



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΣΠΟΥΔΩΝ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ
ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ
ΠΕΠΤΙΚΟΥ



ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ
ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ
ΠΕΠΤΙΚΟΥ Π.Μ.Σ

<http://surgoncol-digesttract.med.auth.gr>

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
«Χειρουργική Ογκολογία Πεπτικού»
“MSc-Surgical Oncology of the Gastrointestinal Track”**

Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ

Διευθυντής του ΠΜΣ

Κωνσταντίνος Μπαλλάς

Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Ε' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Αναπλ. Διευθυντής του ΠΜΣ

Ιωάννης Μαντζώρος

Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Δ' Χειρουργική Κλινική, ΓΝΘ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Βασίλειος Παπαζιώγας

Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ

Διευθυντής Β' Πανεπιστημιακής Χειρουργικής Κλινικής ΓΝΘ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»

Γεώργιος Τσουλφάς

Καθηγητής Χειρουργικής-Μεταμοσχεύσεων ΑΠΘ

Διευθυντής Πανεπιστημιακής Κλινικής Μεταμοσχεύσεων ΓΝΘ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Ιωάννης Γαλάνης

Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ

Διευθυντής Β' Πανεπιστημιακής Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής ΓΝΘ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ

Το ΠΜΣ με τίτλο «Χειρουργική Ογκολογία Πεπτικού» έχει ως γνωστικό αντικείμενο την εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών στις σύγχρονες εξελίξεις στον τομέα της Χειρουργικής Ογκολογίας του πεπτικού. Η Χειρουργική Ογκολογία εμβαθύνει στη χειρουργική αντιμετώπιση των κακοήθων παθήσεων, η οποία πέρα από εξειδικευμένες θεωρητικές γνώσεις απαιτεί και πρακτική εξάσκηση σε εξειδικευμένα κέντρα με μεγάλο όγκο περιστατικών.

Σκοπός του ΠΜΣ

Ο σκοπός του προγράμματος σπουδών είναι η εξειδίκευση των μεταπτυχιακών φοιτητών στη χειρουργική αντιμετώπιση των κακοήθων παθήσεων – πρωτοπαθών και μεταστατικών- μόνο των οργάνων του γαστρεντερικού συστήματος. Τα τελευταία χρόνια, η αύξηση της συχνότητας των νεοδιαγνωσθέντων κακοήθων παθήσεων του πεπτικού και ιδιαίτερα στις νεαρότερες ηλικίες καθιστά επιτακτική ανάγκη την εξειδίκευση στη χειρουργική αντιμετώπιση αυτών. Είναι πλέον αποδεδειγμένο ότι η μόνη και οριστική θεραπεία των παθήσεων αυτών είναι η χειρουργική, η οποία σε πολλές περιπτώσεις συνδυάζεται και με θεραπευτικά πρωτόκολλα χημειο- ή/και ακτινοθεραπείας. Στη Δυτική Ευρώπη και στις ΗΠΑ, η χειρουργική αντιμετώπιση αποτελεί πεδίο αποκλειστικής ενασχόλησης χειρουργών, εξειδικευμένων στη Χειρουργική Ογκολογία, ενώ είναι πλέον γεγονός ο διαχωρισμός της Ογκολογίας σε Χειρουργική και Παθολογική. Όμως παρόλα αυτά θα τονιστεί το γεγονός ότι η αντιμετώπιση του ογκολογικού ασθενή αποτελεί αντικείμενο πολλών ειδικοτήτων Ιατρικών και μη ώστε να επιτευχθεί το καλύτερο αποτέλεσμα.

Γίνεται επομένως αντιληπτή η ανάγκη εξειδίκευσης σε αυτόν τον απαιτητικό τομέα. Η Ευρωπαϊκή Εταιρεία Χειρουργικής Ογκολογίας (European Society of Surgical Oncology, ESSO, ιδρύθηκε το 1981 και έχει αναγνωρισμένο και απτό ρόλο όσον αφορά στην δημιουργία των κατευθυντηρίων οδηγιών για τη θεραπεία των κακοηθειών. Επιπλέον συντονίζει τις υπόλοιπες εθνικές εταιρείες, προσφέρει πιστοποίηση (FEBS in Surgical Oncology) σε συνεργασία με το European Board of Surgery, εκδίδει κατευθυντήριες οδηγίες, υποστηρίζει με υποτροφίες τα μέλη της και τις ερευνητικές τους προσπάθειες αλλά και καταγράφει τα ευρωπαϊκά επιδημιολογικά στοιχεία σε κοινή βάση δεδομένων.

Επιπλέον, στον Ελλαδικό χώρο, έχει ιδρυθεί η Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ογκολογίας με σκοπό την εγκαθίδρυση και την προώθηση της εξειδίκευσης στη Χειρουργική Ογκολογία. Όπως ακριβώς επιτάσσουν οι σύγχρονες κατευθυντήριες οδηγίες τόσο της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ογκολογίας (European Society of Medical Oncology, ESMO), όσο και αυτής των Η.Π.Α. (National Comprehensive Cancer Network, NCCN), στα ογκολογικά συμβούλια των κέντρων αναφοράς, οι χειρουργοί που συμμετέχουν είναι εξειδικευμένοι στη Χειρουργική Ογκολογία.

Νεότερο δεδομένο αποτελεί επίσης ότι οι ιατροί με εξειδίκευση στη Ογκολογία επιτυγχάνουν καλύτερα ογκολογικά αποτελέσματα σε σύγκριση με εκείνους που δεν εξειδικεύθηκαν. Σε αυτά τα πλαίσια υπάρχουν προγράμματα fellowship (Ευρώπη και Η.Π.Α.) στην Χειρουργική Ογκολογία αλλά και στην Σύνθετη Χειρουργική Ογκολογία (Complex General Surgical Oncology, CGSO) στις Η.Π.Α.

