ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Παραϊατρικό προσωπικό

ΕΚΔΟΣΗ:	5
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ:	05/02/2026

Τομέας Πολιτικής	Κωδικός ΓΠ	Τίτλος Θέσης Εργασίας
Υγεία	5.9	Παραϊατρικό προσωπικό ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Φορέας
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ

Μονάδα
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ | ΙΑΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ | ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Κωδικός Θέσης	Εξυπηρέτηση Πολίτη
9928262339	ΝΑΙ

Διεύθυνση Εργασίας
ΑΓΙΟΣ ΣΙΛΑΣ & ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ, 65500, ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ, Ελλάδα

Εργασιακή Σχέση
ΜΟΝΙΜΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ /ΔΙΚΑΣΤΙΚΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΙ /ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΙ

Κατηγορία Προσωπικού	Εντός Προσοντολογίου
ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΝΑΙ

Κατηγορία Εκπαίδευσης	Κλάδος	Ειδικότητα
ΠΕ	ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΩΝ	ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΩΝ

Σύντομη Περιγραφή Θέσης
Εποπτεία και εφαρμογή ακτινοπροστασίας έναντι Ιοντιζουσών και μη Ακτινοβολιών στο ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ

Γενικό Προφίλ	
Μισθολογικές Προβλέψεις	**Βαθμοί**
ΕΝΙΑΙΟ ΜΙΣΘΟΛΟΓΙΟ - Ν. 4354/2015 (ΦΕΚ Α' 176), ΚΕΦ. Β'	• Α΄ • Β΄ • Γ΄ • Δ΄
☐Επιπλέον αμοιβές	

Σχέσεις αναφοράς και συνεργασίας	
Φορείς με τους οποίους συνεργάζεται	**Αναφέρεται σε**
• ΕΕΑΕ	• Διευθυντή Ιατρικής Υπηρεσίας ΓΝ Καβάλας • Διευθυντή Τομέα Εργαστηρίων ΓΝ Καβάλας

Κύρια καθήκοντα

- 1. Είναι υπεύθυνος για την ακτινοπροστασία εργαζομένων και εξεταζομένων σε όλα τα τμήματα – εργαστήρια του νοσοκομείου που χρησιμοποιούν μηχανήματα παραγωγής ή ανίχνευσης ιοντιζουσών και μη ιοντιζουσών ακτινοβολιών.
- 2. Συμμετέχει στην οργάνωση και επίβλεψη των προγραμμάτων διασφάλισης ποιότητας και ασφαλούς λειτουργίας όλων των τμημάτων-εργαστηρίων ιοντιζουσών και μη ιοντιζουσών ακτινοβολιών, με στόχο τη βελτίωση των παρεχομένων ιατρικών πράξεων από πλευράς ακτινοπροστασίας, τη βελτίωση των διαγνωστικών πληροφοριών και την ελαχιστοποίηση των δόσεων στους εξεταζομένους, εργαζομένους και το κοινό.
- 3. Οργανώνει, επιβλέπει και εκτελεί προγράμματα ποιοτικών ελέγχων που έχουν στόχο τη σωστή και ασφαλή λειτουργία και ικανοποιητική απόδοση των ακτινολογικών, απεικονιστικών και μετρητικών συστημάτων και του βοηθητικού εξοπλισμού (διαγνωστικές οθόνες, ψηφιοποιητές, Hard Copy camera).
- 4. Συμβουλεύει για τη διαρρύθμιση νέων ακτινοδιαγνωστικών τμημάτων, εργαστηρίων ή χώρων και συντάσσει τις αντίστοιχες μελέτες ακτινοπροστασίας.
- 5. Παραλαμβάνει, ελέγχει, και παραδίδει για κλινική χρήση κάθε νέο ακτινολογικό, απεικονιστικό και μετρητικό σύστημα ή μετά από συντήρηση σε αυτό.
- 6. Συντάσσει τις μελέτες ακτινοπροστασίας και τις εκθέσεις ασφαλούς λειτουργίας όπως απαιτούνται από τη νομοθεσία για την έκδοση, μετατροπή και ανανέωση της άδειας λειτουργίας των εργαστηρίων ιοντιζουσών ακτινοβολιών.
- 7. Επιλέγει τα όργανα ποιοτικού ελέγχου ακτινοδιαγνωστικών μηχανημάτων και ανιχνευτών ακτινοβολίας.
- 8. Συμμετέχει στη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών ακτινοδιαγνωστικών μηχανημάτων και μετρητικών συστημάτων Πυρηνικής Ιατρικής.
- 9. Με χρήση κατάλληλων επιστημονικών οργάνων πραγματοποιεί τακτικούς ποιοτικούς ελέγχους στα ακτινολογικά μηχανήματα, εμφανιστήρια, γ camera και κάθε απεικονιστικό και μετρητικό σύστημα του εργαστηρίου πυρηνικής ιατρικής και του ακτινολογικού τμήματος.
- 10. Μετρά περιοδικά τα επίπεδα ακτινοβολίας στους χώρους χρήσης ιοντιζουσών ακτινοβολιών (τμήμα πυρηνικής ιατρικής, ακτινολογικό τμήμα, οδοντιατρεία, αιθουσα λιθοτριψίας, αγγειογραφου και χειρουργεία όπου γίνεται χρήση C-arm) προκειμένου να εξασφαλίζεται η χαμηλότερη δυνατή έκθεση και συντάσσει τις σχετικές εκθέσεις.
- 11. Εκτιμά με τη βοήθεια μετρήσεων ή/και θεωρητικών υπολογισμών τις δόσεις που λαμβάνουν οι εξεταζόμενοι κατά τη διάρκεια εξετάσεων πυρηνικής ιατρικής και ακτινολογίας και τηρεί αντίστοιχο αρχείο δόσεων εξεταζομένων.
- 12. Εισηγείται στον οργανισμό μέτρα για την ασφαλέστερη, από πλευράς ακτινοπροστασίας λειτουργία των εργαστηρίων και τμημάτων ιοντιζουσών ακτινοβολιών, καθώς τεχνικές που έχουν σαν σκοπό τη βελτίωση των απεικονιστικών πληροφοριών και τη μείωση της δόσης στους εξεταζόμενους και στο προσωπικό.
- 13. Μεριμνά για τη διακρίβωση του εξοπλισμού ελέγχων ποιότητας και ακτινοπροστασίας.
- 14. Συντάσσει γραπτές οδηγίες εργασίας με ιοντίζουσες ακτινοβολίες για κάθε τμήμα ή εργαστήριο του νοσοκομείου, καθώς και οδηγίες σε περίπτωση ατυχημάτων ή συμβάντων.
- 15. Τηρεί αρχείο δοσιμέτρησης των εργαζομένων κατηγορίας Α και Β.
- 16. Είναι υπεύθυνος για την τήρηση ημερολογίου λειτουργίας (Log book) κάθε ακτινολογικού, απεικονιστικού και μετρητικού συστήματος καθώς και του βοηθητικού εξοπλισμού, το οποίο ενημερώνει για κάθε έλεγχο, επισκευή ή επέμβαση στο σύστημα.

