

ΤΡΙΚΟΡΦΩΝ 2 & 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ- 10433 - ΑΘΗΝΑ Τηλ. 2105241814 Fax : 2103304814
URL: <http://www.pomitedy.gr>. Email: info@pomitedy.gr

Αθήνα, 19/05/2023
Αρ. Πρωτ. : 4145

**ΠΡΟΣ: 1. Υπουργείο Υγείας / Διεύθυνση
Ανθρωπίνου Δυναμικού Νομικών
Προσώπων / Τμήμα Β'**

**2. Υπουργείο Οικονομικών / Επιτροπή
Μεταρρύθμισης Επιδόματος και
Ανθυγιεινής Εργασίας**

ΚΟΙΝ. : Α' βάθμους Συλλόγους

ΘΕΜΑ : Επανυποβολή προτάσεων για αλλαγές – προσθήκες στην Κ.Υ.Α. για τον καθορισμό του επιδόματος επικίνδυνης και ανθυγιεινής εργασίας του Υπουργείου Υγείας στην Επιτροπή Μεταρρύθμισης Επιδόματος Επικίνδυνης και Ανθυγιεινής Εργασίας

Σχετ. : Το υπ' αριθμ.1392/3-5-2023 έγγραφο του Γραφείου Υπουργού Υγείας

Η Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ. αποτελεί δευτεροβάθμια συνδικαλιστική οργάνωση των Πρωτοβάθμιων Δημοσιοϋπαλληλικών Οργανώσεων Μηχανικών Τ.Ε., μέλη των οποίων είναι υπάλληλοι με σχέση εργασίας Δημοσίου Δικαίου, προσωπικό των Υπουργείων, Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Ν.Π.Δ.Δ. και Ο.Τ.Α., πρώτου και δεύτερου βαθμού, καθώς και οι εργαζόμενοι με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου, που κατέχουν οργανικές θέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 30 του Ν. 1264/82.

Στις 21-04-2023 αναρτήθηκε στο ΦΕΚ 2611 Β' η Κ.Υ.Α. για τον Καθορισμό του επιδόματος επικίνδυνης και ανθυγιεινής εργασίας του άρθρου 18 του Ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176 Α') των υπαλλήλων του Υπουργείου Υγείας και των εποπτευόμενων φορέων του. Η συγκεκριμένη περιέχει πολλά λάθη και παραβαίνει σε πολλές περιπτώσεις την αρχή της ισότητας και της δικαιοσύνης, αντιμετωπίζοντας διαφορετικά υπαλλήλους του ίδιου κλάδου και ειδικότητας με τα ίδια καθήκοντα και τις ίδιες υποχρεώσεις.

Παρότι ως Ομοσπονδία είχαμε αποστείλει εγκαίρως τις απόψεις μας επί του σχεδίου της Κ.Υ.Α. και είχαμε ζητήσει συνάντηση από τον Υπουργό Υγείας, προκειμένου να καταθέσουμε τις απόψεις μας τεκμηριωμένα, δεν εισακουσθήκαμε.

Επισημαίνοντας ότι, το επίδομα επικίνδυνης και ανθυγιεινής εργασίας πρέπει να χορηγείται όταν η εργασία παρέχεται υπό ανθυγιεινές ή επικίνδυνες συνθήκες και έχει σκοπό την εξισορρόπηση των δυσμενών συνθηκών εργασίας που απαιτούν ανάλωση των σωματικών και ψυχικών δυνάμεων των υπαλλήλων, πέρα από το συνηθισμένο μέτρο, επανυποβάλλουμε τις προτάσεις σας για αλλαγές και προσθήκες στην εν λόγω Κ.Υ.Α. :

1. Διόρθωση της ονομασίας του κλάδου μας, ο οποίος εσφαλμένα αναγράφεται ως Κλάδος ΤΕ Τεχνολογικών Εφαρμογών αντί του ορθού «**Κλάδος ΤΕ Μηχανικών**», σε προφανή αντίθεση με τη διάταξη του άρθρου 35 παρ. 2 του **Ν. 5027/2023** (ΦΕΚ 48 Α') όπου ρητώς αναφέρεται ότι «Όπου στις οικείες διατάξεις προβλέπεται κλάδος ΤΕ Τεχνολογικών Εφαρμογών, αυτός μετονομάζεται σε κλάδο ΤΕ Μηχανικών» και τη με αρ. πρωτ. **ΔΙΔΑΔ/Φ.49Κ/1193/οικ4758/20-03-2023** Εγκύκλιο του ΥΠΕΣ, η οποία κοινοποιήθηκε σε όλα τα Υπουργεία, περί συμμόρφωσης με τη μετονομασία του κλάδου.