Οι επιμέρους στόχοι ίδρυσης και λειτουργίας του ΠΜΣ αποσκοπούν:

- α. Στη διαμόρφωση πλαισίου συνεργασίας με Πανεπιστημιακά Ιδρύματα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό,
- β. Στην προβολή του ερευνητικού έργου των φοιτητών σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια, στα οποία οι φοιτητές θα καλούνται να παρουσιάσουν τις ερευνητικές τους εργασίες,
- γ. Στην προσέλκυση φοιτητών και διδακτικού προσωπικού από άλλα Ιδρύματα Ανώτατης Εκπαίδευσης, της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Ο αριθμός και οι κατηγορίες των πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί

1. Αριθμός πτυχιούχων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο, σε σαράντα (40) μεταπτυχιακούς φοιτητές ετησίως, με δυνατότητα τροποποίησης του αριθμού τους, ανάλογα με τις αιτήσεις των υποψηφίων και τις δυνατότητες του ΠΜΣ. Ο ακριβής αριθμός εισακτέων καθορίζεται κάθε χρόνο με απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος. Σε περίπτωση ισοβαθμίας των υποψηφίων εισάγονται στο ΠΜΣ όλοι οι υποψήφιοι που ισοβαθμούν με τον τελευταίο επιτυχόντα, με μέγιστο αριθμό αυτόν των πέντε (5) υποψηφίων, ως υπεράριθμοι. Ο ελάχιστος αριθμός εισακτέων φοιτητών για να λειτουργήσει το ΠΜΣ είναι οι δέκα (10) μεταπτυχιακοί φοιτητές.

2. Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ θα γίνονται δεκτοί μεταπτυχιακοί φοιτητές, πτυχιούχοι Τμημάτων ΑΕΙ (Πανεπιστημίων και πρώην ΤΕΙ) της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, υποβάλλοντας και την αντίστοιχη βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας του τίτλου σπουδών από

τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (παρ. 1, άρθ. 43, Ν 4485/2017). Κατηγορίες υποψηφίων που δύνανται να γίνουν δεκτοί είναι:

Στο ΠΜΣ με τίτλο «Χειρουργική Ογκολογία Πεπτικού» γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιατρικής, Κτηνιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιολογίας, Νοσηλευτικής, καθώς και πτυχιούχοι άλλων συναφών Σχολών Α.Ε.Ι και Τ.Ε.Ι της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης, μπορούν να γίνουν δεκτοί και πτυχιούχοι άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων ή άλλων Ανωτάτων Σχολών, μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής.

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών του πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής, δεν έχει αναγνωριστεί από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).

Για την αξιολόγηση και την επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται τα στοιχεία της παρ. 4.2, άρθ. 34 του Ν 4485/2017 πρόσθετα κριτήρια, τα οποία ορίζονται από τα αρμόδια όργανα, όπως ο νόμος ορίζει. Προϋπόθεση για την επιλογή αποτελεί η καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Η χρονική διάρκεια φοίτησης ορίζεται κατ' ελάχιστο σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες του ΠΜΣ απαιτείται να συμπληρώσουν εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS), ως εξής:

- Εξήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από την επιτυχή φοίτηση στα προσφερόμενα μαθήματα των τριών εξαμήνων.
- Εξήντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) από το σχεδιασμό, εκπόνηση, συγγραφή και επιτυχή παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας κατά το τέταρτο εξάμηνο.

Τα μαθήματα και οι εξετάσεις πραγματοποιούνται εξ αποστάσεως με τηλεδιάσκεψη (ZOOM) τις ημέρες Παρασκευή και Σάββατο. Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε α) παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση των διδασκόμενων μαθημάτων και β) εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, η οποία μπορεί να είναι εργασία ανασκόπησης ή ερευνητική.

Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του ΠΜΣ και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της ΜΔΕ) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δευτέρου δεκαδικού ψηφίου.

Η γλώσσα διδασκαλίας του Προγράμματος είναι η ελληνική και η γλώσσα εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι είτε η ελληνική είτε η αγγλική. Όλες οι σχετικές διαδικασίες όπως: προκηρύξεις, επιλογή εισακτέων, πρόγραμμα μαθημάτων, εξεταστική διαδικασία, θα διενεργούνται στην ελληνική γλώσσα.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής, που πέτυχε σε όλες τις εξετάσεις των μαθημάτων και αξιολογήθηκε επιτυχώς στην παρουσίαση της διπλωματικής του εργασίας, **λαμβάνει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Χειρουργική Ογκολογία Πεπτικού» (MSc SURGICAL ONCOLOGY OF THE DIGESTIVE TRACT).**

Έπειτα από σχετική πρόσκληση ενδιαφέροντος η οποία ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ στην αρχές Ιουνίου, στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιατρικής, Κτηνιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιολογίας, Νοσηλευτικής, κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34 του Ν.4485/2017, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας κατ' έτος ανά ΠΜΣ, που οργανώνεται σε Τμήματα του Ιδρύματος που υπηρετούν, το οποίο είναι συναφές με τον τίτλο σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά υποψηφίων

α) Αίτηση συμμετοχής στο Π.Μ.Σ.

β) Σύντομο υπόμνημα για τους λόγους επιλογής και της πρόθεσης συμμετοχής του υποψήφιου στο Π.Μ.Σ.

γ) Αντίγραφο τίτλου σπουδών ελληνικού Πανεπιστημίου και πιστοποιητικό ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ, σε περίπτωση πτυχιούχων πανεπιστημίων του εξωτερικού.

δ) Βιογραφικό σημείωμα στο οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι σπουδές, η διδακτική και επαγγελματική εμπειρία, η επιστημονική και κοινωνική δραστηριότητα του υποψηφίου.

ε) Για τη συμμετοχή των υποψηφίων στη διαδικασία επιλογής του Π.Μ.Σ. απαραίτητη θεωρείται, η γνώση ξένης γλώσσας (τουλάχιστον επιπέδου B2), η οποία, όταν δεν είναι βεβαιωμένα η μητρική τους, πιστοποιείται είτε με πτυχίο αντίστοιχου ξενόγλωσσου πανεπιστημιακού τμήματος είτε με κατοχή τουλάχιστον αναγνωρισμένων διπλωμάτων επάρκειας B2. (Το επίπεδο γλωσσομάθειας της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται από με τους εξής τρόπους: α) Κρατικό Πιστοποιητικό του ν. 2740/1999 όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του Ν. 3149/2003, β) Πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής, γ) Πτυχίο ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής,

δ) Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχει αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή. Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (Π.Δ. 347/2003). Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο και ακριβή μετάφραση του τίτλου σπουδών βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας.

στ) Δύο (2) συστατικές επιστολές από μέλη ΔΕΠ ή από τον φορέα εργασίας τους.

ζ) Φωτοτυπία των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας / διαβατηρίου.

Η επιλογή των εισακτέων γίνεται με βάση την αξιολόγηση του φακέλου των δικαιολογητικών και την συνέντευξη από την Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων.