- 17. Με χρήση κατάλληλων επιστημονικών οργάνων πραγματοποιεί μετρήσεις σε χώρους όπου συνέβησαν ατυχήματα με ιοντίζουσες ακτινοβολίες και είναι υπεύθυνος για την απομόλυνση χώρων όπου συνέβησαν ραδιομολύνσεις.
- 18. Σχεδιάζει προγράμματα αντιμετώπισης ραδιολογικών – ακτινολογικών ατυχημάτων και εκτάκτων αναγκών σχετικών με την ακτινοπροστασία.
- 19. Τηρεί αρχείο ατυχημάτων και συμβάντων από ιοντίζουσες ακτινοβολίες.
- 20. Επιβλέπει την παρασκευή ραδιοφαρμάκων και είναι υπεύθυνος για τη διάθεση των ραδιενεργών καταλοίπων του τμήματος πυρηνικής ιατρικής του νοσοκομείου.
- 21. Παρακολουθεί από άποψη ακτινοπροστασίας τους ασθενείς που έχουν λάβει θεραπευτικές δόσεις ραδιοϊσοτόπων .
- 22. Δίνει οδηγίες στο νοσηλευτικό προσωπικό και στα συνεργεία καθαριότητας που εργάζονται στο ακτινολογικό τμήμα, στο τμήμα πυρηνικής ιατρικής
- 23. Είναι υπεύθυνος μαζί με το θεράποντα ιατρό για τη χορήγηση οδηγιών ακτινοπροστασίας στους ασθενείς που λαμβάνουν θεραπευτικές δόσεις ραδιοϊσοτόπων.
- 24. Συμμετέχει στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα του τμήματος που απευθύνεται τόσο στο προσωπικό του νοσοκομείου, όσο και σε φοιτητές
- 25. Ως υπεύθυνος Ακτινοπροστασίας του Τμ. Πυρηνικής Ιατρικής, είναι κατά νόμο υπεύθυνος μαζί με τον υπεύθυνο του τμήματος πυρηνικής ιατρικής για τη διασφάλιση του τρόπου διαχείρισης των πηγών και των ραδιενεργών καταλοίπων, για την τήρηση των σχετικών αρχείων και για τη δοσιμετρία ασθενών που δέχονται θεραπευτικές δόσεις ραδιοϊσοτόπων.
- 26. Είναι κατά νόμο υπεύθυνος μαζί με τους υπεύθυνους του τμήματος πυρηνικής ιατρικής και του ακτινολογικού τμήματος για την ετήσια αποστολή στατιστικών στοιχείων ακτινοδιαγνωστικών εξετάσεων, καθώς και των χορηγούμενων θεραπευτικών δόσεων ραδιονουκλιδίων.
- 27. Προτείνει νέες μεθόδους ή τροποποίηση των εφαρμοζόμενων μεθόδων για τη μείωση της δόσης στους εξεταζομένους και τη βελτιστοποίηση της απεικονιστικής.
- 28. Συμμετέχει στον καθορισμό των ορθών φυσικο-τεχνικών παραμέτρων για τις ακτινοδιαγνωστικές εξετάσεις, καθώς και τη θεραπευτική χορήγηση ραδιονουκλιδίων.
- 29. Οργανώνει και εκτελεί προγράμματα για τον καθορισμό των Δόσεων Αναφοράς (Reference Levels) στη Διαγνωστική Ακτινολογία και τον καθορισμό των Καθοδηγητικών Επιπέδων Δόσεων (Guidance levels) για κάθε εξέταση Πυρηνικής Ιατρικής.
- 30. Σε περίπτωση συστηματικής υπέρβασης των Καθοδηγητικών Επιπέδων Δόσεων, εισηγείται τη λήψη διορθωτικών μέτρων και σε συνεργασία με τον υπεύθυνο του εργαστηρίου, αναθεώρηση των αντίστοιχων ιατρικών πράξεων με σκοπό την ελαχιστοποίηση των δόσεων στους εξεταζομένους.
- Επικουρεί και υποστηρίζει το έργο του ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού.
- Χειρίζεται τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό και διενεργεί τις προβλεπόμενες από την ειδικότητά του παραϊατρικές πράξεις υπό την επίβλεψη του οργανικού του προϊστάμενου.

