
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΥ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗ

Στέφανος Λεάνδρου, PhD
Τεχνολόγος Ακτινολόγος

Παγκύπριος Σύλλογος Εγγεγραμμένων
Τεχνολόγων Ακτινολόγων / Ακτινοθεραπευτών
(ΠΣΕΤΑΑ)







Ο **Τεχνολόγος Ακτινολόγος** διενεργεί ακτινολογικές εξετάσεις μέσα από τις οποίες γίνεται εφικτή η απεικόνιση εσωτερικών οργάνων του σώματος.



Ακτινογραφίες



Τεστ οστεοπόρωσης



Μαστογραφίες



Αξονικές και Μαγνητικές Τομογραφίες



Χειρίζεται τον εξοπλισμό για ακτινολογικές επεμβατικές τεχνικές





Ο **Τεχνολόγος Ακτινοθεραπευτής** έρχεται σε επαφή με τον ασθενή κατά τη διάρκεια της ακτινοθεραπείας του και εφαρμόζει το πλάνο ακτινοθεραπείας του με το χειρισμό υπερσύγχρονων ακτινοθεραπευτικών συστημάτων.



*Ένα μοναδικό πρόγραμμα που συνδυάζει γνώσεις και δεξιότητες
Ακτινοτεχνολογίας και Ακτινοθεραπείας, ενισχύοντας την εργοδότηση των
αποφοίτων μας και στους δύο τομείς*

ΑΚΤΙΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΤΟ EUC

Το Πτυχίο Ακτινοτεχνολογίας και Ακτινοθεραπείας στο EUC είναι το μοναδικό στον τομέα του που προσφέρεται στην Κύπρο. Οι φοιτητές εφοδιάζονται, ως τεχνολόγοι, με τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για τη λειτουργία μηχανών ακτίνων X και ψηφιακής απεικόνισης, εξοπλισμού ψηφιακής μαστογραφίας, μηχανών αξονικής τομογραφίας (CT scan) και απεικόνισης μαγνητικού συντονισμού (MRI), μηχανημάτων πυρηνικής ιατρικής (SPECT και PET scan) και γραμμικούς επιταχυντές. Η εκπαίδευση των φοιτητών πραγματοποιείται σε υπερσύγχρονα εργαστήρια, όπως απαιτούν οι νέες τεχνολογίες για την έμπειρη λειτουργία του εξελιγμένου ιατρικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται στη διάγνωση και στη θεραπεία. **Το πρόγραμμα ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες που δημιουργούνται στην αγορά εργασίας για επαγγελματίες Τεχνολόγους Ακτινολόγους- Τεχνολόγους Ακτινοθεραπευτές με την εφαρμογή του Εθνικού Συστήματος Υγείας.**

Το πρόγραμμα παρέχει στους φοιτητές βασική κλινική εκπαίδευση και πρακτική σε νοσοκομεία, ιατρικά κέντρα και διαγνωστικά εργαστήρια, σε τμήματα όπως κλασικής ακτινολογίας, μαστογραφίας, αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας, πυρηνικής ιατρικής και ακτινοθεραπείας.. Οι απόφοιτοι εγγράφονται στο Συμβούλιο Τεχνολόγων Ακτινολόγων και Ακτινοθεραπευτών στην Κύπρο που κατοχυρώνει την άδεια άσκησης του επαγγέλματός τους.



**European
University Cyprus**



Το επάγγελμα του Τεχνολόγου Ακτινολόγου / Ακτινοθεραπευτή έχει πολύ αυξημένη ζήτηση και αυτό προβλέπεται να συνεχίσει και τα επόμενα έτη λόγω της ανάπτυξης του ΓΕΣΥ.

Οι ευκαιρίες εργοδότησης ενός Τεχνολόγου Ακτινολόγου είναι πάρα πολλές αφού μπορούν να εργοδοτηθούν σε:

- Δημόσια και ιδιωτικά ιατρικά κέντρα και ακτινολογικά εργαστήρια
- Τμήματα κλασσικής ακτινολογίας
- Κέντρα μαστού
- Τμήματα αξονικής τομογραφίας (CT scan)
- Τμήματα μαγνητικής τομογραφίας (MRI scan)
- Τμήματα αγγειογραφίας
- Τμήματα πυρηνικής ιατρικής (SPECT & PET)
- Τμήματα ακτινοθεραπείας
- Έρευνα και Διδασκαλία



