



1. Τίτλος σπουδών/προσόν ¹

Δίπλωμα Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Επιπέδου 5. Ειδικότητα Ι.Ε.Κ.: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΩΝ

2. Μεταφρασμένος τίτλος ²

Vocational Training Diploma Initial Vocational Training (I.E.K.) Level 5. Specialty of I.E.K.: MEDICAL IMAGING DEVICES

3. Προφίλ ικανοτήτων και δεξιοτήτων

Μαθησιακά αποτελέσματα : Γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες.

Τυπικά, ο κάτοχος του παρόντος τίτλου σπουδών/προσόντος είναι σε θέση να:

ΓΝΩΣΕΙΣ

- Απαριθμεί τα ανθρώπινα συστήματα οργάνων και τις θέσεις των οργάνων που τα συνιστούν.
- Αναφέρει τους κανόνες ατομικής και δημόσιας υγιεινής.
- Συνοψίζει τους τρόπους μετάδοσης λοιμωδών νοσημάτων και ταυτοποιεί τους τρόπους προστασίας από αυτά.
- Διατυπώνει τη θεωρία των ακτινοβολιών και των βιολογικών τους δράσεων.
- Επεξηγεί τα απαιτούμενα μέτρα για την προστασία των ατόμων που χειρίζονται μηχανήματα και συσκευές παραγωγής ακτινοβολιών.
- Αναγνωρίζει την απεικόνιση των φυσιολογικών ανατομικών μορίων και οργάνων όπως αυτά αποτυπώνονται στην κλασική ακτινογραφία, αξονική και μαγνητική τομογραφία και υπερηχοτομογραφία.
- Αναγνωρίζει την απεικόνιση των παθολογικών ευρημάτων των οργάνων στις διάφορες απεικονιστικές εξετάσεις κλασική ακτινογραφία, αξονική και μαγνητική τομογραφία και υπερηχοτομογραφία).
- Κατονομάζει τις μεθόδους και τις τεχνικές που χρησιμοποιούνται στις διάφορες απεικονιστικές εξετάσεις (κλασική ακτινογραφία, αξονική και μαγνητική τομογραφία και υπερηχοτομογραφία).
- Περιγράφει τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών σχετικά με τον χειρισμό και τη λειτουργία ιατρικών συσκευών απεικόνισης.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Εφαρμόζει τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας στο Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα.
- Λαμβάνει μέτρα προφύλαξης μεταδιδόμενων νοσημάτων και επεξηγεί τους τρόπους προφύλαξης στα εξεταζόμενα άτομα.
- Λαμβάνει μέτρα ασφάλειας για τον ίδιο, φορώντας την αντίστοιχη προστατευτική ποδιά.
- Αναγνωρίζει με ακρίβεια την εξέταση που ζητείται από το παραπεμπτικό του ιατρού.
- Χορηγεί στον εξεταζόμενο τα κατάλληλα μέτρα προστασίας παρέχοντας του προστατευτικά καλύμματα γονάδων.
- Ελέγχει την καταλληλότητα των προς χρήση οργάνων.
- Ρυθμίζει το κατάλληλο όργανο επιλέγοντας τις κατάλληλες παραμέτρους έκθεσης ή φωτεινότητας ή ευκρίνειας και φορτώνοντας την αναγκαία κασέτα ή το φιλμ ή θερμογραφικό χαρτί (εάν πρόκειται για συσκευή υπερήχων), υπό τις οδηγίες ακτινολόγου.
- Υποδέχεται και καθοδηγεί τον εξεταζόμενο στην τράπεζα της συσκευής ακτινολογικής απεικόνισης, παρέχοντας οδηγίες ως προς την ορθή θέση, το ρυθμό των αναπνοών και την ακινητοποίηση του, ώστε να επιτευχθεί η ορθή εκτέλεση της εξέτασης.
- Επιδεικνύει επαγγελματική στάση και συμπεριφέρεται με σεβασμό απέναντι στον γυμνό εξεταζόμενο.
- Εμφανίζει το φιλμ/κασέτα απεικόνισης και αναγράφει τα ατομικά στοιχεία του εξεταζομένου και τα στοιχεία της εξέτασης.
- Αξιολογεί την αρτιότητα του απεικονιζόμενου οργάνου/περιοχής σώματος και της προβολικής θέσης του εξεταζομένου προβαίνοντας σε επανάληψη της λήψης, εάν κριθεί αναγκαίο από τον επόπτη.
- Υποβοηθά τον εξεταζόμενο να σηκωθεί από τη θέση της εξέτασης και του παρέχει οδηγίες για τα επόμενα στάδια.
- Επιμελείται την εκκένωση των κάδων απορριμμάτων (φιλμς, ταινιών, χαρτιών) του Ακτινοδιαγνωστικού εργαστηρίου.
- Προετοιμάζει το Ακτινοδιαγνωστικό εργαστήριο για τον επόμενο εξεταζόμενο.
- Αναφέρει προβλήματα στη λειτουργία/συντήρηση των μηχανημάτων.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Εργάζεται υπό την εποπτεία του επιστημονικά υπεύθυνου.
- Συμβάλλει στην αποφυγή ατυχημάτων με υπεύθυνη συμπεριφορά στο χώρο εργασίας και ακολουθώντας τους δέοντες κανόνες ασφάλειας.
- Συνεργάζεται ομαλά με το υπόλοιπο προσωπικό με στόχο την ορθή και αποτελεσματική λειτουργία του ιδρύματος, νοσηλευτηρίου ή εργαστηρίου στο οποίο απασχολείται.

