ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

«Παθήσεις Μαστού»

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Χειρουργική Θεραπεία του Καρκίνου του Μαστού

Β΄ Εξάμηνο

Ακαδημαϊκό έτος 2026–2027

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Επιστημών Υγείας		
ΤΜΗΜΑ	Ιατρική Σχολή		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Μεταπτυχιακό (επίπεδο 7 του Εθνικού και του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων)		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	077005	**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ**	**Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ**
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	**ΜΑΘΗΜΑ 1Ο:** **ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ**		

ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ *σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων*	**ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ**	**ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**
Διαλέξεις	4	8
Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).		

ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ *γενικού υποβάθρου,* *ειδικού υποβάθρου, ειδίκευσης* *γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων*	Ειδικού Υποβάθρου
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Το μάθημα οργανώνεται σε διαδοχικές θεματικές ενότητες, σύμφωνα με τη δομή του Π.Μ.Σ.
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Όχι
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.uoa.gr/courses/MED2484/

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.

Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α

- *Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με το Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης*
- *Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και το Παράρτημα Β*

- *Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων*

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, ο φοιτητής θα μπορεί να:

Γνώσεις

- γνωρίζει σε βάθος τη χειρουργική θεραπεία του καρκίνου του μαστού και της μασχάλης, την ογκοπλαστική χειρουργική και την αποκατάσταση του μαστού και τη διαχείριση των επιπλοκών τους (ΜΑ3)·

Δεξιότητες

- συνθέτει δεδομένα ιστορικού, κλινικής εξέτασης, απεικόνισης και ιστολογίας σε κλινικά σενάρια και συμμετέχει τεκμηριωμένα, εντός των ορίων της επαγγελματικής του ιδιότητας, στη διαμόρφωση του θεραπευτικού σχεδίου (ΜΑ4)·
- αναγνωρίζει τις ιδιαίτερες ανάγκες των ειδικών ομάδων ασθενών (νέες γυναίκες και γονιμότητα, κύηση, ηλικιωμένες ασθενείς, άνδρες) και προσαρμόζει ανάλογα την προσέγγισή του (ΜΑ5)·

Ικανότητες

- εργάζεται αυτόνομα, ασκεί κριτική και αυτοκριτική και επικαιροποιεί συνεχώς τις γνώσεις του με βάση τις εξελίξεις του πεδίου (ΜΑ9).

Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα;.

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών	*Σχεδιασμός και διαχείριση έργων*
Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις	*Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα*
Λήψη αποφάσεων	*Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον*
Αυτόνομη εργασία	*Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου*
Ομαδική εργασία	*Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής*
Εργασία σε διεθνές περιβάλλον	*Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης*
Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον	……
Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών	Άλλες…
	…….

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Αυτόνομη εργασία
- Ομαδική εργασία
- Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ

Το μάθημα περιλαμβάνει τέσσερις θεματικές ενότητες:

1.1. Χειρουργική του Μαστού

- Επεμβάσεις διατήρησης του μαστού. Ογκεκτομή, Τεταρτεκτομή
- Είδη μαστεκτομών (απλή, με διατήρηση δέρματος, με διατήρηση θηλής, προφυλακτική)

- Νεότερες τεχνικές ελάχιστα επεμβατικής μαστεκτομής (ενδοσκοπική, ρομποτική)
- Χειρουργική αντιμετώπιση του in situ πορογενούς καρκίνου (DCIS)
- Μεσεγχυματικοί όγκοι μαστού – Νόσος Paget θηλής μαστού. Διάγνωση και θεραπεία
- Κλινικά σενάρια στη χειρουργική του μαστού

1.2. Χειρουργική της Μασχαλιαίας Κοιλότητας

- Λεμφαδενικός καθαρισμός μασχάλης. Ενδείξεις, τεχνικές
- Βιοψία λεμφαδένα φρουρού. Ενδείξεις, τεχνικές
- Χειρουργική μαστού και μασχάλης μετά από προεγχειρητική χημειοθεραπεία
- Λεμφοίδημα μαστού. Αίτια – αντιμετώπιση
- Μικροαγγειακές επιλογές για την αντιμετώπιση λεμφοιδήματος
- Κλινικά σενάρια στη χειρουργική της μασχάλης

1.3. Ογκοπλαστική Χειρουργική – Αποκατάσταση Μαστού μετά από Μαστεκτομή

- Ογκοπλαστικές τεχνικές – Κλινικά περιστατικά
- Τοπικοί κρημνοί στην αποκατάσταση ελλειμμάτων μετά ογκεκτομή – Κλινικά περιστατικά
- Αποκατάσταση μαστού μετά από μαστεκτομή με χρήση ενθεμάτων – Βασικές αρχές και τεχνικές – Πλέγματα και ενθέματα – Κλινικά παραδείγματα
- Αποκατάσταση μαστού μετά από μαστεκτομή με χρήση κρημνών – Κλινικά περιστατικά
- Αποκατάσταση μαστού με μεταφορά λίπους
- Επιπλοκές στην αποκατάσταση του μαστού – Αντιμετώπιση

1.4. Ειδικές Ομάδες Ασθενών

- Παθήσεις μαστού σε νέες γυναίκες – Διατήρηση γονιμότητας
- Καρκίνος μαστού στην κύηση
- Καρκίνος μαστού σε ηλικιωμένες ασθενείς
- Παθήσεις μαστού στον άνδρα
- Κλινικά περιστατικά αντιμετώπισης ειδικών ομάδων

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<table>
<tr><td>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</td><td>Μεικτή εκπαίδευση: 70% σύγχρονη εξ αποστάσεως (μέσω της πλατφόρμας Webex) και 30% διά ζώσης.</td></tr>
<tr><td>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</td><td>• Χρήση προβολέα για παρουσιάσεις τύπου PowerPoint στη διδασκαλία.
• Χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class για την ανάρτηση του εκπαιδευτικού υλικού και των ανακοινώσεων.
• Χρήση του ιδρυματικού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (@uoa.gr) και της πλατφόρμας e-class για την επικοινωνία με τους φοιτητές.
• Χρήση της πλατφόρμας Webex για τη σύγχρονη εξ αποστάσεως διδασκαλία.</td></tr>
<tr><td>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας.

Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία,</td><td><table><tr><th>Δραστηριότητα</th><th>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</th></tr><tr><td>Σύνολο Μαθήματος (8 ECTS)</td><td>200 ώρες</td></tr></table></td></tr>
</table>

Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ. *Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης σύμφωνα με τις αρχές του ECTS*	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ *Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης* *Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες* *Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.*	Η αξιολόγηση των φοιτητών γίνεται στην ελληνική γλώσσα, μέσω γραπτής εξέτασης με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής. Για τη συμμετοχή στις εξετάσεις απαιτείται παρακολούθηση τουλάχιστον του 80% των ωρών του μαθήματος. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1–10 και προβιβάσιμος είναι ο βαθμός πέντε (5) και οι μεγαλύτεροί του. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανακοινώνονται στην έναρξη του μαθήματος και είναι προσβάσιμα στην πλατφόρμα e-class. Σε περίπτωση αποτυχίας ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπει ο Κανονισμός του Π.Μ.Σ.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Προτεινόμενη βιβλιογραφία:

Dixon JM, Barber MD (eds). Breast Surgery: A Companion to Specialist Surgical Practice. 7th ed. Elsevier; 2023.

Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

The Breast. Elsevier.

Breast Cancer Research and Treatment. Springer.

Το εκπαιδευτικό υλικό του μαθήματος αναρτάται στην Ηλεκτρονική Τάξη (e-class) του ΕΚΠΑ.