

Α Π Ο Φ Α Σ Η

**«Τρόπος, όροι και προϋποθέσεις απόκτησης αδείας άσκησης
επαγγέλματος Τεχνολόγου – Ακτινολόγου»**

Η Ολομέλεια του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας στην 175η Συνεδρίασή της (31.10.02) έχουσα υπ' όψη:

- τα υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 2839/16.5.00, Υ7γ/4478/26.7.01 και Υ7γ/οικ. 106880/31.10.02 έγγραφα της Δ/σης Επαγγελμάτων Υγείας & Πρόνοιας του ΥΥΠ με τα οποία ζητείται γνωμοδότηση από το ΚΕ.Σ.Υ. για τα επαγγέλματα των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων και Τεχνολόγων Ραδιολόγων-Ακτινολόγων
- το υπ' αριθμ. πρωτ. Υ7γ/2399/21.5.2001 Υπηρεσιακό Σημείωμα της Δ/σης Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας του ΥΥΠ προς το ΚΕΣΥ, με το οποίο επαναφέρεται η υπ' αριθμ. 4 Απόφαση της 166^{ης}/5.4.2001 Ολομέλειας του ΚΕ.Σ.Υ. σχετικώς με τους όρους και προϋποθέσεις που απαιτούνται για τη χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Τεχνολόγου Ακτινολόγου ζητώντας εκ νέου γνωμοδότηση, στα ακόλουθα σημεία:
 1. Αρχές κατά την άσκηση του επαγγέλματος
 2. Ασυμβίβαστα κατά την άσκηση του επαγγέλματος
 3. Ανάκληση αδείας
 4. Μετεκπαίδευση Τεχνολόγων ακτινολόγων
 5. Απαγορευτικές διατάξεις
 6. Μεταβατικές διατάξεις

7. Κυρώσεις από την παραβίαση των βασικών αρχών της άσκησης του επαγγέλματος.

- το έγγραφο του Πανελληνίου Συλλόγου Τεχνολόγων Ακτινολόγων προς τον Πρόεδρο του ΚΕ.Σ.Υ., στο οποίο αναγράφονται οι απόψεις του Συλλόγου για τους όρους και τις προϋποθέσεις χορήγησης, τις αρχές κατά την άσκηση του επαγγέλματος, τα ασυμβίβαστα κατά την άσκηση, την ανάκληση της αδείας, την δια βίου εκπαίδευση – μετεκπαίδευση, καθώς και μεταβατικές διατάξεις
- το από 6.2.2002 έγγραφο του Καθηγητού Ακτινολογίας του Παν/μίου Αθηνών κ. Δ. Κελέκη, με θέμα «εισήγηση επί της αδείας άσκησης επαγγέλματος Τεχνολόγου Ραδιολόγου-Ακτινολόγου», με το οποίο γνωμοδοτεί σε σχετική ερώτηση του Προέδρου του ΚΕ.Σ.Υ. για το ανωτέρω θέμα
- τον Κώδικα Κατάστασης Δημοσίων Υπαλλήλων , Νόμος 2683/99
- τον Νόμο 2889/01 για την αναδιοργάνωση του ΕΣΥ
- τους κανονισμούς ακτινοπροστασίας, Υ.Α. 1014 (ΦΟΡ) 94, άρθρο 1.1.4.6
- τον Νόμο 1943/91 που προβλέπεται η κατάρτιση και επιμόρφωση υπαλλήλων για εξειδικευμένα θέματα σε συνεργασία με άλλους φορείς επιστημονικούς ή επαγγελματικούς και από το ΕΚΔΔ που διαθέτει κατάλληλη δομή και εμπειρία
- τον Νόμο 2527/97 άρθρο 3 παραγρ.7.περί προσθέτων προσόντων στην προκήρυξη για πρόσληψη σε ορισμένες ειδικότητες
- την εμπειρία από τον τρόπο χορήγησης αδείας ασκήσεως επαγγέλματος σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως η Αγγλία, η Ολλανδία, Νορβηγία, Γαλλία
- την υπ' αριθμ. 5 απόφαση της 173ης/20.6.02 Ολομέλειας του ΚΕ.Σ.Υ., σύμφωνα με την οποία η Ολομέλεια του ΚΕ.Σ.Υ. αποφάσισε επί της αρχής, δηλαδή, επί της απόκτησης αδείας ασκήσεως επαγγέλματος Τεχνολόγου-Ακτινολόγου με τις παρατηρήσεις που ελέχθησαν κατά την διάρκεια της Συνεδρίασης, οι οποίες θα πρέπει να υποβληθούν γραπτώς από τα μέλη του ΚΕ.Σ.Υ. στην Εκτελεστική Επιτροπή προκειμένου να κατατεθούν από την Εκτελεστική Επιτροπή στην επόμενη Συνεδρίαση της

