

# ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΓΚΟΓΕΝΕΣΗ ΕΩΣ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

**Συνεργαζόμενοι φορείς**  
Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης  
Ινστιτούτο Χημικής Βιολογίας του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών

## Αντικείμενο του ΠΜΣ

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η “Ογκολογία: από την Ογκογένεση έως τη Θεραπεία”. Σκοπός του Προγράμματος είναι παροχή εκπαίδευσης για τη δημιουργία νέων επιστημόνων με τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες που αφορούν τους μηχανισμούς της ογκογένεσης σε μοριακό και κυτταρικό επίπεδο, τις σύγχρονες προσεγγίσεις ανίχνευσης, απεικόνισης και διάγνωσης των ανθρώπινων νεοπλασιών, τη μεταφραστική και κλινική έρευνα, την επιδημιολογία και τις στρατηγικές πρόληψης του καρκίνου, τις νεότερες φαρμακολογικές θεραπείες στο χώρο της Ογκολογίας και τις προοπτικές εφαρμογής προσωποποιημένων θεραπειών ανά ασθενή, τις επεμβατικές και μη επεμβατικές ογκολογικές θεραπείες καθώς και την αξιολόγηση οικονομικών παραμέτρων στην ανάπτυξη και χορήγηση ογκολογικών σκευασμάτων. Οι απόφοιτοι του ΔΠΜΣ θα μπορούν να αντιμετωπίσουν επιτυχώς και αποτελεσματικά τις αυξανόμενες προκλήσεις του πεδίου της Ογκολογικής έρευνας και πρακτικής, ακολουθώντας ακαδημαϊκές κατευθύνσεις (εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, κτλ) ή/και στελεχώνοντας ερευνητικές υποδομές στην Ελλάδα ή το εξωτερικό. Περαιτέρω, οι απόφοιτοι του ΠΜΣ θα μπορούν να εργαστούν σε τμήματα έρευνας και ανάπτυξης φαρμακευτικών εταιρειών και να ιδρύσουν/στελεχώσουν βιοτεχνολογικές εταιρίες στο χώρο της Ογκολογίας..

Ειδικότερα, με τη συνεργασία του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ινστιτούτου Χημικής Βιολογίας, του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών επιδιώκεται:

- (α) Η αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού των δύο Ιδρυμάτων το οποίο εξειδικεύεται στη διεπιστημονική γνωστική περιοχή του Προγράμματος.
- (β) Η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Ιδρυμάτων που συνεργάζονται.
- (γ) Η διεθνής αναγνώριση του υψηλού επιπέδου της παρεχόμενης μεταπτυχιακής εκπαίδευσης κατόπιν αξιολόγησης με ακαδημαϊκά και επαγγελματικά κριτήρια.

## Το ΔΠΜΣ σε μία ματιά

### Απονεμόμενος τίτλος

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) με τίτλο «**Ογκολογία: από την Ογκογένεση έως τη Θεραπεία**»

### Διάρκεια

Τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα

### Εισακτέοι

Πτυχιούχοι τμημάτων Σχολών Επιστημών Υγείας και Τμημάτων συναφών Σχολών Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίων, Πολυτεχνικών Σχολών και ΑΤΕΙ (π.χ. Ιατρικής, Βιολογίας, Μοριακής Βιολογίας, Βιοχημείας, Χημείας, Χημικών μηχανικών, Φυσικής, Φαρμακευτικής, Οδοντιατρικής, Βιοτεχνολογίας, Βιοπληροφορικής, Νοσηλευτικής και άλλων συναφών πεδίων των Επιστημών της Ζωής) της ημεδαπής καθώς και απόφοιτοι αντίστοιχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

### Τμήματα

- ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ)
- ΑΘΗΝΑ (ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ)

### Μαθήματα

- Πέμπτη 17.30-21.30
- Παρασκευή 17.30-21.30
- Σάββατο 10.00-16.00

### Γλώσσα

- Ελληνική ή/και η Αγγλική

### Τέλη φοίτησης

- 3.000 €

## Κανονισμός Σπουδών

- [FEK\\_2587\\_03\\_07\\_2018\\_ONCO.pdf](#)

## Ενδεικτικός Πίνακας μαθημάτων

<b>Α' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΓΚΟΓΕΝΕΣΗΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ
ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ
Η ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ
ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ
<b>Β' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>
ΑΡΧΕΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΗΣ ΟΓΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ -ΟΓΚΟΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ
ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΙΑΤΡΙΚΗ.
ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ
ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΡΚΙΝΟΠΑΘΟΥΣ
ΨΥΧΟ-ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ
ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕ ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ
ΒΙΟΗΘΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΙΑΤΡΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ-ΝΟΜΙΚΑ, ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
<b>Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