¹ Στη γλώσσα του πρωτοτύπου. | ² Εφόσον ισχύει. Η παρούσα μετάφραση δεν έχει νομική ισχύ. | ³ Εφόσον ισχύει.

4. Φάσμα επαγγελματών στα οποία έχει πρόσβαση ο/η κάτοχος του τίτλου σπουδών/προσόντος³

Ο κάτοχος διπλώματος αυτής της ειδικότητας μπορεί να απασχοληθεί ως βοηθός Τεχνολόγου Ακτινολόγου σε ακτινοδιαγνωστικές ή ακτινοθεραπευτικές μονάδες του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα υγείας.

Η αναγνώριση του Διπλώματος ΙΕΚ ως τυπικού προσόντος για διορισμό στο δημόσιο τομέα ρυθμίζεται με το Π.Δ. 50/2001 (Φ.Ε.Κ. 39 / Α' / 5-3-2001), ως ισχύει.

5. Επίσημη βάση του τίτλου σπουδών/προσόντος

Φορέας απονομής του τίτλου σπουδών/προσόντος

Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.
Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 41, Τ.Κ. 142 34 Ν. Ιωνία
<https://www.eoppep.gr/>

Αρχή που είναι αρμόδια για την επικύρωση ή αναγνώριση του τίτλου σπουδών/προσόντος

Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.
Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 41, Τ.Κ. 142 34 Ν. Ιωνία
<https://www.eoppep.gr/>

Επίπεδο (εθνικό ή ευρωπαϊκό) του τίτλου σπουδών¹

Επίπεδο 5 Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Κλίμακα βαθμολόγησης / απαιτήσεις επιτυχίας

α) επιτυχής ολοκλήρωση της φοίτησης στο Ι.Ε.Κ. και απόκτηση Βεβαίωσης Επαγγελματικής Κατάρτισης
β) επιτυχία στο θεωρητικό μέρος των τελικών εξετάσεων πιστοποίησης (κλίμακα βαθμολόγησης 1-20, με βάση το 10)
γ) επιτυχία στο πρακτικό μέρος των τελικών εξετάσεων πιστοποίησης (επιτυχών / αποτυχών)

Πρόσβαση σε επόμενη βαθμίδα εκπαίδευσης ή κατάρτισης¹

Ναι

Διεθνείς συμφωνίες αναγνώρισης των προσόντων¹

Όχι

Νομική βάση

Νόμος 2009/1992 περί Εθνικού Συστήματος Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
Νόμος 4186/2013 περί Αναδιάρθρωσης της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις
Νόμος 4763/2020 περί Εθνικού Συστήματος Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Διά Βίου Μάθησης

6. Επίσημα αναγνωρισμένοι τρόποι απόκτησης τίτλου σπουδών/ προσόντος

Επιτυχής συμμετοχή στις εξετάσεις πιστοποίησης απόφοιτων Ι.Ε.Κ.. Συνολική διάρκεια της εκπαίδευσης/κατάρτισης που οδηγεί στο πιστοποιητικό: 4 εξάμηνα (έως τον ν.4186/2013) / 5 εξάμηνα (μετά τον ν.4186/2013)

7. Πρόσθετες πληροφορίες

Προϋποθέσεις εισαγωγής¹

Απολυτήριο ή Πτυχίο Ανώτερης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ή Πτυχίο ΕΠΑΣ (Επίπεδο 4 ΕΠΠ/ΕQF) ΣΕΚ ή ισότιμο τίτλο σπουδών (Επίπεδο 3 ΕΠΠ/ΕQF)

Μετά την ψήφισή του Ν 4763/2020, μόνο με Απολυτήριο Ανώτερης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΓΕΛ ή ΕΠΑΛ) ή ισότιμο τίτλο σπουδών (Επίπεδο 4 ΕΠΠ/ΕQF)

Ενδεικτικά Διδασκόμενα Μαθήματα ειδικότητας:

Ανατομία Ι & ΙΙ, Φυσιολογία Ι & ΙΙ, Υγιεινή – Πρώτες Βοήθειες Ι & ΙΙ, Φυσική ιατρικής απεικόνισης / Ακτινοφυσική Ι, ΙΙ & ΙΙΙ, Ακτινοπροστασία, Ακτινοανατομική Ι & ΙΙ, Ακτινοτεχνολογία Ι, ΙΙ, ΙΙΙ & ΙV, Ακτινοδιαγνωστική Ι & ΙΙ, Αγγλικά, Χρήση Η/Υ.

Περισσότερες πληροφορίες για το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων: www.nqf.gov.gr και <http://proson.eoppep.gr>

Εθνικό Κέντρο Europass Ελλάδας: Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π- EL/NEC

Λεωφόρος Εθνικής Αντιστάσεως 41, 142 34, Ν. Ιωνία, Αθήνα Τηλ. (0030) 210 2709000 europass@eoppep.gr
<http://europass.eoppep.gr> <https://www.eoppep.gr/>

¹ Εφόσον ισχύει.