Για την αξιολόγηση των υποψηφίων μοριοδοτούνται:

α) Ο βαθμός πτυχίου (πολλαπλασιαζόμενος με συντελεστή 1, μέγιστο 10 μόρια)

β) Οι αναγνωρισμένες μεταπτυχιακές σπουδές (μεταπτυχιακός τίτλος 3 μόρια, κατοχή διδακτορικού τίτλου 7 μόρια, μέγιστο 10 μόρια)

γ) Η προφορική συνέντευξη (μέγιστο 30 μόρια). Στην προφορική συνέντευξη αξιολογούνται η επιστημονική κατάρτιση, η ερευνητική εμπειρία των υποψηφίων, η συναφή εξωπανεπιστημιακή δραστηριότητα και τα συναφή επιστημονικά ενδιαφέροντα.

δ) Οι ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια (1 μόνιο/ανακοίνωση, μέγιστο 5 μόρια)

ε) Οι ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια (2 μόρια/ανά ανακοίνωση, μέγιστο 10 μόρια)

στ) Οι δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά (5 μόρια/δημοσίευση, μέγιστο 15 μόρια)

ζ) Οι δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (10 μόρια/δημοσίευση, μέγιστο 30 μόρια)

η) Η συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα (5 μόρια/ανά πρόγραμμα, μέγιστο 15 μόρια)

θ) Η αναγνωρισμένη επαγγελματική εμπειρία (3 μόρια/έτος, μέγιστο 15 μόρια)

ι) Η γνώση της ξένης γλώσσας (επιπέδου B2 επτά (7) μόρια, επιπέδου Γ1 οκτώ (8) μόρια, επιπέδου Γ2 εννέα (9) μόρια, ως μητρική ή απόκτηση πτυχίου τριτοβάθμιας εκπαίδευσης σε αγγλόφωνο πανεπιστήμιο δέκα μόρια (10), μέγιστο τα δέκα (10) μόρια).

Ο ανώτατος βαθμός μοριοδότησης που μπορούν να συμπληρώσουν οι υποψήφιοι καθορίζεται από τα παραπάνω κριτήρια και είναι **150 μόρια**.

Κόστος φοίτησης

Σύμφωνα με το κόστος λειτουργίας και τον αριθμό των φοιτητών που θα έχουν απαλλαγή των τελών φοίτησης, υπολογίζεται ότι το συνολικό κόστος φοίτησης θα ανέρχεται στις τρεις χιλιάδες ευρώ (3.000€) ανά φοιτητή. Το ύψος και ο τρόπος καταβολής των τελών φοίτησης αναπροσαρμόζονται με πρόταση της ΣΕ και απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται σε τρεις δόσεις, η πρώτη δόση θα καταβάλλεται με την εγγραφή και η δεύτερη και τρίτη δόση θα καταβάλλεται πριν από την έναρξη του Β' και Γ' εξαμήνου.

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι φοιτητές των ΠΜΣ, των οποίων το ατομικό εισόδημα, εφόσον διαθέτουν ίδιο εισόδημα, και το οικογενειακό διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα δεν υπερβαίνουν αυτοτελώς, το μεν ατομικό το 100%, το δε οικογενειακό το 70% του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.). Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο ΠΜΣ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν θα ξεπερνούν το ποσοστό του 30% του συνολικού αριθμού των φοιτητών που θα εισάγονται, ήτοι τα 12 άτομα. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ποσοστό του προηγούμενου εδαφίου, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα. **Οι ως άνω προϋποθέσεις αντιστοιχούν κατ'ελάχιστο στην κατοχή βαθμού ίσου ή ανώτερου του επτάμιση (7,5/10)** εφόσον η αξιολόγηση στο βασικό τίτλο σπουδών που προσκομίζεται για την εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τη δεκάβαθμη κλίμακα αξιολόγησης Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) της ημεδαπής, άλλως το κριτήριο αυτό εφαρμόζεται αναλογικά σύμφωνα με την εκάστοτε κλίμακα αξιολόγησης, εφόσον ο προσκομιζόμενος τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από ίδρυμα της αλλοδαπής.

Το τέλος φοίτησης έχει υπολογιστεί με βάση τα υπολογισμένα έξοδα λειτουργίας του ΠΜΣ, έτσι ώστε να επιφέρει την ελάχιστη δυνατή επιβάρυνση στους φοιτητές. Τα τέλη φοίτησης αποτελούν τα μόνα έσοδα του Π.Μ.Σ. που θα διασφαλίσουν την ομαλή λειτουργία του, ενώ θα προσφέρουν τη

δυνατότητα για υψηλού επιπέδου παροχή πρακτικών δεξιοτήτων σε θέματα διερεύνησης και διάγνωσης στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ. Επιπλέον θα δίνεται η δυνατότητα της πρόσβασης σε βάσεις δεδομένων και λογισμικά για την υψηλού επιπέδου εκπαίδευση σε θέματα μεθοδολογίας της έρευνας και αναζήτησης βιβλιογραφίας.

Τα έσοδα από τα τέλη φοίτησης θα συμβάλλουν στην προσέλκυση διακεκριμένων επιστημόνων και ερευνητών της ημεδαπής και αλλοδαπής, προσθέτοντας συγκριτικό πλεονέκτημα και κύρος στο πρόγραμμα σπουδών και τη διδασκαλία των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών.

Επιπλέον, το τέλος φοίτησης έχει υπολογιστεί ώστε να καλύπτει τις επιπρόσθετες δαπάνες της διοικητικής και τεχνικής υποστήριξη του Προγράμματος, το κόστος προμήθειας μικροεξοπλισμού για τις ανάγκες των εργαστηριακών και πρακτικών ασκήσεων των φοιτητών καθώς και την προμήθεια εξοπλισμού των χώρων διδασκαλίας για την πρόσβαση στο Διαδίκτυο. Επιπρόσθετα από τα τέλη φοίτησης θα καλύπτεται και μία (1) υποτροφία αριστείας στον/στην φοιτητή/τρια που θα ολοκληρώνει το ΠΜΣ στον προβλεπόμενο χρόνο των τεσσάρων (4) εξαμήνων και θα συγκεντρώνει την υψηλότερη βαθμολογία αποφοίτησης. Κάθε ακαδημαϊκό έτος, θα αποδίδεται στο Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ το ποσοστό των εσόδων που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ – ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ - ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

A' ΕΞΑΜΗΝΟ

1^η Ενότητα - Ογκολογία Οισοφάγου I

Συντονιστής Βασίλειος Παπαζιώγας, Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Χειρουργική ανατομία και φυσιολογία του οισοφάγου

