης Εργασιών

1.1 Εισαγωγή Φοιτητών

1.1.1 Κατηγορίες εισακτέων

Στο ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου Α' κύκλου σπουδών των Ιατρικών Σχολών ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Συγκεκριμένα, γίνονται δεκτοί ειδικευόμενοι και ειδικευμένοι ιατροί στις ειδικότητες:

- Γενικής Χειρουργικής και συναφών ειδικοτήτων
- Γαστρεντερολογίας
- Ογκολογίας
- καθώς και απόφοιτοι Νοσηλευτικών Σχολών ΑΕΙ ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων αλλοδαπής

Επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτό ένα (1) μέλος των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ κατ' έτος (ως υπεράριθμο), εφόσον το έργο που επιτελεί στο Ίδρυμα είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ. Τα μέλη αυτά απαλλάσσονται από την καταβολή διδάκτρων.

Οι υπότροφοι ΙΚΥ και οι αλλοδαποί υπότροφοι του ελληνικού κράτους, για το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο, εισάγονται χωρίς προφορική συνέντευξη.

Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων ορίζεται σε τριάντα (30) φοιτητές ανά κύκλο, βάσει αναλογίας φοιτητών-διδασκόντων, υλικοτεχνικής υποδομής και απορρόφησης αποφοίτων.

1.1.2 Διαδικασία προκήρυξης

Κατά την περίοδο Μαΐου–Ιουνίου, ανά δύο ακαδημαϊκά έτη, με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ και του Ιδρύματος προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών. Οι αιτήσεις με τα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του ΠΜΣ εντός της ορισθείσας προθεσμίας, που δύναται να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης.

1.1.3 Δικαιολογητικά

Απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής:

- Αίτηση Συμμετοχής
- Βιογραφικό σημείωμα
- Αντίγραφο πτυχίου
- Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές (εφόσον υπάρχουν)
- Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας συναφούς με το ΠΜΣ (εφόσον υπάρχουν)
- Φωτοτυπία δύο όψεων αστυνομικής ταυτότητας
- Δύο συστατικές επιστολές από μέλη ΔΕΠ ή Διευθυντές Κλινικών χειρουργικών/συναφών ειδικοτήτων
- Πιστοποιητικό Αγγλικής γλώσσας επιπέδου B2
- Προσωπική συνέντευξη

Για υποψηφίους από ιδρύματα αλλοδαπής χωρίς πιστοποιητικό ΔΟΑΤΑΠ: η Συνέλευση ορίζει επιτροπή για αναγνώριση τίτλου. Εάν το ίδρυμα ανήκει στον κατάλογο του άρθρου 307 Ν.4957/2022, ο υποψήφιος προσκομίζει βεβαίωση τύπου σπουδών. Τίτλος με τόπο σπουδών εντός ελληνικής επικράτειας δεν αναγνωρίζεται, εκτός αν πρόκειται για δημόσιο ΑΕΙ. Σε κάθε περίπτωση, ΔΜΣ δεν απονέμεται αν ο τίτλος Α' κύκλου δεν έχει αναγνωριστεί από ΔΟΑΤΑΠ.

1.1.4 Κριτήρια επιλογής

Η επιλογή εισακτέων πραγματοποιείται με μοριοδότηση σε κλίμακα 0–100:

Κριτήριο αξιολόγησης	Ποσοστό
1. Βαθμός πτυχίου	20%
2. Κατοχή ειδικότητας Γενικής Χειρουργικής & συναφών ειδικοτήτων του ΠΜΣ	20%
3. Ερευνητική δραστηριότητα & δημοσιεύσεις	10%
4. Προϋπηρεσία σε συναφές αντικείμενο με την ειδικότητα	20%
5. Προφορική συνέντευξη	30%
ΣΥΝΟΛΟ	100%

Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) καταρτίζει τον Πίνακα αξιολόγησης και τον υποβάλλει για έγκριση στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής. Οι επιτυχόντες εγγράφονται στη Γραμματεία εντός δεκαπέντε (15) ημερών. Σε ισοβαθμία (με μαθηματική στρογγυλοποίηση) εισάγονται ισοβαθμήσαντες σε ποσοστό έως 10% του ανώτατου αριθμού. Σε μη εγγραφή καλούνται επιλαχόντες κατά σειρά κατάταξης.

1.2 Φοιτητική Ιδιότητα

Η φοιτητική ιδιότητα αποκτάται με την εγγραφή στο ΠΜΣ. Η κανονική διάρκεια φοίτησης ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου εκπόνησης διπλωματικής εργασίας. Με αιτιολογημένη αίτηση και έγκριση της Συνέλευσης, παρέχεται παράταση έως δύο (2) εξάμηνα· ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ορίζεται στα έξι (6) εξάμηνα.