2. Στο άρθρο 2 της Κ.Υ.Α., όπου κατατάσσονται οι υπάλληλοι ανά κλάδο/ειδικότητα και Υπηρεσία, παρατηρείται διαφορετική αντιμετώπιση στους εργαζόμενους του κλάδου ΤΕ Μηχανικών κατά την αντιστοίχιση με βάση το Π.Δ. 85/2022 (ΦΕΚ 232 Α'). Συγκεκριμένα:

2.1 Οι υπάλληλοι του κλάδου ΤΕ Μηχανικών που εργάζονται σε Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας (Κ.Υ.) των Δ.Υ.ΠΕ., Κέντρα Ψυχικής Υγείας (Κ.Ψ.Υ.), στο Γενικό Νοσοκομείο Θήρας και στο Εθνικό Κέντρο Αποκατάστασης (Ε.Κ.Α.) των ειδικοτήτων ΤΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών (που προέρχονται, σύμφωνα με προγενέστερες οργανικές διατάξεις, από τους κλάδους/ειδικότητες Ηλεκτρολόγων-Μηχανικών, Μηχανολόγων-Μηχανικών, Εργοδηγών Ηλεκτρολόγων, Ηλεκτρολόγων, Ηλεκτρολόγων-Ηλεκτροτεχνιτών, Ηλεκτροτεχνιτών, Τεχνολόγων Ηλεκτρολόγων, Υπομηχανικών-Ηλεκτρολόγων, Τεχνικών Ηλεκτρολόγων-Ηλεκτροτεχνιτών), ορίζονται ως δικαιούχοι της Γ' κατηγορίας του επιδόματος.

Αντιθέτως οι υπάλληλοι της ειδικότητας ΤΕ Αυτοματισμού (Μηχανικών), ΤΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, ΤΕ Ηλεκτρονικών (Μηχανικών), ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών, ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών και ΤΕ Τεχνικού Ασφαλείας (που προέρχονται, σύμφωνα με προγενέστερες οργανικές διατάξεις, από τον κλάδο/ειδικότητα Ηλεκτρονικών/Τεχνικών) ορίζονται ως δικαιούχοι της Ε'

κατηγορίας του επιδόματος. Έτσι παρατηρείται το παράδοξο φαινόμενο υπάλληλοι ίδιου κλάδου και ειδικότητας, στον ίδιο χώρο εργασίας με ταυτόσημο αντικείμενο, να ορίζονται ως δικαιούχοι διαφορετικής κατηγορίας επιδόματος Ανθυγιεινής Εργασίας.

Επισημαίνουμε ότι οι ειδικότητες ΤΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών, ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών και ΤΕ Τεχνικού Ασφαλείας **εσφαλμένα αναφέρονται στην ΚΥΑ** στον κλάδο/ειδικότητα (βάση οργανικών διατάξεων) ΤΕ, ΔΕ Ηλεκτρονικών Τεχνικών.

Συνημμένο το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 με το καθηκοντολόγιο των ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών.

Για την αποκατάσταση αυτής της λανθασμένης αντιμετώπισης ζητάμε την ένταξη του συνόλου των υπαλλήλων των ειδικοτήτων ΤΕ Μηχανικών, ασχέτως από την προγενέστερη ονομασία του κλάδου, στη Γ' κατηγορία του επιδόματος Ανθυγιεινής Εργασίας, επειδή παρέχουν υπηρεσίες ομοειδούς ή ταυτόσημου αντικειμένου.