Ολομέλειας του ΚΕ.Σ.Υ. ώστε να διαμορφωθεί η απόφαση βάσει των παρατηρήσεων

- τα πρακτικά της 173ης/20.6.02 Ολομέλειας του ΚΕ.Σ.Υ. (Θέμα 5ο) και
- το από 24.10.02 έγγραφο μέλους του ΚΕ.Σ.Υ. στο οποίο εμπεριέχονται παρατηρήσεις επί της εισηγήσεως για την άδεια Τεχνολόγου Ακτινολόγου,

αποφάσισε τ' ακόλουθα:

ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΥ

Γ Η άδεια αποκτάται όταν ο υποψήφιος υποβάλλει όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που πιστοποιούν την κατοχή του ακαδημαϊκού του τίτλου σπουδών, τα οριζόμενα εκάστοτε δικαιολογητικά από την πολιτεία (αποδεικτικά ταυτοπροσωπίας, υγείας, στρατολογικής κατάστασης κλπ) και εφ' όσον επιτύχει σε εξετάσεις ενώπιον ειδικής 5μελούς επιτροπής που συγκροτείται με απόφαση του Υπουργού Υγείας και στην οποία μετέχουν α) 2 εκπρόσωποι, ένας του Υπουργείου Υγείας και ένας από την ακαδημαϊκή κοινότητα, β) Τεχνολόγος Ακτινολόγος που ορίζεται από τον πρόεδρο του ΠΕΣΥ από τους Τεχνολόγους ακτινολόγους που υπηρετούν σε Τριτοβάθμιο Νοσοκομείο από το ΠΕΣΥ στην περιφέρεια του οποίου ανήκει η νομαρχία που υποβάλλει αίτηση ο υποψήφιος, γ) 2 εκπρόσωποι της Επιστημονικής Εταιρείας των Τεχνολόγων Ακτινολόγων. (Όλοι έχουν από έναν αναπληρωτή). Ο τρόπος και το αντικείμενο της εξέτασης θα καθορίζεται από την επιτροπή στην πρώτη της συνεδρίαση, και η θητεία της θα είναι 3ετής. Η επιτροπή συνεδριάζει υποχρεωτικά τουλάχιστον 2 φορές το χρόνο.

Όροι και προϋποθέσεις χορήγησης

Για την συμμετοχή στις εξετάσεις για άδεια άσκησης επαγγέλματος θα πρέπει ο υποψήφιος να είναι απόφοιτος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της ημεδαπής,

τμήματος Ραδιολογίας - Ακτινολογίας ή αντίστοιχου ισότιμου τμήματος του εξωτερικού που έχει επιτύχει την αναγνώριση της επαγγελματικής του ισοτιμίας από το Συμβούλιο Επαγγελματικής ισοτιμίας τίτλων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.)

Μετά την αποφοίτηση από αναγνωρισμένο ακαδημαϊκό πρόγραμμα σπουδών, ο υποψήφιος υποβάλλει αίτηση για την λήψη άδειας άσκησης επαγγέλματος.

Η άδεια που χορηγείται αναφέρεται στην βασική ειδίκευση «τεχνολόγος ακτινολόγος» και δεν αφορά εξειδικεύσεις.

Οι εξετάσεις μπορεί να περιλαμβάνουν ένα ερωτηματολόγιο πχ από 200 ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών. Τα τεστ θα πρέπει να αξιολογούνται με την διαδικασία των equated (scaled) scores: δηλαδή μετά την διόρθωση όλων των γραπτών το γραπτό με το μεγαλύτερο βαθμό σωστών απαντήσεων θα βαθμολογείται με 100 και με βάση αυτό τον βαθμό θα διορθώνονται όλα τα υπόλοιπα γραπτά. Επιτυχές θα πρέπει να θεωρείται το γραπτό που έχει βαθμολογία τουλάχιστον 75/100.

Θα πρέπει να αναπτυχθεί μια τράπεζα ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής από όπου θα επιλέγεται τυχαία συγκεκριμένος αριθμός ερωτήσεων πχ 200. Οι ερωτήσεις αυτές θα επεξεργάζονται από την επιτροπή, θα αναθεωρούνται και θα αποτελούν το σώμα των εξετάσεων στο οποίο θα υποβληθούν οι συμμετέχοντες.