1.2.1 Αναστολή φοίτησης

Ο/η φοιτητής/τρια δύναται να αιτηθεί αναστολής φοίτησης για χρονική περίοδο έως δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα, για σοβαρούς λόγους (στρατιωτική θητεία, ασθένεια, λοχεία, απουσία στο εξωτερικό κ.ά.). Η αίτηση πρέπει να είναι αιτιολογημένη και να συνοδεύεται από δικαιολογητικά αρμόδιων αρχών.

Κατά την αναστολή: αναστέλλεται η φοιτητική ιδιότητα, δεν επιτρέπεται συμμετοχή σε εκπαιδευτική διαδικασία, τα εξάμηνα αναστολής δεν προσμετρώνται στην ανώτατη κανονική διάρκεια. Τουλάχιστον δύο (2) εβδομάδες πριν το πέρας της αναστολής, ο/η φοιτητής/τρια υποχρεούται να επανεγγραφεί. Δυνατότητα πρόωρης διακοπής αναστολής υπάρχει μόνο εάν η αναστολή ήταν δύο συνεχόμενα εξάμηνα, κατόπιν αίτησης δύο εβδομάδες πριν το δεύτερο εξάμηνο.

1.3 Υποχρεώσεις και Δικαιώματα Μεταπτυχιακών Φοιτητών

1.3.1 Δικαιώματα

- Όλα τα δικαιώματα και παροχές φοιτητών Α' κύκλου, έως λήξη τυχόν παράτασης, πλην δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.
- Προσβασιμότητα σε συγγράμματα και διδασκαλία για φοιτητές με αναπηρία/ειδικές ανάγκες (<https://access.uoa.gr/>).
- Συμβουλευτική υποστήριξη σπουδών και επαγγελματικής αποκατάστασης από το Γραφείο Διασύνδεσης ΕΚΠΑ (<https://www.career.uoa.gr/ypiresies/>).
- Δυνατότητα έκδοσης Παραρτήματος Διπλώματος (Diploma Supplement) στα ελληνικά και αγγλικά.
- Δυνατότητα παράλληλης φοίτησης σε άλλο ΠΜΣ ή/και προπτυχιακό πρόγραμμα του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ.

- Δυνατότητα συμμετοχής σε ΠΜΣ άλλων ΑΕΙ ημεδαπής/αλλοδαπής στο πλαίσιο προγραμμάτων συνεργασίας.
- Συμμετοχή σε σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συνέδρια/ημερίδες, εργαστηριακές επισκέψεις και επιστημονικές εκδηλώσεις.

1.3.2 Τέλη φοίτησης

Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται σε οκτακόσια ευρώ (800 €) ανά φοιτητή/τρια ανά εξάμηνο, ήτοι τρεις χιλιάδες διακόσια ευρώ (3.200 €) συνολικά. Καταβάλλονται εφάπαξ ανά εξάμηνο κατά την έναρξή του, στον ΕΛΚΕ/ΕΚΠΑ. Η καταβολή δύναται να γίνει και από τρίτο φυσικό/νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του φοιτητή.

1.3.3 Απαλλαγή από τέλη φοίτησης

Απαλλάσσονται οι φοιτητές που πληρούν οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια και τις προϋποθέσεις αριστείας κατά τον Α' κύκλο σπουδών, σύμφωνα με τον Ν. 4957/2022. Η απαλλαγή παρέχεται για ένα μόνο ΠΜΣ. Οι απαλλασσόμενοι δεν υπερβαίνουν το 30% των εισακτέων ανά έτος.

Δεν δικαιούνται απαλλαγής: (α) όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, (β) πολίτες χωρών εκτός ΕΕ. Τα μέλη ΕΕΠ/ΕΔΙΠ/ΕΤΕΠ που εισάγονται ως υπεράριθμοι απαλλάσσονται αυτόματα. Σε ταυτόχρονη φοίτηση μελών της ίδιας οικογένειας (έως β' βαθμού συγγένειας) παρέχεται μείωση 50%.

Η αίτηση απαλλαγής υποβάλλεται μετά την ολοκλήρωση της επιλογής. Η οικονομική κατάσταση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής. Η Συνέλευση εκδίδει αιτιολογημένη απόφαση αποδοχής/απόρριψης.