Θεσμική Εκπροσώπηση και Συνεργασία

Απαιτούμενα Προσόντα	
Ύπαρξη Ειδικών Οργανικών Διατάξεων	ΟΧΙ
Τυπικά Προσόντα	
Τυπικά Προσόντα βάσει ΠΔ 85/2022	α) Πτυχίο ή δίπλωμα Ακτινοφυσικής ή

	πτυχίο ή δίπλωμα Φυσικής ή Φυσικών Επιστημών ή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών με κατεύθυνση Φυσικού Εφαρμογών ή Σπουδών στις Φυσικές Επιστήμες Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ακαδημαϊκά ισοδύναμος ή ισότιμος τίτλος αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής και επιπλέον αυτοτελής μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών ετήσιας τουλάχιστον διάρκειας στην Ιατρική Ακτινοφυσική ή στην Ιατρική Φυσική (Φυσική Ακτινοβολιών ή Εφαρμοσμένη Φυσική στην Ιατρική). β) Η απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος ή βεβαίωση ότι πληροί όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις για την άσκηση του επαγγέλματος από την αρμόδια διοικητική αρχή. γ) Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα: (i) επεξεργασίας κειμένων, (ii) υπολογιστικών φύλλων και (iii) υπηρεσιών διαδικτύου.
Επιθυμητά Προσόντα	• Γνώση Αγγλικής Γλώσσας • Χειρισμός Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων, παρουσιάσεων, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και υπηρεσιών διαδικτύου) • Δημόσιο, Ευρωπαϊκό και Διεθνές Δίκαιο Ακτινοπροστασίας • Εθνικοί και Ευρωπαϊκοί Θεσμοί • Γνώση κανόνων ηθικής και δεοντολογίας • Γνώση της νομοθεσίας για τα δικαιώματα των ασθενών • Γνώση χρήσης ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού
Επιθυμητές Γνώσεις	
Ειδικές απαιτήσεις θέσης Εργασίας	• Ευελιξία μετακίνησης εντός και εκτός έδρας, • Ευελιξία απασχόλησης πέραν του ωραρίου εργασίας
Εμπειρία	

Δεξιότητες	
Δεξιότητα	**Επιθυμητό επίπεδο**
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΝΩΣΗΣ	Υψηλό
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	Υψηλό
ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ	Μέτριο
ΗΓΕΤΙΚΟΤΗΤΑ	Χαμηλό
ΟΜΑΔΙΚΟΤΗΤΑ	Μέτριο
ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Υψηλό
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	Υψηλό
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ	Υψηλό
ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	Μέτριο

Διάρκεια θητείας (έτη)	**Υποχρεωτική επιμόρφωση**	**Άλλες Πληροφορίες**
	ΟΧΙ	