Ως μοντέλο θεματικών ενοτήτων μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο παρακάτω πίνακας που συνοψίζει τις θεματικές ενότητες στις οποίες θα πρέπει να αναφέρονται οι ερωτήσεις για την βασική ειδικότητα για την οποία χορηγείται άδεια άσκησης επαγγέλματος.

17/01

Τομέας	Θεματικές ενότητες	Βάρος	Αριθμός ερωτήσεων
Ακτινοδιαγνωστική	Ακτινοπροστασία	15%	30
	Τεχνολογία μηχανημάτων	15%	30
	Παραγωγή εικόνας και αξιολόγηση	25%	50
	Προβολές και εξετάσεις	30%	60
	Φροντίδα ασθενούς	15%	30
Πυρηνική Ιατρική	Ακτινοπροστασία	11%	22
	Προετοιμασία ραδιοφαρμάκων	11%	22
	Ποιοτικός έλεγχος μηχανημάτων	14%	28
	Διαγνωστικές εξετάσεις	57%	114
	Φροντίδα ασθενούς	7%	14
Ακτινοθεραπεία	Ακτινοπροστασία	10%	20
	Ποιοτικός έλεγχος	10%	20
	Σχεδιασμός θεραπείας και πραγματοποίηση	65%	130
	Φροντίδα ασθενούς	15%	30

Το ακριβές αναλυτικό περιεχόμενο κάθε θεματικής ενότητας θα πρέπει να αναπτυχθεί από την επιτροπή και θα πρέπει να είναι διαθέσιμο στους υποψήφιους τουλάχιστον ένα χρόνο πριν την ημερομηνία εξετάσεων. Στην τράπεζα ερωτήσεων δεν μπορούν να ενταχθούν ερωτήσεις που δεν έχουν σχέση με το αναλυτικό πρόγραμμα.

Μετά την απόκτηση της βασικής αδείας, ο τεχνολόγος ακτινολόγος μπορεί να ζητήσει με όμοιο τρόπο να αδειοδοτηθεί μετά από επιτυχείς εξετάσεις στην εξειδίκευση για Ακτινοδιαγνωστική ή στην Πυρηνική Ιατρική ή στην Ακτινοθεραπεία. Τότε ο επαγγελματίας Τεχνολόγος Ακτινολόγος θα μπορεί να προσθέσει στον τίτλο του το χαρακτηριστικό Τεχνολόγος Ακτινολόγος (Δ) ή Τεχνολόγος Ακτινολόγος (Π) ή Τεχνολόγος Ακτινολόγος (Θ) αντίστοιχα.

Στις αρχικές της συνεδριάσεις η επιτροπή θα πρέπει να αναπτύξει λεπτομερώς τα παρακάτω θέματα:

Αιτήσεις για την χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος
 Ακριβές περιεχόμενο αίτησης, απαραίτητα έγγραφα, φωτογραφίες κλπ.
 Ημερομηνίες για την αποστολή των αιτήσεων
 Ημερομηνίες και ώρες για την διεξαγωγή των εξετάσεων
Κόστος συμμετοχής
 Εξεταστικά κέντρα
 Σύστημα διαχείρισης των αιτήσεων και αποστολή των τελικών δελτίων
 συμμετοχής
 Ανάπτυξη συστήματος διόρθωσης των γραπτών
 Αναλυτική ανάπτυξη των θεματικών ενσκήσεων
 Δημιουργία τράπεζας ερωτήσεων
 Σύστημα ανάπτυξη ερωτηματολογίου κάθε εξεταστικής διαδικασίας
 Λεπτομέρειες συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων
 Διόρθωση γραπτών
 Ανακοίνωση αποτελεσμάτων

Αρχές και ασυμβίβαστα κατά την άσκηση του επαγγέλματος:

- α) Ο Τ.Α. κατά την άσκηση του επαγγέλματος του επιδιώκει την παροχή της βέλτιστης φροντίδας υγείας για τον πολίτη στο πεδίο της ενασχόλησης του, την προαγωγή της προστασίας, ασφάλειας και ευημερίας του ασθενούς.
- β) Τηρεί πιστά και εφαρμόζει εξατομικεύοντας κατά άρρωστο και περίπτωση τους κανόνες και κανονισμούς ακτινοπροστασίας.
- γ) Ο Τ.Α. ασκεί το έργο του σύμφωνα με τις επιστημονικά παραδεκτές και τεκμηριωμένες διεθνώς πρακτικές, με σκοπό να παρέχει τις βέλτιστες υπηρεσίες με χρήση ακτινοβολίας.
- δ) Ο Τ.Α. γνωρίζει και τηρεί τον Κώδικα Ηθικής που διέπει το επάγγελμα του όπως αυτός εξειδικεύεται από την επιστημονική εταιρεία του χώρου του, και την International Society of Radiographers and Radiological Technologists (ISRRT).