1.3.4 Υποτροφίες και Βραβεία

Το ΠΜΣ χορηγεί:

- Υποτροφίες αριστείας (έως δύο): απαλλάσσουν από τα τέλη του τελευταίου εξαμήνου διδασκαλίας. Χορηγούνται στους αριστούχους του Α' εξαμήνου με μέσο όρο ≥ 8 , μετά εισήγηση ΣΕ και έγκριση Συνέλευσης. Προϋπόθεση: να μην κατέχουν έμμισθη θέση ούτε να λαμβάνουν άλλη υποτροφία.
- Ανταποδοτικές υποτροφίες (έως τρεις): για επικουρικό διδακτικό έργο σε προγράμματα Α' κύκλου. Καλύπτουν μέρος ή το σύνολο των τελών, υπολογιζόμενες βάσει πραγματικών ωρών απασχόλησης. Η ωριαία αμοιβή αποφασίζεται κατ' αρχήν εκάστου έτους.
- Βραβεία Αριστείας: απονέμονται στους 3 πρώτους φοιτητές κάθε σειράς με ολοκλήρωση Α' και Β' εξαμήνου (μέσος όρος ≥ 8 , στην εξεταστική Φεβρουαρίου/Ιουνίου). Δεν έχουν οικονομικό όφελος.

1.3.5 Διαγραφή φοιτητή

Η Συνέλευση, μετά εισήγηση ΣΕ, αποφασίζει διαγραφή εάν ο/η φοιτητής/τρια:

- υπερβεί το ανώτατο όριο απουσιών
- αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα
- υπερβεί τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης
- παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις σχετικά με πειθαρχικά παραπτώματα
- δεν καταβάλει το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης
- υποβάλει αίτηση διαγραφής ο ίδιος

Σε περίπτωση διαγραφής, ο/η φοιτητής/τρια δύναται να αιτηθεί βεβαίωση για τα μαθήματα στα οποία εξετάστηκε επιτυχώς.

1.4 Οργάνωση Σπουδών

1.4.1 Χρονική διάρκεια και τρόπος διδασκαλίας

Το ΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο. Σε αδυναμία, μεταφέρεται στο εαρινό με απόφαση Συνέλευσης. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας και τρεις (3) εβδομάδες εξετάσεων. Τα μαθήματα χειμερινού/εαρινού εξαμήνου εξετάζονται επαναληπτικώς τον Σεπτέμβριο.

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η ελληνική· κατ' εξαίρεση η αγγλική (π.χ. πρόσκληση ξένων ομιλητών ή εξ αποστάσεως εκπαίδευση με διεθνείς συνεργάτες). Η γλώσσα συγγραφής ΜΔΕ είναι η ελληνική ή η αγγλική.

Η διδασκαλία γίνεται κατεξοχήν διά ζώσης σε εβδομαδιαία βάση. Χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης επιτρέπεται για θεωρητικά μαθήματα/σεμινάρια που δεν εμπεριέχουν πρακτική/εργαστηριακή/κλινική εξάσκηση. Η ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση δεν υπερβαίνει το 25% των ECTS. Το ανώτατο όριο εξ αποστάσεως παρακολούθησης ορίζεται από τη ΣΕ στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Σε τακτική βάση χρησιμοποιείται η πλατφόρμα e-class ΕΚΠΑ για ανακοινώσεις και εκπαιδευτικό υλικό (σημειώσεις, παρουσιάσεις, ασκήσεις, βιντεοσκοπημένες διαλέξεις), καθώς και η πλατφόρμα WEBEX για σύγχρονη τηλεδιδασκαλία. Παρέχεται επίσης δυνατότητα Virtual Reality για εξ αποστάσεως συμμετοχή σε Ογκολογικά Συμβούλια.

Για έκτακτες ανάγκες ή λόγους ανωτέρας βίας δύνανται να εφαρμοστούν εξ αποστάσεως εξετάσεις μέσω e-class, εφόσον εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της αξιολόγησης.

1.4.2 Παρακολούθηση και απουσίες

Η παρακολούθηση μαθημάτων, εργαστηρίων, χειρουργείων, Ογκολογικών Συμβουλίων και Μετεκπαιδευτικού Προγράμματος είναι υποχρεωτική. Απαιτείται ιδίως η φυσική παρουσία στα Ογκολογικά Συμβούλια της Α' Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής (ΓΝΑ Ιπποκράτειο) και της Β' Χειρουργικής Κλινικής (Αρεταίειο) κατά τα τρία πρώτα εξάμηνα (εβδομαδιαία βάση).

Ο μέγιστος αριθμός απουσιών ανά εξάμηνο είναι εννέα (9) διδακτικές ώρες (~22% του συνόλου), με αιτιολόγηση. Σε υπέρβαση: επανάληψη εξαμήνου (μόνο άπαξ). Υπέρβαση σε περισσότερα εξάμηνα: αυτόματη διαγραφή, με γνωμοδότηση ΣΕ στη Συνέλευση.