2.2 Οι υπάλληλοι της ειδικότητας ΤΕ Ηλεκτρονικών (Μηχανικών) που **εργάζονται** στις Τεχνικές Υπηρεσίες (στα τμήματα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας) και λοιπούς φορείς στα Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας (Κ.Υ.) των Δ.Υ.ΠΕ., Κέντρα Ψυχικής Υγείας (Κ.Ψ.Υ.), στο Γενικό Νοσοκομείο Θήρας και στο Εθνικό Κέντρο Αποκατάστασης (Ε.Κ.Α.) ορίζονται ως δικαιούχοι της Ε' κατηγορίας του επιδόματος. Όμως έχουν ακριβώς τα ίδια καθήκοντα και αρμοδιότητες με τις ειδικότητες των ΠΕ Ηλεκτρονικών Μηχανικών και των ΤΕ Μηχανικών Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων που εντάσσονται στην Γ' κατηγορία του επιδόματος. Οι ΤΕ Ηλεκτρονικοί (Μηχανικοί) διορίζονται στα Νοσοκομεία και τους εποπτευόμενους φορείς του Υπουργείου Υγείας και εργάζονται στον έλεγχο, συντήρηση και επισκευές Ιατρικών Οργάνων σύμφωνα με την παρ. 2, του αρθ. 2 του Π.Δ. 346/1989 (ΦΕΚ 158 Α/14-6-1989). Κατά την εργασία τους και σύμφωνα με τα καθήκοντά τους, εισέρχονται σε όλα τα τμήματα και χώρους των νοσοκομείων.

Συνημμένο το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 που περιέχεται το καθηκοντολόγιο των ΤΕ Ηλεκτρονικών (Μηχανικών) και ΤΕ Αυτοματισμού (Μηχανικών).

Για την αποκατάσταση αυτής της λανθασμένης αντιμετώπισης ζητάμε την ένταξη των υπαλλήλων της ειδικότητας ΤΕ Ηλεκτρονικών (Μηχανικών) στη Γ' κατηγορία του επιδόματος Ανθυγιεινής Εργασίας, επειδή παρέχουν υπηρεσίες ομοειδούς ή ταυτόσημου αντικειμένου με τους υπόλοιπους υπαλλήλους των Τεχνικών Υπηρεσιών στους ίδιους χώρους που θεωρούνται ιδιαίτερα επιβαρυνμένοι και συνεπώς είναι εκτιθέμενοι σε επιβλαβείς παράγοντες.

2.3 Οι υπάλληλοι του κλάδου ΤΕ Μηχανικών που εργάζονται στα Πολυδύναμα Περιφερειακά Ιατρεία, τα Περιφερειακά Ιατρεία, τα Ειδικά Περιφερειακά Ιατρεία, τα ειδικά Κέντρα Υγείας των Δ.Υ.Π.Ε., στις Τοπικές Ομάδες Υγείας (Τ.Ο.Μ.Υ.) των ειδικοτήτων ΤΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (που προέρχονται, σύμφωνα με προγενέστερες οργανικές διατάξεις, από τον κλάδο/ειδικότητα Ηλεκτροτεχνιτών), ορίζονται ως δικαιούχοι της Γ' κατηγορίας του επιδόματος. Αντιθέτως οι υπάλληλοι της ειδικότητας ΤΕ Αυτοματισμού (Μηχανικών), ΤΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, ΤΕ Ηλεκτρονικών (Μηχανικών), ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών, ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών και ΤΕ Τεχνικού Ασφαλείας (που προέρχονται, σύμφωνα με προγενέστερες οργανικές διατάξεις, από τον κλάδο/ειδικότητα Ηλεκτρονικών/Τεχνικών) ορίζονται ως δικαιούχοι της Ε' κατηγορίας του επιδόματος. Έτσι παρατηρείται το παράδοξο φαινόμενο υπάλληλοι ίδιου κλάδου και ειδικότητας στον ίδιο χώρο εργασίας με ταυτόσημο αντικείμενο να ορίζονται ως δικαιούχοι διαφορετικής κατηγορίας επιδόματος Ανθυγιεινής Εργασίας λόγω της προγενέστερης ονομασίας του κλάδου/ειδικότητας.

Για την αποκατάσταση αυτής της λανθασμένης αντιμετώπισης ζητάμε την ένταξη του συνόλου των υπαλλήλων των ειδικοτήτων ΤΕ Μηχανικών, ασχέτως από την προγενέστερη ονομασία του κλάδου, στη Γ' κατηγορία του επιδόματος Ανθυγιεινής Εργασίας, επειδή παρέχουν υπηρεσίες ομοειδούς ή ταυτόσημου αντικειμένου.