Διδάσκων Γεώργιος Παρασκευάς
Καθηγητής στο Εργαστήριο Ανατομίας και Χειρουργικής Ανατομίας ΑΠΘ

Βιολογία του καρκίνου του οισοφάγου

Διδάσκων Ιωάννης Γκουτζιώτης
Χειρουργός, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Ακαδ. Υπότροφος Ε' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ του ΓΝΘ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"

Οισοφάγος Barrett

Διδάσκουσα Όλγα Γιουλεμέ
Γαστρεντερολόγος, Καθηγήτρια ΑΠΘ Β' Προπ. Παθολογική Κλινική ΑΠΘ ΓΝΘ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"

Υψηλόβαθμη δυσπλασία και πρώιμο καρκίνωμα οισοφάγου

Διδάσκων Στέφανος Μπασσιούκας
Γαστρεντερολόγος, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ, Διευθυντής στην Κλ. Προηγμ. Θεραπευτικής Ενδοσκ. στο Metropolitan General

Διάγνωση και σταδιοποίηση του καρκίνου του οισοφάγου

Διδάσκων Αλέξανδρος Καραγιαννίδης
Γαστρεντερολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ

Ο ρόλος του PET στον καρκίνο του οισοφάγου και γενικά στην ογκολογία του πεπτικού

Διδάσκων Γεώργιος Άρσος
Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής ΑΠΘ, Διευθυντής του Γ' Εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής ΓΝΘ "ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ"

Χημειοθεραπεία και εναλλακτικές θεραπείες του καρκίνου του Οισοφάγου

Διδάσκων Ιωάννης Μπουκοβίνας
Παθολόγος Ογκολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ

Ακτινοθεραπεία στον καρκίνο του οισοφάγου

Διδάσκων Ιωάννης Ανδρονικίδης
Ακτινοθεραπευτής - Ογκολόγος Διδάκτωρ ΔΠΘ

Αλγόριθμοι-μοντέλα στον καρκίνο του οισοφάγου

Διδάσκων Ιωάννης Μαντζώρος
Αν. Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Δ' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ - ΓΝΘ "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ"

Ψυχολογική προσέγγιση του καρκινοπαθούς και ειδικότερα στον καρκίνο οισοφάγου

Διδάσκουσα Ευαγγελία Μαρία Τσαμπάκη
Ψυχίατρος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου του Λονδίνου

2^η Ενότητα - Ογκολογία Οισοφάγου II

Συντονιστής Ιωάννης Μαντζώρος, Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Προεχειρητική εκτίμηση του κινδύνου και προετοιμασία του ασθενούς με καρκίνο του οισοφάγου

Διδάσκων Ιωάννης Γκουτζιώτης
Χειρουργός, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Ακαδ. Υπότροφος, Ε' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ του ΓΝΘ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"

Επιλογή της χειρουργικής επέμβασης στον καρκίνο του οισοφάγου

Διδάσκων Δημήτριος Σχίζας
Επίκ. Καθηγητής Χειρουργικής ΕΚΠΑ, Α' Χειρουργική Κλινική Λαϊκό Νοσοκομείο Αθηνών

Μετεγχειρητική φροντίδα και αποκατάσταση στον καρκίνο του οισοφάγου

Διδάσκων Ορέστης Ιωαννίδης
Επικ. Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ

Άλλα νεοπλάσματα οισοφάγου (Μεσεγχυματογενή-λεμφώματα)

Διδάσκων Νικόλαος Ουζουνίδης
Χειρουργός, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Ακαδ. Υπότροφος, Δ' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ ΓΝΘ «Γ. Παπανικολάου»

The value of technique of open esophagectomy with three field lymphadenectomy

Διδάσκων Yuji Tachimori
Director of the Department of Esophageal Surgery in National Cancer Center Hospital, Kawasaki, Japan

Τύποι της αναστόμωσης και επιλογή του κρημνού στην αποκατάσταση του οισοφάγου

Διδάσκων Δημήτριος Θεοδώρου
Καθηγητής Χειρουργικής ΕΚΠΑ, Α' Πρ. Χειρουργική Κλινική - ΓΝΑ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"

Αντιμετώπιση του καρκίνου του τραχηλικού Οισοφάγου

Διδάσκων Βασίλειος Λαγόπουλος
Χειρουργός Επιμελητής Β' ΕΣΥ, Γ' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ - ΠΓΝΘ "ΑΧΕΠΑ"

Μειζονες επιπλοκές στη χειρουργική του οισοφάγου και η αντιμετώπιση τους

Διδάσκων Κωνσταντίνος Μπαλλάς
Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Ε' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ - ΓΝΘ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"

Δια του τρήματος Οισοφαγεκτομή

Διδάσκων Ιωάννης Καραβοκυρός
Καθηγητής Χειρουργικής ΕΚΠΑ, Α' Χειρουργική Κλινική του ΝΑ "Λαϊκό"

Minimally invasive esophagectomy

Διδάσκουσα Daniela Molena
MD Surgeon, Director, Esophageal Surgery Program, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York

3^η Ενότητα - Ογκολογία Στομάχου I

Συντονιστής Κωνσταντίνος Μπαλλάς, Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Βιολογία του καρκίνου του στομάχου

Διδάσκων Ανδρέας Αγαθαγγελίδης
Επικ. Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας ΕΚΠΑ

Χειρουργική Ανατομία του Στομάχου

Διδάσκων Στέφανος Μπιτσιάνης
Χειρουργός, Διδάκτωρ ΔΠΘ, Ακαδ. Υπότροφος, Δ' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ ΓΝΘ «Γ. Παπανικολάου»

Πολύποδες στομάχου και χρόνια ατροφική γαστρίτιδα

Διδάσκων Κωνσταντίνος Κατσάνος
Αν. Καθηγητής Γαστρεντερολογίας Παν. Ιωαννίνων, Γαστρεντερολογική Κλινική του ΠΝ Ιωαννίνων

Διάγνωση και σταδιοποίηση του καρκίνου του στομάχου

Διδάσκων Στέφανος Ατματζίδης
Διδάκτωρ ΑΠΘ, Ακαδ. Υπότροφος, Γ' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ - ΓΠΝΘ "ΑΧΕΠΑ"

Γαστρεκτομή με D2 λεμφαδενικό καθαρισμό - Τεχνικές λεπτομέρειες

Διδάσκων Γεράσιμος Δουρίδας
Χειρουργός, Διευθυντής Χειρουργικής Κλινικής Θριάσιο Νοσοκομείο Αθηνών