1.4.3 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Α' Εξάμηνο

Μάθημα (Υποχρεωτικό)	ECTS
Καρκινογένεση – Αρχές Επιδημιολογίας – Βιοστατιστική & Κλινικές Μελέτες – How to write a paper	4
Αρχές Ακτινοθεραπείας και σύγχρονων Αντινεοπλασματικών Θεραπειών	2
Ειδικά Θέματα Χειρουργικής Ογκολογίας Ι	2
Άσκηση στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής	5
Άσκηση στο Τμήμα Ακτινοθεραπείας	5
Άσκηση στο Τμήμα Ακτινολογίας	5
Ογκολογικό Συμβούλιο	5
Ημερίδα	2
Σύνολο	30

Β' Εξάμηνο

Μάθημα (Υποχρεωτικό)	ECTS
Ογκολογικές Παθήσεις Μαστού	4
Ογκολογικές Παθήσεις Ανωτέρω Πεπτικού	2
Ειδικά Θέματα Χειρουργικής Ογκολογίας II	2
Πρακτική στο Χειρουργείο	10
Ογκολογικό Συμβούλιο	5
Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα	5
Ημερίδα	2
Σύνολο	30

Γ' Εξάμηνο

Μάθημα (Υποχρεωτικό)	ECTS
Ογκολογικές Παθήσεις Ήπατος – Παγκρέατος – Χοληφόρων	4
Ογκολογικές Παθήσεις Ενδοκρινών Αδένων	2
Ειδικά Θέματα Χειρουργικής Ογκολογίας III	2
Πρακτική στο Χειρουργείο	10
Ογκολογικό Συμβούλιο	5
Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα	5
Ημερίδα	2
Σύνολο	30

Δ' Εξάμηνο

Μάθημα (Υποχρεωτικό)	ECTS
Ογκολογικές Παθήσεις Παχέος Εντέρου – Πρωκτού	4
Ειδικές Νεοπλασίες	2
Ειδικά Θέματα Χειρουργικής Ογκολογίας IV	2
Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα	2
Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	20
Σύνολο	30

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ECTS	120
---------------------------	------------

Τα μαθήματα αποτελούνται από διαδοχικές θεματικές ενότητες· κάθε ενότητα είναι αυτοτελής και προαπαιτούμενη της επόμενης. Οι κύκλοι γίνονται με μορφή διαλέξεων και σεμιναρίων με ενεργή συμμετοχή φοιτητών.

1.4.4 Αξιολόγηση φοιτητών

Οι γραπτές εξετάσεις διενεργούνται με σύστημα ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής. Βάση επιτυχίας: 50% ορθών απαντήσεων. Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται εντός τεσσάρων (4) εβδομάδων από την εξέταση. Σε υπέρβαση του ορίου αυτού από διδάσκοντα, ο Διευθυντής ενημερώνει τη Συνέλευση.

Μαθήματα χωρίς προβιβάσιμο βαθμό επαναλαμβάνονται. Εργαστήριο/άσκηση που βαθμολογείται αυτοτελώς και κρίθηκε επιτυχής δεν επαναλαμβάνεται. Εάν φοιτητής αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, ακολουθείται η διαδικασία που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

Ο βαθμός ΔΜΣ υπολογίζεται ως: $\text{Βαθμός} = \Sigma(\text{ΒΜκ} \times \text{ΠΜκ}) / \Sigma\text{ΠΜ}$, όπου ΒΜκ = βαθμός μαθήματος κ, ΠΜκ = ECTS μαθήματος κ, ΣΠΜ = σύνολο ECTS (120). Βαθμολογική κλίμακα: Άριστα (8,5–10), Λίαν Καλώς (6,5–8,5), Καλώς (5–6,5).

1.4.5 Αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων — Διαδικασία ενστάσεων βαθμολογίας

Η αξιολόγηση της ποιότητας διδασκαλίας υλοποιείται μέσα από τρία συμπληρωματικά επίπεδα:

α) Ερωτηματολόγια ανά μάθημα μέσω e-class: Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές συμπληρώνουν ανώνυμα ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο αξιολόγησης κάθε διδάσκοντος μέσω της πλατφόρμας e-class ΕΚΠΑ. Τα αποτελέσματα διαβιβάζονται στη ΣΕ και αξιοποιούνται για τη βελτίωση της ποιότητας διδασκαλίας.

β) Αξιολόγηση εξαμήνου μέσω ΜΟΔΙΠ: Στο τέλος κάθε εξαμήνου διενεργείται συστηματική αξιολόγηση μαθημάτων και διδακτικού έργου μέσω των διαδικασιών της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του ΕΚΠΑ, σύμφωνα με το Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ).

γ) Αξιολόγηση διδασκόντων από τη ΣΕ: Η ΣΕ συλλέγει ετήσια ερωτηματολόγια αξιολόγησης όλων των διδασκόντων του εξαμήνου και αξιοποιεί τα αποτελέσματα στο πλαίσιο της εσωτερικής διασφάλισης ποιότητας και της συνεχούς βελτίωσης του ΠΜΣ.

