

Το **Τμήμα Ιατρικών Απεικονίσεων** του Νοσοκομείου προσδοκά στην συνεχή βελτίωση της ποιότητας και ασφάλειας των υπηρεσιών ιατρικής απεικόνισης που παρέχει με σεβασμό στον πολίτη. Συγκεκριμένα τα στελέχη του τμήματος εφαρμόζουν πρωτόκολλα τεκμηριωμένης ιατρικής (evidence based practice) ώστε να διασφαλίζεται η χαμηλότερη δόσης ακτινοβολίας ενώ ταυτόχρονα να παράγεται διαγνωστικό ή θεραπευτικό αποτέλεσμα βάσει των κανόνων και κανονισμών ακτινοπροστασίας, της νομοθεσίας και της ιατρικής επιστήμης και τέχνης.

Υπηρεσίες

Το τμήμα παρέχει υπηρεσίες ιατρικής απεικόνισης υψηλής ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνεται στις καθημερινές ανάγκες των εξεταζομένων, των ιατρών, των κλινικών, των Τμημάτων Επειγόντων Περιστατικών (ΤΕΠ), των Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων (ΤΕΙ) και των χειρουργείων. Λειτουργεί 24 ώρες καθημερινά όλο τον χρόνο και διαθέτει τις ακόλουθες μονάδες κα εξοπλισμό:

1. Ψηφιακό ακτινολογικό σύστημα ΤΕΠ και ΤΕΙ
2. Ψηφιακό ακτινολογικό σύστημα νοσηλευομένων
3. Ακτινολογικά συστήματα για ακτινογραφίες επί κλίνης
4. Ακτινοσκοπικά συστήματα για διεγχειρητικές ιατρικές απεικονίσεις.
5. Μονάδα ψηφιακής μαστογραφίας
6. Υπερηχοτομογραφικά συστήματα
7. Μονάδα Ψηφιακής Αφαιρετικής Αγγειογραφίας
8. Μονάδα Υπολογιστικής Τομογραφίας

Οι τεχνολόγοι ακτινολόγοι (ΤΑ) και χειριστές εμφανιστές (ΧΕ):

- διενεργούν τις πρακτικές πτυχές των απεικονιστικών εξετάσεων σύμφωνα με τον Κανονισμό Ακτινοπροστασίας
- διαχειρίζονται την δόση ακτινοβολίας εφαρμόζοντας εξατομικευμένα πρωτόκολλα εξετάσεων σύμφωνα με εθνικά, ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα
- μεριμνούν για την ακτινοπροστασία εξεταζομένων και προσωπικού
- διασφαλίζουν την ατομικότητα του εξεταζομένου
- διασφαλίζουν την ορθολογική χρήση του απεικονιστικού και βοηθητικού εξοπλισμού
- εντοπίζουν και καταγράφουν προβληματικές διαδικασίες, βλάβες και τεχνικά σφάλματα του εξοπλισμού
- συνεργάζονται με την ακτινοφυσικό και αρμόδιους φορείς προκειμένου να προλαμβάνονται βλάβες, αστοχίες και σφάλματα κατά την καθημερινή εργασία

- συνεργάζονται με άλλους επαγγελματίες υγείας για την παροχή υπηρεσιών ιατρικής απεικόνισης υψηλής ποιότητας
- συμμετέχουν σε επιτροπές διαγωνισμών για την προμήθεια, επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού και υλικών
- συμμετέχουν ενεργά σε προγράμματα συνεχούς βελτίωσης ποιότητας των υπηρεσιών υγείας

ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το τμήμα στελεχώνεται από τεχνολόγους ραδιολογίας- ακτινολογίας και πιστοποιημένους χειριστές συστημάτων ιατρικών απεικονίσεων. Οι τεχνολόγοι ακτινολόγοι και οι χειριστές συστημάτων ιατρικής απεικόνισης είναι εξειδικευμένοι στις νεότερες απεικονιστικές μεθόδους όπως στην υπολογιστική τομογραφία, την ψηφιακή μαστογραφία καθώς και την ψηφιακή αφαιρετική αγγειογραφία.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Στο τμήμα Ιατρικών Απεικονίσεων προάγεται η συμμετοχή των τεχνολόγων ακτινολόγων και των χειριστών ιατρικών συσκευών σε επιστημονικές δράσεις. Άλλωστε τα στελέχη του τμήματος έχουν πλούσιο δημοσιευμένο έργο σε σταθμισμένα επιστημονικά περιοδικά και πέραν της παρακολούθησης συνεδρίων συμμετέχουν με επιστημονικές εργασίες, παρουσιάσεις, εισηγήσεις και προεδρεύουν σε ελληνικά, ευρωπαϊκά επιστημονικά συνέδρια.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το τμήμα Ιατρικών Απεικονίσεων του Νοσοκομείου και οι συγκεκριμένα οι τεχνολόγοι ακτινολόγοι και οι χειριστές ιατρικών συσκευών συμμετέχουν ενεργά στην εκπαίδευση και στην συνεχιζόμενη δια βίου κατάρτιση. Αποτελεί κέντρο εκπαίδευσης για:

- την νοσοκομειακή άσκηση φοιτητών τεχνολόγων ραδ.-ακτινολογίας της σχολής επαγγελματιών υγείας των ΑΤΕΙ
- την πρακτική άσκηση τελειόφοιτων τεχνολόγων ραδ.-ακτινολογίας της σχολής επαγγελματιών υγείας των ΑΤΕΙ
- την νοσοκομειακή και πρακτική άσκηση σπουδαστών της ειδικότητας συσκευών ιατρικών συσκευών απεικόνισης δημοσίων και ιδιωτικών ΙΕΚ.

Επιπλέον το τμήμα μας διαθέτει εκπαιδευτές, με τεκμηριωμένη γνώση και εμπειρία σε δράσεις επιμόρφωσης και δια βίου εκπαίδευσης, καθ' όσον έχουν οργανώσει και υλοποιήσει με απόλυτη επιτυχία προγράμματα για τεχνολόγους ακτινολόγους και χειριστές ιατρικών συσκευών, σε συνεργασία με το ΥΥΚΑ και στα πλαίσια των συγχρηματοδοτούμενων ευρωπαϊκών προγραμμάτων των Β' και Γ' ΚΠΣ, καθώς και ειδικά προγράμματα για τους επαγγελματίες του χώρου, σε συνεργασία με την 1^η ΥΠΕ Αττικής.