Κεντρική γαστρεκτομή- Merentino

Διδάσκων Βασίλειος Λαγόπουλος
Χειρουργός Επιμελητής Β' ΕΣΥ, Γ' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ - ΠΓΝΘ "ΑΧΕΠΑ"

Ελάχιστα επεμβατική γαστρεκτομή

Διδάσκων Βασίλειος Παπαζιώγας
Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Διευθυντής της Β' Χειρουργικής Κλινικής ΑΠΘ - ΓΝΘ «Γ. Γεννηματάς»

Υποτροπή και μεταστατική νόσος στον καρκίνο στομάχου

Διδάσκων Κλεάνθης Γιαννούλης
Αν. Καθηγητή Χειρουργικής, Α' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ ΓΝΘ «Παπαγεωργίου»

Μετεγχειρητική παρακολούθηση - Επιπλοκές μετά από γαστρεκτομή - Πρώιμες και αργότερες

Διδάσκων Κωσταντίνος Βλάχος
Αν. Καθηγητής Χειρουργικής Παν. Ιωαννίνων Χειρουργική Κλινική του ΠΝ Ιωαννίνων

Στρωματικοί όγκοι στομάχου

Διδάσκων Γρηγόριος Χατζημαουρουδής
Αν. Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Β' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ - ΓΝΘ «Γ. Γεννηματάς»

4^η Ενότητα - Ογκολογία Στομάχου II

Συντονιστής Γεώργιος Τσουλάφας, Καθηγητής Χειρουργικής - Μεταμοσχεύσεων

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Η Ελάχιστα Επεμβατική Οισοφαγεκτομή

Διδάσκων Κωνσταντίνος Μπαλλάς
Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Ε' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ - ΓΝΘ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"

Χημειοθεραπεία για τον καρκίνο του στομάχου

Διδάσκων Αναστάσιος Μπούτης
Παθολόγος Ογκολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Διευθυντής Ε.Σ.Υ. στο ΑΝΘ «ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ»

Ακτινοθεραπεία στον καρκίνο του στομάχου

Διδάσκουσα Κωσταντίνα Μπόνοιου
Ογκολόγος Ακτινοθ/τρια, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Επιμελήτρια Α' ΑΝΘ «ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ»

Λέμφωμα στομάχου

Διδάσκουσα Άννα Βαρδή
Αιματολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Αιματολογική Κλινική και Μονάδα Μεταμοσχεύσεων ΓΝΘ «Γ. Παπανικολάου»

Peritoneal spread of gastric cancer - Intraperitoneal Chemotherapy

Διδάσκων Hironori Yamaguchi
Professor of Oncology, Jichi Medical University, Dept. of Clinical Oncology

Endoscopic intervention on early gastric cancer

Διδάσκων Mitsuhiro Fujishiro
Professor, Department of Gastroenterology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo

Minimal invasive gastrectomy

Διδάσκων Hiroharu Yamashita
Professor of Surgery of Nihon University Ibaraki Prefectural Central Hospital and Cancer Center

Διήθηση χείλους εκτομής - Τοπικά προχωρημένος καρκίνος στομάχου

Διδάσκων Μιχαήλ Μήτσης
Καθηγητής Χειρουργικής – Μεταμοσχεύσεων Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,
Δ/ντής Χειρουργικής Κλινικής και Μον. Μεταμοσχεύσεων ΠΓΝ Ιωαννίνων

Παρουσίαση – Συζήτηση ενδιαφέροντος περιστατικού

Διδάσκων Κωσταντίνος Μπαλλάς
Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Ε' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ - ΓΝΘ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

B' ΕΞΑΜΗΝΟ

1^η Ενότητα – Ογκολογία Παχέος Εντέρου I
 Συντονιστής Ιωάννης Γαλάνης, Καθηγητής Χειρουργικής
 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Χειρουργική ανατομία του παχέος εντέρου και ορθού

Διδάσκων Ιωάννης Τσιαούσης
 Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής Ανατομίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

Βιολογία του σποραδικού καρκίνου του παχέος εντέρου και του ορθού

Διδάσκων Νικόλαος Μαργέτης
 Γαστρεντερολόγος, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ, Επιστημ. Συνεργάτης, Εργαστ. Ιστολογίας και Εμβρυολογίας ΕΚΠΑ

Τα κληρονομικά σύνδρομα που σχετίζονται με τον καρκίνο παχέος εντέρου

Διδάσκουσα Έλενα Φούτζηλα
 Παθολόγος, Ογκολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Ακαδημαϊκή Υπότροφος ΑΠΘ

Η προεγχειρητική σταδιοποίηση του καρκίνου του παχέος εντέρου και του ορθού

Διδάσκων Δημήτριος Ράπτης
 Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Β' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ

Πολύποδες παχέος εντέρου, προκαρκινωμάτωσης καταστάσεις

Διδάσκων Σπυρίδωνας Ποταμιάνος
 Καθηγητής Γαστρεντερολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Χημειοθεραπεία στον καρκίνο του παχέος εντέρου και ορθού

Διδάσκων Ιωάννης Σουγγλάκος
 Αναπλ. Καθηγητής Παθολογίας – Ογκολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Ακτινοθεραπεία στον καρκίνο του ορθού

Διδάσκουσα Μαρία Τοπαλίδου
 Ογκολόγος – Ακτινοθεραπεύτρια, Διευθύντρια Ακτινοθεραπευτικού Τμήματος, ΓΝΘ «Παπαγεωργίου»

Προεγχειρητική προετοιμασία του ασθενούς με καρκίνο του παχέος εντέρου

Διδάσκων Στυλιανός Κύκαλος
 Επίκ. Καθηγητής Χειρουργικής ΕΚΠΑ

MRI στο Ca ορθού

Διδάσκων Ευάγγελος Χαρταμπίλας
 Επιμελητής Β' ΕΣΥ, ΠΓΝΘ "ΑΧΕΠΑ"

Ακτινοθεραπεία στον καρκίνο ορθού-πρωκτού

Διδάσκουσα Πηνελόπη Μέμτσα
 MSc, PhD, Επιμελήτρια Β' ΕΣΥ, Ακτινοθεραπευτικής – Ογκολογίας, ΑΝΘ "ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ"

2^η Ενότητα – Ογκολογία Παχέος Εντέρου II
 Συντονιστής Ιωάννης Μαντζώρος, Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής
 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Ανοικτή Κολεκτομή (Αριστερή - Δεξιά)