1.5 Διαχείριση Φοιτητικών Παραπόνων / Ενστάσεων

Η ΣΕ θεωρεί τα παράπονα και τις ενστάσεις ευκαιρίες βελτίωσης σε προσωπικό, εκπαιδευτικό και διοικητικό επίπεδο, τα ενθαρρύνει και παρέχει εγγυήσεις εξατομικευμένης διαχείρισής τους. Ο μηχανισμός λειτουργεί βάσει του «Κανονισμού Λειτουργίας Μηχανισμού Διαχείρισης Παραπόνων και Ενστάσεων» του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία».

1.6 Θεσμός Ακαδημαϊκού Συμβούλου

Ο θεσμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου Σπουδών εφαρμόζεται στο ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας Θεσμού Ακαδημαϊκού Συμβούλου (Παράρτημα Α11) και τις διατάξεις του άρθρου 35 Ν.4009/2011 (ΦΕΚ Α' 195). Σε κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή/τρια ορίζεται Ακαδημαϊκός Σύμβουλος με απόφαση της ΣΕ, κατά εκ περιτροπής ανάθεση. Ο θεσμός είναι υποχρεωτικός.

Το ρόλο του Ακαδημαϊκού Συμβούλου μπορεί να αναλάβει κάθε διδάσκων, μέλος ΔΕΠ, ανεξαρτήτως βαθμίδας. Ανάλογα με τον αριθμό των μεταπτυχιακών φοιτητών, η ΣΕ δύναται να αναθέτει καθήκοντα Ακαδημαϊκού Συμβούλου και σε μέλη Ε.Δι.Π., Ε.Ε.Π., Ε.Τ.Ε.Π., διδάκτορες, ομότιμα ή αφυπηρετησάντα μέλη ΔΕΠ, εφόσον είναι διδάσκοντες του ΠΜΣ. Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος μπορεί να παρακολουθεί πάνω από έναν φοιτητή.

Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος παρακολουθεί τον φοιτητή από την αρχή έως το πέρας των σπουδών του. Η επικοινωνία πραγματοποιείται μέσω προκαθορισμένων ραντεβού. Κατά την πρώτη επαφή, ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος καταγράφει στοιχεία του φοιτητή και ό,τι άλλο κρίνει σημαντικό (π.χ. μαθησιακές ή κινητικές

δυσκολίες). Το αρχείο κάθε φοιτητή υπόκειται στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) και τηρείται εμπιστευτικά.

Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος παρέχει:

- συμβουλευτική για το πρόγραμμα σπουδών, την επιλογή μαθημάτων και τη διπλωματική εργασία,
- υποστήριξη σε ακαδημαϊκές δυσκολίες, ζητήματα κανονισμού ή σχέσεις με διδάσκοντες,
- καθοδήγηση για επαγγελματικές προοπτικές στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα ή στο εξωτερικό,
- πληροφόρηση για τις υπηρεσίες του ΕΚΠΑ (Γραφείο Διεθνών Σχέσεων, Erasmus+, φοιτητικές παροχές κ.ά.).

Αντικατάσταση Ακαδημαϊκού Συμβούλου είναι εφικτή μόνο για πολύ σοβαρούς λόγους, κατόπιν εισήγησης της ΣΕ.

1.7 Παράρτημα Διπλώματος

Το ΠΜΣ εκδίδει Παράρτημα Διπλώματος (Diploma Supplement) στην ελληνική και αγγλική γλώσσα για όλους τους αποφοίτους, σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών ΕΚΠΑ.

2. Κανονισμός Εκπόνησης Κλινικής Πρακτικής

2.1 Αντικείμενο και Τόπος Κλινικής Πρακτικής

Η κλινική πρακτική άσκηση διενεργείται στις εξής υποδομές του ΕΚΠΑ:

- Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Αρεταίειο Νοσοκομείο (Α' εξάμηνο)
- Α' Εργαστήριο Ακτινολογίας – Μονάδα Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Αρεταίειο Νοσοκομείο (Α' εξάμηνο)
- Τμήμα Ακτινολογίας, Αρεταίειο Νοσοκομείο (Α' εξάμηνο)
- Χειρουργεία Α' Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής, ΓΝΑ «Ιπποκράτειο» (Β' και Γ' εξάμηνο)
- Χειρουργεία Β' Χειρουργικής Κλινικής ΕΚΠΑ, Αρεταίειο Νοσοκομείο – συμπεριλαμβανομένου του Ρομποτικού Χειρουργικού Συστήματος da VINCI X (Β' και Γ' εξάμηνο)