17061

Ο Τ.Α. κατά την άσκηση του έργου που οφείλει την εξαίρεση του όταν τα θέματα που επιλαμβάνονται σχετίζονται με το συμφέρον των ιδίων ή των συγγενών

Ανάκληση άδειας άσκησης επαγγέλματος

Η άδεια ανακαλείται (κακούργημα ή πλημμέλημα) σύμφωνα με όσα ορίζονται στον υπαλληλικό κώδικα

- α) Όταν έχει τελεσίδικα καταδικαστεί για ποινικό αδίκημα.
- β) Όταν παραβιάζει κανόνες και κανονισμούς ακτινοπροστασίας.
- γ) Όταν με δική του υπαιτιότητα δεν εκπληρώνονται οι υποχρεώσεις του για την συνεχιζόμενη εκπαίδευση του.

Δια βίου συνεχιζόμενη εκπαίδευση – Μετεκπαίδευση Τ.Α.

1. Για την διατήρηση της άδειας ασκήσεως επαγγέλματος ο Τ.Α. οφείλει ανά τριετία να συγκεντρώνει βαθμούς διατηρησιμότητας της άδειας που καταχωρούνται σε ατομικό δελτίο «συνεχιζόμενης εκπαίδευσης Τεχνολόγου-Ακτινολόγου» με κριτήρια που καθορίζονται από ειδική επιτροπή συγκροτούμενη από εκπρόσωπο του Υπουργείου Υγείας και μέλη που ορίζει η Επιστημονική Εταιρεία των Τεχνολόγων Ακτινολόγων και που τηρείται για το σκοπό αυτό στο Υπουργείο Υγείας.

Οι βαθμοί διατηρησιμότητας της άδειας συνυπολογίζονται στην συνολική βαθμολογία που πρέπει να συμπληρώνει ο τεχνολόγος ακτινολόγος μαζί με τους βαθμούς που αποκτά κατά την διαδικασία των εξετάσεων ανά τριετία.

Στην περίπτωση πρώτου διορισμού στο δημόσιο η πρώτη περίοδος επανεξέτασης συμπίπτει με την περίοδο δοκιμασίας του υπαλλήλου και είναι διετής. (άρθρο 40 ν.2683/99).

17071

Τα άρθρα 82 και 83 του Υπαλληλικού κώδικα (ν.2683) για το σύστημα προαγωγών και το σχηματισμό κρίσης για τον υπάλληλο συσχετίζονται με τις διατάξεις περί διατηρησιμότητας της αδείας.

Ακόμα η παράγραφος 16 του άρθρου 11 του νόμου 2889/01 συσχετίζει την συνεχιζόμενη εκπαίδευση και την επιτυχή πρακτική άσκηση σε αυτήν και συνεκτιμώνται σε κάθε κρίση ή αξιολόγηση του επαγγελματία.

Η επιστημονική εταιρεία των Τεχνολόγων Ακτινολόγων σε συνεργασία με τους εργοδότες φροντίζει ώστε να παρέχονται ευκαιρίες για ισότιμη πρόσβαση όλων των Τ.Α. σε προγράμματα μετεκπαίδευσης, δια βίου και συνεχιζόμενης εκπαίδευσης.

Κυρώσεις από την μη διατήρηση της αδείας.

Ο τεχνολόγος ακτινολόγος που απέτυχε να διατηρήσει την άδεια σύμφωνα με τα προβλεπόμενα τίθεται αυτόματα εκτός ακτινολογικών διαδικασιών σύμφωνα με τον κανονισμό ακτινοπροστασίας παρ 1.1.4.6.α,β.

Αυτοδίκαια επίσης αποκτούν πρόσβαση στις ακτινολογικές διαδικασίες όταν επανακτήσουν την άδεια.

Ο επιθυμών να ανάκτηση την άδεια δύναται να συμμετάσχει σε διαδικασίες ανάκτησης όσες με όσες προσπάθειες επιθυμεί. (δεν τίθεται όριο προσπαθειών).

Προκειμένου περί υπαλλήλου του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα, η μη διατήρηση της αδείας δεν συσχετίζεται με την διακύβευση της υπαλληλικής του ιδιότητας. Ωστόσο ο μη έχων πλέον άδεια υπάλληλος τίθεται στην διάθεση της υπηρεσίας για την εργασιακή του αξιοποίηση εκτός ακτινολογικών διαδικασιών.