Διδάσκων Ηρακλής Κατσούλης
 Χειρουργός, Διευθυντής Κλινικής Χειρουργικής Ογκολογίας ΓΑΘΝΑ «Ο Άγιος Σάββας»

Εκτομή του εγκαρσίου Κόλου

Διδάσκων Δημήτριος Ράπτης
 Χειρουργός, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Β' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ

Λαπαροσκοπική Δεξιά Κολεκτομή

Διδάσκων Γεώργιος Ζαχαριουδάκης
 Επίκ. Καθηγητή Χειρουργικής, Ε' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ

Λαπαροσκοπική Αριστερή κολεκτομή

Διδάσκων Τριαντάφυλλος Δούλιας

Consultant Laparoscopic Colorectal and General Surgeon, Colchester Hospital University NHS Foundation Trust

Ολική εκτομή του μεσοκόλου στο καρκίνο του παχέους εντέρου

Διδάσκων Κωσταντίνος Λασιθιωτάκης

Επίκ. Καθηγητής Χειρουργικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Χειρουργική Κλινική «ΠαΓΝΗ»

ΙΦΝΕ και καρκίνος του παχέους εντέρου

Διδάσκων Ιωάννης Παπακωνσταντίνου

Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής ΕΚΠΑ, "Αρεταίειο" Νοσοκομείο Αθηνών

Βιολογικοί δείκτες που επηρεάζουν τις σύγχρονες εναλλακτικές θεραπείες του καρκίνου του παχέους εντέρου

Διδάσκων Καρανικιώτης Χαρίσιος

Ογκολόγος, Διευθυντής Ογκολογικής Κλινικής, 424 Στρατιωτικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης

Καρκίνος σκωληκοειδούς απόφυσης

Διδάσκων Κωνσταντίνος Στάμου

Χειρουργός, Διευθυντής Χειρουργικής Κλινικής, Νοσοκομείο Αθηνών «Μητέρα», Διδάκτωρ ΕΚΠΑ

Tips and tricks in laparoscopic colorectal surgery using ICG by Luigi Boni, full Professor of Surgery of University of Milan

Διδάσκων Luigi Boni

Professor of Surgery, University of Milan

Lap/robotic right hemicolectomy

Διδάσκων Andrea Chao Bafford

MD, FACS, FASCRS Associate Professor of Surgery, Unit of Colon and Rectal Surgery, University of Maryland School of Medicine

3^η Ενότητα – Ογκολογία Ορθού I

Συντονιστής Ιωάννης Γαλάνης, Καθηγητής Χειρουργικής

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Ο ρόλος του διορθικού υπερηχογραφήματος για τη σταδιοποίηση του καρκίνου του ορθού

Διδάσκων Ιωάννης Γκέγκες

Χειρουργός, Εργαστήριο Παχέος Εντέρου Αθηνών, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ

Η ποιότητα του παρασκευάσματος εκτομής του καρκίνου του ορθού

Διδάσκουσα Άντα Χέβα

Επίκ. Καθηγήτρια Παθολογοανατομίας, ΠΓΝΘ "ΑΧΕΠΑ"

Η συντηρητική θεραπεία του καρκίνου του ορθού

Διδάσκων Ιωάννης Μαντζώρος

Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ

Η χρήση της κολοστομίας στο καρκίνο του παχέος εντέρου και του ορθού

Διδάσκων Ορέστης Ιωαννίδης

Επίκ. Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ

Total Mesorectal Excision for rectal cancer

Διδάσκων Professor Bill Heald

Colorectal Surgeon Pelikan Cancer Foundation Basingstoke England

Laparoscopic Low Anterior

Διδάσκων Ho, Yik-Hong

Professor of Surgery Colorectal Surgeon, James Cook University, Townsville, Australia.

Κοιλιοπερινεϊκή εκτομή για καρκίνο του ορθού

Διδάσκων Νικόλαος Γούβας

Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κύπρου

Πυελική Εξεντέρωση για τον τοπικά εκτεταμένο καρκίνο του ορθού

Διδάσκων Ιωάννης Γαλάνης
Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Διευθυντής Β' Προπ. Χειρουργικής Κλινικής, ΓΝΘ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"

Αναστομοτική διαφυγή μετά από χαμηλή πρόσθια εκτομή για καρκίνο του ορθού

Διδάσκων Γεώργιος Σκρουμπής
Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Λειτουργικές διαταραχές μετά από χαμηλή πρόσθια εκτομή για καρκίνο του ορθού

Διδάσκων Γεώργιος Αγιομαμίτης
Χειρουργός, Διευθυντής ΕΣΥ, "Τζάνειο" Νοσοκομείο Πειραιά, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Κρήτης

4^η Ενότητα – Ογκολογία Ορθού II

Συντονιστής Κωνσταντίνος Μπαλλάς, Καθηγητής Χειρουργικής

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Διορθική εκτομή νεοπλασμάτων του ορθού (TAMIS, TEMS)

Διδάσκων Γεώργιος Θεοδωρόπουλος
Καθηγητής Χειρουργικής ΕΚΠΑ

Διασφιγκτηριακή εκτομή του καρκίνου του ορθού

Διδάσκων Γεώργιος Τζοβάρας
Καθηγητής Χειρουργικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Τα TME

Διδάσκων Κωνσταντίνος Μαυραντώνης
Χειρουργός, Διευθυντής ΣΤ' Χειρουργικής Κλινικής «ΥΓΕΙΑ», Διδάκτωρ ΕΚΠΑ

HPV ορθού- πρωκτού

Διδάσκων Ιωάννης Γκέγκες
Χειρουργός, Πρωκτολόγος, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ

Η διαχείριση της τοπικής υποτροπής του καρκίνου του ορθού

Διδάσκων Πάτροκλος Γούλας
Χειρουργός, Ακαδημαϊκός Υπότροφος Α' ΠΡΧ ΑΠΘ, Διδάκτωρ ΑΠΘ

Επιπλοκές κολοστομίας και αποκατάσταση τους

Διδάσκων Στέφανος Μπιτσιάνης
Χειρουργός, Ακαδ. Υπότροφος, Δ' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ, Διδάκτωρ ΔΠΘ

Η χρήση των κρημών για την αποκατάσταση του πυελικού εδάφους μετά από εκτεταμένες εκτομές για καρκίνο του ορθού