Επίσης, στο πλαίσιο της πρακτικής, οι φοιτητές παρακολουθούν:

- Ογκολογικά Συμβούλια (Ιπποκράτειο και Αρεταίειο) σε εβδομαδιαία βάση κατά τα τρία πρώτα εξάμηνα. Συζητούνται κατά μέσο όρο δέκα (10) ογκολογικά περιστατικά εβδομαδιαίως. Συμμετέχουν χειρουργοί, ογκολόγοι, ακτινοθεραπευτής, παθολογοανατόμος και κατά περίπτωση ιατροί άλλων ειδικοτήτων.
- Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα και των δύο Κλινικών (διαλέξεις και στρογγυλές τράπεζες από εμπειρογνώμονες) — απαιτείται φυσική παρουσία.
- Ημερίδες και Συνέδρια: κάθε φοιτητής υποχρεούται ανά εξάμηνο (Α', Β', Γ') να παρακολουθήσει Ημερίδα/Συνέδριο συναφούς θεματολογίας ορισμένη από τη Συντονιστική Επιτροπή και να προσκομίσει πιστοποιητικό παρακολούθησης.

2.2 Χρονική Διάρκεια

Άσκηση / Δραστηριότητα	Εξάμηνο	ECTS
Άσκηση Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής	Α'	5
Άσκηση Τμήμα Ακτινοθεραπείας	Α'	5

Άσκηση / Δραστηριότητα	Εξάμηνο	ECTS
Άσκηση Τμήμα Ακτινολογίας	Α'	5
Ογκολογικό Συμβούλιο	Α' + Β' + Γ'	5+5+5
Πρακτική στο Χειρουργείο	Β'	10
Πρακτική στο Χειρουργείο	Γ'	10

2.3 Αξιολόγηση Κλινικής Πρακτικής

Για επιτυχή ολοκλήρωση της εργαστηριακής πρακτικής (Παθολογική Ανατομία / Ακτινοθεραπεία / Ακτινολογία):

- Πραγματοποίηση με επιτυχία τουλάχιστον 80% των εργαστηριακών ασκήσεων του εξαμήνου.
- Προφορική εξέταση στην ύλη που διδάχθηκε.

Για την Πρακτική στο Χειρουργείο αξιολογούνται: η ενεργός παρακολούθηση χειρουργικών επεμβάσεων (ανοικτών, λαπαροσκοπικών, ρομποτικών), η εξοικείωση με τεχνικές και η συμμετοχή σε ογκολογικά συμβούλια.

3. Κανονισμός Εκπόνησης Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

3.1 Ανάθεση – Επιβλέπων – Τριμελής Επιτροπή

Η εκπόνηση ΜΔΕ πραγματοποιείται στο Δ' εξάμηνο (20 ECTS) και ανατίθεται μετά την επιτυχή εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος. Ύστερα από αίτηση του/της φοιτητή/τριας — με τον προτεινόμενο τίτλο και περίληψη της εργασίας — η ΣΕ ορίζει τον/την Επιβλέποντα/ουσα και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή.

Επιβλέπων και μέλη επιτροπής ορίζονται από: μέλη ΔΕΠ/ΕΕΠ/ΕΔΙΠ/ΕΤΕΠ Ιατρικής Σχολής ή άλλων τμημάτων ΕΚΠΑ ή άλλου ΑΕΙ/ΑΣΕΙ, ομότιμους καθηγητές, συνεργαζόμενους καθηγητές, εντεταλμένους διδάσκοντες, επισκέπτες καθηγητές/ερευνητές, ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών κέντρων ημεδαπής/αλλοδαπής. Με απόφαση ΣΕ δύναται να ανατεθεί επίβλεψη και σε μέλη ΔΕΠ/ΕΕΠ/ΕΤΕΠ/ΕΔΙΠ που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο ΠΜΣ.

Ο τίτλος της εργασίας δύναται να οριστικοποιηθεί κατόπιν αίτησης φοιτητή και σύμφωνης γνώμης Επιβλέποντος, με συνοπτική αιτιολόγηση της αλλαγής.

3.2 Αντικείμενο

Η ΜΔΕ πρέπει να είναι ατομική, πρωτότυπη, κλινική ή ερευνητική εργασία ή ανασκόπηση βιβλιογραφίας. Τα θέματα καλύπτουν το ευρύ φάσμα επιστημονικών πεδίων του ΠΜΣ και βασίζονται σε εφαρμογή θεωρητικής γνώσης σε κλινικά δεδομένα, συλλογή νέων κλινικών δεδομένων ή εργαστηριακή έρευνα (in vitro).