## Εισακτέοι & Κριτήρια επιλογής

### Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί στο ΔΠΜΣ

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Σχολών Επιστημών Υγείας και Τμημάτων Σχολών συναφών Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίων, ΑΤΕΙ και πολυτεχνικών σχολών (π.χ. Ιατρικής, Βιολογίας, Μοριακής Βιολογίας, Βιοχημείας, Χημείας, Χημικών μηχανικών, Φυσικής, Φαρμακευτικής, Οδοντιατρικής, Βιοτεχνολογίας, Βιοπληροφορικής, Νοσηλευτικής και άλλων συναφών πεδίων των Επιστημών της Ζωής) της ημεδαπής καθώς και απόφοιτοι αντίστοιχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Οι κάτοχοι τίτλου ΑΕΙ της αλλοδαπής οφείλουν να προσκομίσουν την αναγνώριση του τίτλου τους από το ΔΟΑΤΑΠ. Επίσης γίνονται δεκτοί απόφοιτοι ΑΕΙ άλλων ειδικοτήτων υπό προϋποθέσεις συμπληρωματικών κριτηρίων και συνεκτίμηση αποδεδειγμένης επαγγελματικής και ερευνητικής εμπειρίας, ύστερα από απόφαση της ΕΔΕπ.

### Οι προϋποθέσεις και τα κριτήρια που συνεκτιμώνται για την επιλογή των υποψηφίων είναι:

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η γνώση της αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο τουλάχιστον Β2 με βάση το Κοινό Ευρωπαϊκό πλαίσιο αναφοράς για τις γλώσσες.

Τα κριτήρια που συνεκτιμώνται είναι:

Ο βαθμός του πτυχίου

Η βαθμολογία στα μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Προγράμματος

Η επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών

Η σχετική ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα του υποψηφίου.

Η αξιολόγηση των συστατικών επιστολών

Αξιολόγηση κατά την προσωπική συνέντευξη

### Τα δικαιολογητικά που θα πρέπει να καταθέσουν οι υποψήφιοι είναι:

1. Αίτηση Συμμετοχής (στην εφαρμογή <https://postgrad.cict.uoc.gr>)

2.1 Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση ότι ο υποψήφιος πληροί τις προϋποθέσεις για να λάβει το πτυχίο. Στις περιπτώσεις πτυχιούχων πανεπιστημίων της αλλοδαπής συνυποβάλλεται πιστοποιητικό ισοτιμίας ή/και αντιστοιχίας από ΔΟΑΤΑΠ.

2.2 Αναλυτική Βαθμολογία.

3. Η επαρκής γνώση της Αγγλικής γλώσσας τεκμηριώνεται με ένα από τους παρακάτω τρόπους:

• Τίτλο σπουδών από Εκπαιδευτικό Ίδρυμα αγγλόφωνης χώρας ή αγγλόφωνου προγράμματος σπουδών.

• Πιστοποιητικό γνώσης της Αγγλικής σε επίπεδο τουλάχιστον Β2

Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν οι ανωτέρω προϋποθέσεις, οι υποψήφιοι θα εξετάζονται γραπτώς και προφορικώς από επιτροπή που ορίζεται από τη ΕΔΕπ ώστε να διαπιστώνεται η ικανότητα κατανόησης και έγγραφης διατύπωσης στην αγγλική γλώσσα.

4. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας και διακρίσεων (εάν υπάρχουν).

5. Κατάλογο δημοσιεύσεων και εργασιών σε συνέδρια εφόσον υπάρχουν ( οδηγίες στο αρχείο ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ που συνοδεύει την προκήρυξη)

6. Δύο συστατικές επιστολές οι οποίες θα σταλούν απ' ευθείας στη γραμματεία από τους συντάκτες και όχι από τους υποψηφίους

7. Φωτογραφία

## Ανακοινώσεις

Το πρόγραμμα θα δεχτεί αιτήσεις για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20.

Έναρξη Μαθημάτων: **Οκτώβριος 2019**

Πρόσκληση ενδιαφέροντος

**MSC\_ONCO\_PROK\_2019-20\_ORTHI\_EP-ΑΔΑ.pdf**

Συνοδευτικά Αρχεία

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ.docx**

**ΠΑΡΑΤΑΣΗ\_ΠΡΟΚΗΡ\_ΔΠΜΣ\_ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ\_17\_9\_2019**

Υποβολή Αίτησης

<https://postgrad.cict.uoc.gr/>

Προθεσμία Υποβολής Αιτήσεων

13/06/2019 - 17/09/2019

## Επικοινωνία

Email:  
[oncology@med.uoc.gr](mailto:oncology@med.uoc.gr)

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Φλουρή Σοφία Καθημερινά 9.00-15.00
Τηλέφωνα 2810.39.4860 2810.39.4526 (Γραμ. Μεταπτυχιακών)
Fax 2810.39.4569