Διδάσκουσα Ελένη Καραγέργου
Πλαστικός Χειρουργός, Διδάκτωρ ΑΠΘ

Πλάγιος πυελικός λεμφαδενικός καθαρισμός

Διδάσκων Κωνσταντίνος Μπαλλάς
Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Ε' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών καρκίνου του παχέους εντέρου και του ορθού

Διδάσκων Ιωάννης Μαντζώρος
Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Δ' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

1^η Ενότητα – Ογκολογία Ήπατος – Χοληφόρων I

Συντονιστής Βασίλειος Παπαζιώγας, Καθηγητής Χειρουργικής

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Χειρουργική Ανατομία και Φυσιολογία του Ήπατος

Διδάσκων Αθανάσιος Κοφινάς
Χειρουργός, Επιμελητής Β' ΕΣΥ, ΓΝΘ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ», Διδάκτωρ ΑΠΘ

Μοριακή Βιολογία του πρωτοπαθούς καρκίνου Ήπατος- Χοληφόρων

Διδάσκων Ορέστης Ιωαννίδης
Επίκ. Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ

Ο Ρόλος του Ακτινολόγου στη διάγνωση και θεραπεία των εστιακών βλαβών του ήπατος

Διδάσκων Ευάγγελος Πετσατώδης
Επεμβ. Ακτινολόγος, Επιμελητής Α' ΕΣΥ, ΓΝΘ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», Διδάκτωρ ΑΠΘ,

Προ-καρκινωμάτωσης καταστάσεις του ήπατος

Διδάσκων Γουλή Ιωάννης
Καθηγητής Γαστρεντερολογίας, Δ' Παθολογική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Ενδοσκοπική προσέγγιση των παθήσεων του ήπατος

Διδάσκων Δημήτριος Τζιλβές
Επεμβ. Γαστρεντερολόγος, Διευθυντής Γαστρεντερολογικής Κλινικής, ΑΝΘ «ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ»

Εκτίμηση Ηπατικής Λειτουργίας - Αναγεννητική ικανότητα του Ήπατος

Διδάσκων Εμμανουήλ Σινάκος
Αναπλ. Καθηγητής Παθολογίας – Ηπατολογίας, Δ' Παθολογική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Ηπατοκυτταρικό-ινοπεταλιώδες καρκίνωμα

Διδάσκων Στυλιανός Κύκαλος
Επίκ. Καθηγητής Χειρουργικής ΕΚΠΑ, Β' Προπ. Χειρουργική Κλινική, ΓΝΑ «Λαϊκό»

Μέθοδοι διαχωρισμού του ήπατος

Διδάσκων Γιακουστίδης Αλέξανδρος
Χειρουργός, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Α' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ «Γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ»

Μεταστατικό καρκίνωμα ήπατος από κολορθικό καρκίνο

Διδάσκων Κωνσταντίνος Μπράμης
Επίκ. Καθηγητής Χειρουργικής, Β' Χειρουργική Κλινική ΕΚΠΑ, ΓΝΑ «Αρεταίειο»

Μεταστατικό καρκίνωμα ήπατος - εκτός κολορθικού

Διδάσκων Μιχαήλ Καρανίκας
Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής ΔΠΘ

2^η Ενότητα – Ογκολογία Ήπατος – Χοληφόρων II

Συντονιστής Γεώργιος Τσουλφάς, Καθηγητής Χειρουργικής – Μεταμοσχεύσεων

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Επικουρικές Θεραπείες σε ηπατοκυτταρικό καρκίνωμα προχωρημένου σταδίου

Διδάσκων Γεώργιος Γερμανίδης
Αναπλ. Καθηγητής Γαστρεντερολογίας, Α' Παθολογική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ "ΑΧΕΠΑ"

Ελάχιστα επεμβατικές ηπατεκτομές

Διδάσκων Παναγιώτης Πετράς
Χειρουργός, Επιμελητής Α' ΕΣΥ, Ε' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"

Μη Ανατομικές Ηπατεκτομές

Διδάσκων Γεώργιος Γκλαντζούνης
Καθηγητής Χειρουργικής – Μεταμοσχεύσεων Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ΠΓΝ Ιωαννίνων

Χολαγγειοκαρκίνωμα

Διδάσκων Νικόλαος Μαχαίρας
Χειρουργός, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Β' Προπ. Χειρουργική Κλινική ΕΚΠΑ, ΓΝΑ «Λαϊκό»

ALPPS ενδείξεις και τεχνική

Διδάσκων Αλέξανδρος Καντάς
Χειρουργός, Head of Department of Surgery HELIOS Spital Uberlingen, Germany

Ανατομικές ηπατεκτομές

Διδάσκων Νικόλαος Αντωνιάδης
Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής - Μεταμοσχεύσεων ΑΠΘ, Χειρουργική Κλινική Μεταμοσχεύσεων ΑΠΘ, ΓΝΘ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"

Επιπλοκές μετά ηπατεκτομή - Αντιμετώπιση

Διδάσκων Γεώργιος Τσουλάφας
Καθηγητής Χειρουργικής-Μεταμοσχεύσεων, Διευθυντής Κλινικής Μεταμοσχεύσεων, ΓΝΘ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"

Ο ρόλος του διεγχειρητικού υπερηχογραφήματος στη χειρουργική του ήπατος

Διδάσκων Ιωάννης Χατζάρας
Επίκ. Καθηγητής Χειρουργικής ΕΚΠΑ

Μεταμοσχεύσεις ήπατος και καρκίνος

Διδάσκων Γεώργιος Κατσάνος
Επίκ. Καθηγητής Χειρουργικής - Μεταμοσχεύσεων ΑΠΘ, Χειρουργική Κλινική Μεταμοσχεύσεων ΑΠΘ ΓΝΘ "Ιπποκράτειο"

Ο ρόλος της τρισδιάστατης εκτύπωσης και της επαυξημένης πραγματικότητας στη Χειρουργική του ήπατος

Διδάσκων Κάρολος Ιωάνης Αναστάσιος
Μεταπτυχιακός Υπότροφος, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ

3^η Ενότητα – Ογκολογία Παγκρέατος I

Συντονιστής Ιωάννης Μαντζώρος, Αναπληρωτής Καθηγητής Χειρουργικής

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Χειρουργική ανατομία και φυσιολογία του παγκρέατος

Διδάσκων Στέφανος Μπιτσιάνης
Χειρουργός, Ακαδ. Υπότροφος, Δ' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ «Γ. Παπανικολάου», Διδάκτωρ ΔΠΘ