3.3 Μορφή και Περιεχόμενο

Η ΜΔΕ συντάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες συγγραφής που είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική πλατφόρμα (e-class) και στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία». Συγκεκριμένα, διατίθενται:

- Οδηγίες Εκπόνησης ΜΔΕ

- Έντυπο Προετοιμασίας ΜΔΕ
- Υποδείγματα χρονοδιαγράμματος (Gantt Chart)
- Εγχειρίδιο Συγγραφής Narrative Reviews
- Εγχειρίδιο Συγγραφής Systematic Reviews
- Cochrane Handbook for Systematic Reviews
- Οδηγός Βιβλιογραφικών Αναφορών APA7
- Οδηγός Βιβλιογραφικών Αναφορών Vancouver

3.4 Αξιολόγηση

Ο/η φοιτητής/τρια υποστηρίζει την εργασία ενώπιον της τριμελούς επιτροπής. Βαθμολογική κλίμακα: 0–10, ελάχιστος βαθμός επιτυχίας: 5. Οι παρουσιάσεις πραγματοποιούνται στο τέλος του Δ' εξαμήνου (εξαιρούνται περιπτώσεις παράτασης/αναστολής).

Εγκεκριμένες ΜΔΕ αναρτώνται υποχρεωτικά στο Ψηφιακό Αποθετήριο «ΠΕΡΓΑΜΟΣ» του ΕΚΠΑ. Εάν η εργασία περιέχει δημοσίευτα πρωτότυπα αποτελέσματα, δύναται κατόπιν αιτήσεως Επιβλέποντος (συνυπογεγραμμένης από τον φοιτητή) να αναρτηθεί προσωρινά μόνο η περίληψη.

3.5 Πνευματικά Δικαιώματα

Η έρευνα αποβλέπει πρωτίστως στην εκπαίδευση και απόκτηση ερευνητικής εμπειρίας. Το θέμα μπορεί να εντάσσεται σε μακροχρόνιες έρευνες ερευνητικών ομάδων/προγραμμάτων. Κάθε ζήτημα πνευματικής ιδιοκτησίας ρυθμίζεται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (Ν.2121/1993, όπως ισχύει) και των αποφάσεων της Συγκλήτου ΕΚΠΑ.

3.6 Ακαδημαϊκή Δεοντολογία και Ερευνητική Ακεραιότητα

Η εκπόνηση της ΜΔΕ διέπεται από τον Κώδικα Δεοντολογίας και Καλής Πρακτικής του ΕΚΠΑ και τον Κανονισμό Αρχών και Λειτουργίας της Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας (Ε.Η.Δ.Ε.) του ΕΚΠΑ. Για ΜΔΕ που περιλαμβάνει έρευνα σε ανθρώπους, επεξεργασία δεδομένων υγείας, βιολογικό υλικό ανθρώπινης προέλευσης ή πειράματα σε ζώα, απαιτείται προηγούμενη έγκριση της Ε.Η.Δ.Ε. πριν την έναρξη συλλογής δεδομένων.

Κάθε φοιτητής/τρια υποβάλλει δήλωση πρωτοτυπίας πριν από την κατάθεση της ΜΔΕ.

4. Κανονισμός Κινητικότητας Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Το ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» ενθαρρύνει την ακαδημαϊκή και επιστημονική κινητικότητα των μεταπτυχιακών φοιτητών στο πλαίσιο της εκπαιδευτικής, ερευνητικής και επαγγελματικής τους ανάπτυξης.

4.1 Κινητικότητα στο πλαίσιο CIVIS

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές δύνανται να συμμετέχουν σε εκπαιδευτικές και ακαδημαϊκές δράσεις που υποστηρίζονται από το ΕΚΠΑ στο πλαίσιο ευρωπαϊκών πανεπιστημιακών συνεργασιών και πρωτοβουλιών, συμπεριλαμβανομένων δράσεων CIVIS Courses και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων των CIVIS HUBS, σύμφωνα με τις εκάστοτε διαθέσιμες δυνατότητες συμμετοχής..

4.2 Φοίτηση σε ΠΜΣ άλλων ΑΕΙ

Οι φοιτητές δύνανται, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, να παρακολουθούν παράλληλα εκπαιδευτικές ή ερευνητικές δραστηριότητες ή και Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών άλλων ΑΕΙ της

ημεδαπής ή αλλοδαπής, εφόσον αυτό δεν παρακωλύει την ομαλή φοίτησή τους στο ΠΜΣ.4.3 Συμμετοχή σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ενθαρρύνονται να συμμετέχουν σε εθνικά και διεθνή επιστημονικά συνέδρια, ημερίδες και εκπαιδευτικές δράσεις σχετικές με το αντικείμενο της Χειρουργικής Ογκολογίας, είτε ως συμμετέχοντες είτε ως παρουσιαστές προφορικών ή αναρτημένων ανακοινώσεων, ενισχύοντας την επιστημονική τους κατάρτιση, την επαγγελματική τους δικτύωση, την ακαδημαϊκή κινητικότητα και την εξωστρέφεια του ΠΜΣ.