Μεταβατικές διατάξεις

1. Οι μέχρι σήμερα υπηρετούντες τεχνολόγοι ακτινολόγοι οφείλουν να ζητήσουν να εκδώσουν άδεια άσκησης επαγγέλματος, εντός χρονικού διαστήματος ενός έτους από την ημερομηνία ισχύος του παρόντος. Ειδικά για την περίπτωση αυτή και μόνον η εξεταστέα ύλη οφείλει να ανακοινωθεί έξι μήνες τουλάχιστον πριν την ημερομηνία των εξετάσεων.
2. Σε μια διετία από την ισχύ της παρούσας διάταξης, καθιερώνεται εξειδίκευση στους τομείς:

- α) Ακτινοθεραπείας
- β) Πυρηνικής Ιατρικής
- γ) Υπολογιστικής τομογραφίας
- δ) Μαγνητικής Τομογραφίας
- ε) Μαστογραφίας
- ζ) Επεμβατικής Ακτινολογίας-Καρδιολογίας
- η) Υπερήχων
- θ) PACS
- η) Ποιοτικού ελέγχου.

Ειδική επιτροπή που θα συγκροτηθεί με ευθύνη της Διεύθυνσης Επαγγελματών Υγείας και εκπροσώπους της Επιστημονικής Εταιρείας των Τεχνολόγων Ακτινολόγων θα καθορίσει το γνωστικό αντικείμενο κάθε ενός από τους παραπάνω τομείς για το οποίο θα ζητά εξειδίκευση ο(-η) υποψήφιος(-α).

3. Ειδική επιτροπή που θα συγκροτηθεί με ευθύνη της Διεύθυνσης Επαγγελματών Υγείας του Υπουργείου Υγείας και εκπροσώπους της Επιστημονικής Εταιρείας των Τεχνολόγων Ακτινολόγων θα καθορίσει τον τρόπο παρακολούθησης και επίτευξης της διατηρησιμότητας της άδειας άσκησης επαγγέλματος, την πιστοποίηση των μεθόδων και διαδικασιών από τις οποίες θα προκύπτουν οι βαθμοί διατηρησιμότητας και θα αποφασίζει επίσης, στην περίπτωση που συντρέχουν οι προϋποθέσεις, για την αναστολή της διατηρησιμότητας της άδειας.

Στην περίπτωση που η άδεια εκπνεύσει με ευθύνη του κατόχου της, λόγω μη εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του σχετικά με την διαρκή συνεχιζόμενη εκπαίδευση, τότε μπορεί να υποβάλλει νέα αίτηση για χορήγηση άδειας ασκήσεως επαγγέλματος..

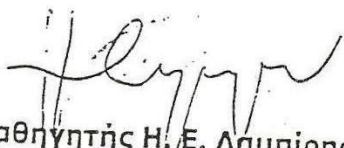
Η πρώτη επιτροπή χορήγησης αδειών συγκροτείται με απόφαση του Υπουργού Υγείας με συμμετοχή των εκπροσώπων της επιστημονικής εταιρείας των τεχνολόγων ακτινολόγων. Η εταιρεία είναι υποχρεωμένη να επιλέξει μεταξύ όσων έχουν δεκαπενταετή τουλάχιστον προϋπηρεσία, συγγραφικό έργο και επιπρόσθετα και αποδεδειγμένο εκπαιδευτικό έργο.

Οι έχοντες δεκαπενταετή τουλάχιστον προϋπηρεσία και αξιόλογο συγγραφικό έργο, επιστημονική παρουσία σε διεθνή συνέδρια με εργασίες ή και συμμετοχή σε επιστημονική διεθνή επιτροπή καθώς και επιπρόσθετα αποδεδειγμένο εκπαιδευτικό έργο, απελάσσονται και δεν υπόκειται στις διαδικασίες περί διατηρησιμότητας της αδειάς.

Κοινοποίηση:

- 1) Γραφείο κ. Υπουργού
- 2) Γραφείο Υφυπουργού Υγείας
κ. Ε. Νασιώκα
- 3) Γραφείο Υφυπουργού Υγείας & Πρόνοιας
κας Ε. Τσουρή
- 4) Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέα
- 5) Γενική Δ/ντρια Υγείας κ. Β. Φλουρή

Για το ΚΕ.Σ.Υ.
Ο Πρόεδρος


Καθηγητής Η. Ε. Λαμπίρης

Αποδέκτης προς ενέργεια:

Δ/ση Επαγγελματιών Υγείας
και Πρόνοιας
Τμήμα Γ'