2.4 Οι υπάλληλοι του Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας (Ε.Κ.Α.Β.) που προέρχονται από την ειδικότητα ΤΕ Μηχανικών Οχημάτων, αντιστοιχίζονται εσφαλμένα με την ειδικότητα ΤΕ Μηχανοτεχνιτών Οχημάτων – η οποία δεν υπάρχει στο Π.Δ. 85/2022.

Για την αποκατάσταση αυτής της λανθασμένης αντιμετώπισης ζητάμε τη διόρθωση με την ορθή ονομασία της ειδικότητας που ήταν και παραμένει ΤΕ Μηχανικών Οχημάτων.

2.5 Οι υπάλληλοι του κλάδου ΤΕ Μηχανικών που εργάζονται στο Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (Ε.Κ.Α.Β.) των ειδικοτήτων ΤΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών, ΤΕ Ηλεκτρονικών (Μηχανικών), ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών, ΤΕ Μηχανικών Οχημάτων, ΤΕ Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων ορίζονται ως δικαιούχοι της Ε΄ κατηγορίας του επιδόματος.

Για την αποκατάσταση αυτής της λανθασμένης αντιμετώπισης ζητάμε την ένταξη του συνόλου των υπαλλήλων των ειδικοτήτων ΤΕ Μηχανικών, που εργάζονται στο Ε.Κ.Α.Β., στη Γ΄ κατηγορία του επιδόματος Ανθυγιεινής Εργασίας, επειδή παρέχουν εργασία σε χώρους που θεωρούνται ιδιαίτερα επιβαρυνμένοι και συνεπώς είναι εκτιθέμενοι σε επιβλαβείς παράγοντες.

2.6 Παρατηρούμε ότι υπάρχει διαφορετική αντιμετώπιση μεταξύ των υπαλλήλων της ειδικότητας ΤΕ Μηχανικών Οχημάτων που εργάζονται στο Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (Ε.Κ.Α.Β.) και των υπαλλήλων της ίδιας ειδικότητας που εργάζονται στα Νοσοκομεία και τους λοιπούς φορείς του Υπουργείου Υγείας. Συγκεκριμένα μόνον οι υπάλληλοι που εργάζονται στο Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (Ε.Κ.Α.Β.) είναι δικαιούχοι του ανθυγιεινού επιδόματος.

Για την αποκατάσταση αυτής της λανθασμένης αντιμετώπισης ζητάμε την άρση της ανωτέρω διάκρισης και την ένταξη των υπαλλήλων της ειδικότητας ΤΕ Μηχανικών Οχημάτων, που εργάζονται σε όλους τους φορείς του Υπουργείου Υγείας στη Γ΄ κατηγορία του επιδόματος Ανθυγιεινής Εργασίας, επειδή κινούνται σε καθημερινή βάση σε χώρους που θεωρούνται ιδιαίτερα επιβαρυνμένοι και συνεπώς είναι εκτιθέμενοι σε επιβλαβείς παράγοντες.

3. Σε όλους τους εποπτευόμενους φορείς του Υπουργείου Υγείας έχει εξαιρεθεί χωρίς αιτιολόγηση, η ειδικότητα ΤΕ Τοπογράφων Μηχανικών του κλάδου ΤΕ Μηχανικών.

Για την αποκατάσταση αυτής της λανθασμένης αντιμετώπισης ζητάμε την ένταξη της ειδικότητας ΤΕ Τοπογράφων Μηχανικών στη Γ' κατηγορία του επιδόματος Ανθυγιεινής Εργασίας.

4. Δεν υπάρχει καμία πρόβλεψη στην Κ.Υ.Α. για το σύνολο των υπαλλήλων των ειδικοτήτων του κλάδου ΤΕ Μηχανικών που εργάζονται σε όλες τις Υγειονομικές Περιφέρειες και έχουν την αρμοδιότητα της συντήρησης και αναβάθμισης των Κέντρων Υγείας (διαχείριση βλαβών, μελέτες, επίβλεψη, Βιοϊατρικός εξοπλισμός, κλπ), γεγονός που καθιστά τη δια ζώσης παρουσία τους απαραίτητη. Επίσης δεν υπάρχει καμία πρόβλεψη για τους υπαλλήλους που εργάζονται στον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.) (Ν.1316/1983).

