

ii) Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής

Τα τελευταία χρόνια η τεχνολογική εξέλιξη με αιχμή την Ποζιτρονική Απεικόνιση (PET) και η ανάπτυξη καινούργιων ραδιοφαρμάκων έχουν καταστήσει την Πυρηνική Ιατρική μια σημαντική ειδικότητα τόσο στη διαγνωστική προσπέλαση όσο και στη θεραπευτική αντιμετώπιση διάφορων παθήσεων.

Το τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής του Γ. Ν. Α. «Λαϊκό» παρέχει διαγνωστικές και θεραπευτικές υπηρεσίες σε χιλιάδες ασθενείς ετησίως.

Οι διαγνωστικές εφαρμογές διακρίνονται σε IN VIVO (σπινθηρογραφήματα) και σε IN VITRO(ραδιοανοσολογικές αναλύσεις σε βιολογικά υγρά του σώματος, πχ αίμα, ούρα).

Το τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής του Νοσοκομείου μας διαθέτει σύγχρονο εξοπλισμό που περιλαμβάνει τομογραφική γ-camera δύο ανιχνευτικών «κεφαλών», τελευταίας τεχνολογίας για την πραγματοποίηση των σπινθηρογραφικών εξετάσεων .

ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής του Γ.Ν.Α. «Λαϊκό» στελεχώνουν (με αλφαβητική σειρά) οι:

1	Δαγράκης Ευάγγελος	ΤΕ Ραδιολογίας- Ακτινολογίας
2	Καρκάνη Μαρία	ΤΕ Ραδιολογίας- Ακτινολογίας
3	Προσωτσιανιώτης Νεκτάριος	ΔΕ Χειριστών Ιατρικών Συσκευών
4	Τασιούλη Βασιλική	ΤΕ Ραδιολογίας- Ακτινολογίας

Οι τεχνολόγοι ακτινολόγοι (ΤΑ) και οι χειριστές συσκευών ιατρικής απεικόνισης πραγματοποιούν τις παρακάτω εργασίες:

- Καταχωρούν και φυλάσσουν τα διακινούμενα ραδιοϊσότοπα στις ειδικές κρύπτες καθώς και τα ραδιενεργά κατάλοιπα.
- Παρασκευάζουν ραδιοφαρμάκα, προσδιορίζουν και μετρούν τη δόση αυτών.
- Τηρούν πιστά τους Κανονισμούς Ακτινοπροστασίας και σε περίπτωση ραδιενεργού μόλυνσης ενημερώνουν τους υπευθύνους ακτινοπροστασίας.
- Εκτελούν τις μετρήσεις, τις καταγράφουν και τις θέτουν υπ' όψη των υπευθύνων Ιατρών.

- Φροντίζουν για την άριστη ποιότητα των σπινθηρογραφικών εξετάσεων χρησιμοποιώντας την κατάλληλη μέθοδο σε συνδυασμό με την σύγχρονη τεχνολογία. .
- Φροντίζουν υπεύθυνα για την ορθή καταχώρηση όλων των Ιατρικών καταγραφών που αφορούν τον ασθενή και την εξέταση που πραγματοποιήθηκε.
- Ελέγχουν και επιτηρούν τους ειδικούς χώρους χορηγήσεων των ραδιοφαρμάκων.
- Συμμετέχουν σε επιτροπές διαγωνισμών για τη προμήθεια αντιδραστηρίων-ραδιοϊσοτόπων και ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.
- Συμμετέχουν στην πραγματοποίηση επιστημονικών εργασιών του Τμήματος, σε επιστημονικές ανακοινώσεις σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια και σε δημοσιεύσεις ερευνητικών άρθρων σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά.
- Συμμετέχουν στην εκπαίδευση των σπουδαστών του τμήματος Ραδιολογίας Ακτινολογίας του ΤΕΙ Αθήνας .
- Επισημαίνεται ότι η καταχώρηση, φύλαξη ,παρασκευή των ραδιοϊσοτόπων-ραδιοφαρμάκων καθώς και οι έλεγχοι των χώρων γίνονται σε συνεργασία με τους υπεύθυνους ακτινοφυσικούς.