Μοριακή Βιολογία του καρκίνου του παγκρέατος και καρκινογένεση

Διδάσκων Γεώργιος Γερμανίδης
Αναπλ. Καθηγητής Γαστρεντερολογίας, Α' Παθολογική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ "ΑΧΕΠΑ"

Ο ρόλος του ακτινολόγου στον καρκίνο του παγκρέατος

Διδάσκουσα Βίβιαν Γεωργοπούλου
Ακτινολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Ακτινολογικό Τμήμα ΓΝΘ "Ιπποκράτειο"

Ο ρόλος του επεμβατικού γαστρεντερολόγου στον καρκίνο παγκρέατος

Διδάσκων Αντώνιος Βεζάκης
Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής, Α' Προπ. Κλινική ΕΚΠΑ, ΓΝΑ "Αρεταίειο"

Κυστικά νεοπλάσματα του παγκρέατος

Διδάσκων Ιωάννης Μαντζώρος
Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Δ' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ

IPMN

Διδάσκων Δανιήλ Παραμυθιώτης
Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Α' Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ

Νευροενδοκρινείς όγκοι παγκρέατος

Διδάσκων Christos Toumpanakis
MD, PhD, FRCP, AGAF, FEBGH, Consultant in Gastroenterology and Neuroendocrine Tumours, Honorary Associate Professor UCLE

Νέο επικουρική κι επικουρική θεραπεία καρκίνου παγκρέατος

Διδάσκων Γεώργιος Λαζαρίδης
Ογκολόγος, Επιμελητής Α' ΕΣΥ, ΓΝΘ "Γ. Παπαγεωργίου", Διδάκτωρ ΑΠΘ

Οριακά εξαιρεσιμότητα καρκίνου παγκρέατος κριτήρια εξαιρεσιμότητας

Διδάσκων Κωνσταντίνος Τούτουζας
Καθηγητής Χειρουργικής, Α' Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική ΕΚΠΑ, ΓΝΑ «Ιπποκράτειο»

Συζήτηση περιστατικών

Διδάσκων Γεώργιος Τσουλάφας,
Καθηγητής Χειρουργικής-Μεταμοσχεύσεων ΑΠΘ, Διευθυντής Κλινικής Μεταμοσχεύσεων ΑΠΘ, ΓΝΘ "Ιπποκράτειο"

4^η Ενότητα – Ογκολογία Παγκρέατος II

Συντονιστής Κωνσταντίνος Μπαλλάς, Καθηγητής Χειρουργικής

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Whipple

Διδάσκων Βασίλειος Παπαζιώγας
Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Διευθυντής Β' Χειρουργικής Κλινικής ΑΠΘ, ΓΝΘ «Γ. Γεννηματάς»

Αριστερή παγκρεατεκτομή

Διδάσκων Ιωάννης Γαλάνης
Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Διευθυντής Β' Προπ. Χειρουργικής Κλινικής, ΓΝΘ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"

Ειδικού τύπου εκτομές - Αγγειακές εκτομές

Διδάσκων Ράπτης Δημήτριος
Χειρουργός, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Β' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ, Διδάκτωρ ΑΠΘ

Ελάχιστα επεμβατικές παγκρεατεκτομές

Διδάσκων Professor Mohamad Abu Hilal
Director of Th HPB Unit, Southampton General Hospital NHS

Τεχνικές αναστομών

Διδάσκων Κωνσταντίνος Μπαλλάς
Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Ε' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ - ΓΝΘ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Επιπλοκές

Διδάσκων Ιωάννης Τριανταφυλλίδης
Χειρουργός, Διευθυντής Χειρουργικής Κλινικής, ΓΝ Καβάλας, Διδάκτωρ ΑΠΘ

Τοπική υποτροπή και μεταστατική νόσος

Διδάσκων Γεώργιος Τσουλάφας,
Καθηγητής Χειρουργικής-Μεταμοσχεύσεων ΑΠΘ, Διευθυντής Κλινικής Μεταμοσχεύσεων ΑΠΘ, ΓΝΘ "Ιπποκράτειο"

Μεταβολικές επιπτώσεις της παγκρεατεκτομής

Διδάσκων Γιακουσίδης Αλέξανδρος
Χειρουργός, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Α' Χειρουργική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ «Γ. Παπαγεωργίου»

Παρηγορικές θεραπείες

Διδάσκων Βασίλειος Παπαζιώγας
Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Διευθυντής της Β' Χειρουργικής Κλινικής ΑΠΘ, ΓΝΘ «Γ. Γεννηματάς»

Συζήτηση περιστατικών

Διδάσκων Βασίλειος Παπαζιώγας
Καθηγητής Χειρουργικής ΑΠΘ, Διευθυντής της Β' Χειρουργικής Κλινικής ΑΠΘ, ΓΝΘ «Γ. Γεννηματάς»

Π.Μ.Σ. "Χειρουργική Ογκολογία Πεπτικού" - Ώρες Διδασκαλίας – ECTS

Εξάμηνο	Τίτλος Ενότητας	Ώρες διδασκαλίας / εβδομάδα	ECTS
A1	Εισαγωγή στην Χειρουργική Ογκολογία του Πεπτικού	6	6
A2	Ογκολογία Οισοφάγου I	10	7
A3	Ογκολογία Οισοφάγου II	10	7
A4	Ογκολογία Στομάχου I	10	7
A5	Ογκολογία Στομάχου II	10	7
Σύνολο ωρών μαθημάτων:		46	
Σύνολο ECTS A' εξαμήνου:			34
B1	Ογκολογία Παχέως Εντέρου I	10	7
B2	Ογκολογία Παχέως Εντέρου II	10	7
B3	Ογκολογία Ορθού I	10	7
B4	Ογκολογία Ορθού II	10	7
Σύνολο ωρών μαθημάτων:		40	
Σύνολο ECTS B' εξαμήνου:			28
Γ1	Ογκολογία Ήπατος – Χοληφόρων I	10	7
Γ2	Ογκολογία Ήπατος – Χοληφόρων II	10	7
Γ3	Ογκολογία Παγκρέατος I	10	7
Γ4	Ογκολογία Παγκρέατος II	10	7
Σύνολο ωρών μαθημάτων:		40	
Σύνολο ECTS B' εξαμήνου:			28
Δ	Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας		30
Σύνολο ECTS Δ' εξαμήνου			30
Γενικό Σύνολο ECTS Π.Μ.Σ.:			120



ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ
ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ
ΠΕΠΤΙΚΟΥ Π.Μ.Σ

<http://surgoncol-digesttract.med.auth.gr>