Για την αποκατάσταση αυτής της λανθασμένης αντιμετώπισης ζητάμε την ένταξη των υπαλλήλων των ειδικοτήτων του κλάδου ΤΕ Μηχανικών που εργάζονται στις Υγειονομικές Περιφέρειες και τον Ε.Ο.Φ. στους δικαιούχους του επιδόματος Ανθυγιεινής Εργασίας.

Θεωρούμε ότι οι όποιες διακρίσεις έχουν αποτυπωθεί στην Κ.Υ.Α. στερούνται δικαιολογητικής βάσης και έρχονται σε προφανή αντίθεση με την αρχή της ισότητας και της ίσης μεταχείρισης των εργαζομένων, λαμβανομένου υπόψη ότι οι υπάλληλοι όλων των ανωτέρω ειδικοτήτων παρέχουν υπηρεσίες ομοειδούς ή άλλως ταυτόσημου αντικειμένου κάτω από τις ίδιες ακριβώς συνθήκες απασχόλησης και για το λόγο αυτό δεν δικαιολογείται οποιαδήποτε διαφορετική αντιμετώπιση. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να εξαλειφθεί το παράδοξο φαινόμενο, υπάλληλοι ίδιου κλάδου και ειδικότητας στον ίδιο χώρο εργασίας με ταυτόσημο αντικείμενο, να ορίζονται ως δικαιούχοι διαφορετικής κατηγορίας επιδόματος Ανθυγιεινής Εργασίας, λόγω της προγενέστερης ονομασίας του κλάδου/ειδικότητας.

Οι Μηχανικοί που εργάζονται στο χώρο της υγείας, έχουν πρόσβαση στο σύνολο των χώρων των δομών υγείας για την παροχή τεχνικής υποστήριξης, για τη συντήρηση και επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και έρχονται αντιμέτωποι με την επικινδυνότητα των εργασιών αυτών. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι εκτίθενται σε κινδύνους από ιοντίζουσες ακτινοβολίες, σε βιολογικούς, χημικούς, θερμικούς και μηχανικούς κινδύνους.

Οι προαναφερόμενοι ενδεικτικοί κίνδυνοι για τους εργαζομένους είναι καθημερινοί και καθ' όλη την διάρκεια του ωραρίου τους. Η επικινδυνότητα στην εργασία τους αυξάνεται ακόμη περισσότερο από το γεγονός ότι συνεχώς εργάζονται σε ετερόκλητους χώρους με ανθυγιεινές και επικίνδυνες συνθήκες εργασίας. Οι ετερόκλητοι χώροι εργασίας δεν τους επιτρέπουν να αναπτύξουν τον βαθμό προστασίας και ασφάλειας (αυτοματισμοί κινήσεων εργασίας) που έχουν άλλοι εργαζόμενοι, οι οποίοι δεν αναγκάζονται να αλλάζουν συνεχώς χώρους και περιβάλλον εργασίας.

Συνεπώς είναι δικαιοτάτη η απαίτηση χορήγησης του επιδόματος ανθυγιεινής εργασίας στο σύνολο των ειδικοτήτων των ΤΕ Μηχανικών, όπως αναλυτικά έχει τεκμηριωθεί.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω ζητάμε την τροποποίηση της Κ.Υ.Α. 2/35134/ΔΕΠ (ΦΕΚ 2611Β'/21-04-2023), ώστε να αρθούν όλες οι αβλεψίες που έχουν πραγματοποιηθεί σε βάρος των υπαλλήλων του κλάδου ΤΕ Μηχανικών, όλων των ειδικοτήτων, που υπηρετούν στους εποπτευόμενους φορείς του Υπουργείου Υγείας.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Επιφυλασσόμαστε για τη χρήση κάθε νόμιμου δικαιώματος για την υπεράσπιση των δικαιωμάτων των μελών του κλάδου μας.

ΓΙΑ ΤΟ Δ.Σ.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΕΚΙΡΗ ΕΙΡΗΝΗ



Ο ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΣΙΠΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

Καθηκοντολόγιο υπαλλήλων της ειδικότητας ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών του κλάδου ΤΕ Μηχανικών που εργάζονται στις Τεχνικές Υπηρεσίες των Νοσοκομείων και λοιπών εποπτευομένων φορέων του Υπ. Υγείας, από το οποίο προκύπτει ότι έρχονται σε καθημερινή επαφή με μολυσματικούς χώρους & εξοπλισμό.