5. Διεθνής Εξωστρέφεια και Δίκτυο Αποφοίτων

5.1 Συμμετοχή Διδασκόντων από Ιδρύματα Εξωτερικού

Το ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» επιδιώκει τη διεθνή εξωστρέφειά του μέσω της τακτικής συμμετοχής επιστημόνων από διεθνώς αναγνωρισμένα κέντρα χειρουργικής ογκολογίας ως προσκεκλημένων ομιλητών. Η συμμετοχή αλλοδαπών διδασκόντων πραγματοποιείται μέσω ακαδημαϊκών συνεργασιών και προσκλήσεων επιστημονικού χαρακτήρα.

5.2 Επαγγελματική Απορρόφηση Αποφοίτων στο Εξωτερικό

Απόφοιτοι του ΠΜΣ δραστηριοποιούνται επαγγελματικά σε νοσοκομεία, ακαδημαϊκά κέντρα και ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού, γεγονός που αποτελεί ένδειξη της ανταγωνιστικότητας της παρεχόμενης εκπαίδευσης σε διεθνές επίπεδο. Το ΠΜΣ επιδιώκει τη διατήρηση επικοινωνίας με τους αποφοίτους και τη συλλογή στοιχείων σχετικά με την επαγγελματική και ακαδημαϊκή τους πορεία, με στόχο τη βελτίωση του προγράμματος σπουδών και την ενίσχυση της διασύνδεσης με την επιστημονική και επαγγελματική κοινότητα.

5.3 Δίκτυο Αποφοίτων

Το ΠΜΣ αναπτύσσει δίκτυο αποφοίτων (alumni network) με στόχο τη διατήρηση επαφής, ανταλλαγή εμπειριών και αμοιβαία υποστήριξη. Στο πλαίσιο αυτό:

- Οι απόφοιτοι ενθαρρύνονται να συμμετέχουν στις εκπαιδευτικές δράσεις του ΠΜΣ ως προσκεκλημένοι ομιλητές.
- Οι απόφοιτοι συμβάλλουν στην αξιολόγηση της ζήτησης προσόντων στην αγορά εργασίας και στον επανασχεδιασμό του προγράμματος.

6. Διασφάλιση Ποιότητας

6.1 Πλαίσιο και Αρχές

Η διασφάλιση ποιότητας του ΠΜΣ «Χειρουργική Ογκολογία» υλοποιείται στο πλαίσιο της Πολιτικής Ποιότητας του Τμήματος Ιατρικής ΕΚΠΑ και εναρμονίζεται με το Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ) του ΕΚΠΑ και τις κατευθύνσεις της ΕΘΑΑΕ. Βασικός στόχος είναι η συνεχής βελτίωση της ποιότητας σπουδών, η αξιοπιστία εκπαιδευτικών αποτελεσμάτων και η ενίσχυση της κουλτούρας ποιότητας.

6.2 Εσωτερική Αξιολόγηση — ΜΟΔΙΠ και ΟΜΕΑ

Η εσωτερική αξιολόγηση και παρακολούθηση του ΠΜΣ διενεργείται σε ετήσια βάση από την Ομάδα Μονάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του ΕΚΠΑ. Στο πλαίσιο αυτό:

- Εφαρμόζονται διαδικασίες αξιολόγησης μαθημάτων, διδακτικού έργου, ερευνητικής παραγωγής και υποστηρικτικών υπηρεσιών.
- Τίθενται ετήσιοι, μετρήσιμοι στόχοι ποιότητας βάσει ποσοτικών και ποιοτικών δεικτών, σύμφωνα με το ΕΣΔΠ του ΕΚΠΑ.
- Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης τροφοδοτούν το πληροφοριακό σύστημα ΟΠΕΣΠ της ΕΘΑΑΕ και τα εσωτερικά πληροφοριακά συστήματα του Ιδρύματος.
- Η ΣΕ εκπονεί ετήσια Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης, η οποία κοινοποιείται στη Συνέλευση, στην ΟΜΕΑ και στη ΜΟΔΙΠ.

6.3 Εξωτερική Αξιολόγηση και Πιστοποίηση — ΕΘΑΑΕ

Το ΠΜΣ υπόκειται σε περιοδική πιστοποίηση από την ΕΘΑΑΕ, η οποία διενεργείται από επιτροπή ανεξάρτητων εμπειρογνομόνων. Η ΣΕ μεριμνά για την έγκαιρη και πλήρη προετοιμασία του φακέλου πιστοποίησης.