- Καθημερινές επιτόπιες αυτοψίες σε χώρους του Νοσοκομείου συμπεριλαμβανομένων και των μολυσματικών χώρων, όπως Κλινικές Νοσηλείας, WC, Εργαστήρια (Μικροβιολογικό, Ακτινολογικό κλπ), Μονάδα λοιμωδών νόσων, Κλινικές covid-19, Χειρουργεία, Τμήματα Αιμοδοσίας, Ακτινοθεραπείας, Χημειοθεραπείας, Εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού κ.λ.π.,
- Επιτόπιος εντοπισμός βλαβών οικοδομικών στοιχείων και ξενοδοχειακού εξοπλισμού,
- Συντονισμός και ποιοτικός έλεγχος εργασιών συνεργείων επί τόπου στα σημεία παρέμβασης,
- Καθοδήγηση και από κοινού εργασία με όλα τα συνεργεία, για εξεύρεση λύσης σε δύσκολα ή μεγάλου μεγέθους ζητήματα που προκύπτουν,
- Επίβλεψη αποκατάστασης βλαβών οικοδομικών στοιχείων και ξενοδοχειακού εξοπλισμού,
- Επιτόπιος έλεγχος καλής λειτουργίας μετά το πέρας αποκατάστασης βλαβών που αφορούν σε οικοδομικά στοιχεία και ξενοδοχειακό εξοπλισμό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

Το τεχνικό προσωπικό των τμημάτων Βιοϊατρικής Τεχνολογίας της Τεχνικής Υπηρεσίας των Νοσοκομείων και λοιπών εποπτευομένων φορέων του Υπ. Υγείας, αποτελείται κυρίως από τις ειδικότητες των ΠΕ Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ΤΕ Ηλεκτρονικών (Μηχανικών), ΤΕ Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων, ΔΕ Ηλεκτρονικών και σε μερικά τμήματα από ΤΕ Αυτοματισμού (Μηχανικών). Το προσωπικό αυτό είναι αρμόδιο για τον έλεγχο, συντήρηση και επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και καθημερινά εκτίθεται ενδεικτικά στους ακόλουθους κινδύνους:

- **Κίνδυνοι από ιοντίζουσες ακτινοβολίες: έλεγχος, συντήρηση και επισκευές των**

- α) συσκευών φρουρού λεμφαδένα στα χειρουργεία (με χρήση ραδιενεργών τεχνίτιου)

- β) συστημάτων παρακολούθησης των ασθενών κατά την διάρκεια των θεραπειών τους με ακτινοβολία

- γ) συσκευών laser μέσα σε χώρους ακτινοθεραπείας

- δ) πάγκοι εργασίας με υπεριώδη ακτινοβολία UV (π.χ. μεταμόσχευσης μυελού, ανοσολογία), μηχανήματα αποστείρωσης αερισμού με χρήση υπεριώδους ακτινοβολίας (πνευμονολογικό τμήμα)

- ε) διαχωριστή κυττάρων (cell harvester) με χρήση ραδιενεργού υλικού

- στ) ακτινολογικών, ακτινοσκοπικών μηχανημάτων (αξονικοί τομογράφοι, μαστογράφοι, αγγειογράφοι, PET/CT, SPECT/CT, μηχανήματα βραχυθεραπείας κ.α).

- **Βιολογικοί κίνδυνοι: έλεγχος, συντήρηση και επισκευές των**

- α) πολυάριθμων συσκευών αναρρόφησης (αίματα, υγρά, πτύελα, απεκκρίσεις, κλπ)

- β) φυγοκέντρων του νοσοκομείου (αίματα, ούρα, μικροβιακά φορτία)

- γ) πολυάριθμων πιεσόμετρων (περιχειρίδες σε άμεση επαφή με τον ασθενή), οξυμέτρων (δακτυλικοί αισθητήρες σε άμεση επαφή με τον ασθενή)

- δ) ιστοκινετών (αναθυμιάσεις υγρών, ξυλόλες και αιματοξυλίνη)

- ε) πάγκων επεξεργασίας βιοψιών, παθολογικοί ιστοί, αναθυμιάσεις

- στ) διαθερμιών του Νοσοκομείου, πεντάλ (πιθανά αίματα, επιμολύνσεις)

- ζ) δυνητικοί βιολογικοί κίνδυνοι (ιοί ηπατίτιδας Β, ηπατίτιδας C) στον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό (τμήματα μηχανημάτων που έχουν έρθει σε επαφή με αίμα, εκκρίσεις ή άλλα βιολογικά υγρά και μπορούν να μεταδώσουν λοιμώδη νοσήματα) των εργαστηρίων (π.χ. μικροβιολογικό, βιοχημικό, αιματολογικό εργαστήριο) και των μηχανημάτων σκοραμίδων.

- η) υπολείμματα παθολογικών ιστών, όργανα, μέρη σώματος (απόβλητα μολυσματικού χαρακτήρα) στον ψυκτικό μικροτόμο, μαχαίρια κοπής βιοψιών

- θ) monitor και κεντρικοί σταθμοί παρακολούθησης ασθενών σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας, όπως μονάδες λοιμωδών νοσημάτων και Μ.Ε.Θ. covid στην περίοδο της πανδημίας

ι) επαναχρησιμοποιούμενα χειρουργικά εργαλεία

- **Χημικοί κίνδυνοι: έλεγχος, συντήρηση και επισκευές των**

α) μηχανημάτων κοπής και προετοιμασίας μπλοκ για τους ασθενείς που κάνουν ακτινοθεραπείες που συνεπάγεται κίνδυνο επιμόλυνσης με μόλυβδο

β) μικροσκοπίων που περιλαμβάνουν λάμπες υδραργύρου (κίνδυνος έκρηξης, ατμοί υδραργύρου, σοβαρές επιπτώσεις στην υγεία)

γ) συστημάτων υποδοχής αερίου SF6 στους γραμμικούς επιταχυντές

δ) πλυντήριο χειρουργείων που χρησιμοποιεί επικίνδυνα απολυμαντικά

ε) θάλαμοι νηματικής ροής (hood) σε εργαστήριο φαρμάκων χημειοθεραπειών (σωματίδια με τοξικό χαρακτήρα, κυτταροστατικά φάρμακα)

ζ) ιατρικών μηχανημάτων που περιέχουν μπαταρίες, που υπό ορισμένες συνθήκες μπορούν να καταστούν επικίνδυνες, έχοντας διαρροές (π.χ. UPS αξονικού τομογράφου και άλλων μηχανημάτων)

- **Μηχανικοί κίνδυνοι / Κίνδυνοι σωματικής βλάβης: έλεγχος, συντήρηση και επισκευές των**

α) φορητά ακτινολογικά μηχανήματα (βαριά μηχανικά μέρη, μυοσκελετικοί κίνδυνοι)

β) μηχανικά τμήματα σε βλάβη, (κινητά ή σταθερά)π.χ. κλίνες σε βλάβη, χειρουργικά τραπέζια, χειρουργικοί προβολείς σε βλάβη

γ) αιχμηρές επιφάνειες (π.χ. μικροτόμοι) , επικίνδυνες ζώνες μηχανημάτων

- **Θερμικοί κίνδυνοι:**

α) υψηλές θερμοκρασίες σε διάφορα τμήματα των εμφανιστηρίων

π.χ. τύμπανα, κεφαλές ξηράς εκτύπωσης, ξηραντές των φιλμ από τα εμφανιστήρια υγρών

β) στοιχεία λυχνιών xenon ή αλογόνου σε πηγές φωτισμού π.χ. σταθμός εργασίας ΩΡΛ, ενδοσκοπικός εξοπλισμός

γ) επωαστήρες και κλίβανοι ξηράς αποστείρωσης

δ) έλεγχος κλιβάνων ατμού υψηλής θερμοκρασίας

ε) υδατόλουτρα σε βλάβη των εργαστηρίων (ακανόνιστες θερμοκρασίες)

στ) σύστημα εγκλίσεως ιστών (υψηλές θερμοκρασίες για λιώσιμο παραφίνης)

- **Κίνδυνοι από ηλεκτρικό ρεύμα**

Κίνδυνος ακούσιας ηλεκτροπληξίας υπό συνθήκες βλάβης ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

Η έκθεση στους προαναφερόμενους ενδεικτικούς κινδύνους των εργαζομένων στις Τεχνικές Υπηρεσίες και στα τμήματα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας είναι καθημερινή και καθ' όλη την διάρκεια του ωραρίου τους.