



ΦΕΚ Β 4085/28.07.2025

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΙΑΤΡΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ
ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΩΝ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΩΝ
ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Μακεδονίας 8
Ταχ.Κώδικας: 104 33 Αθήνα
Πληροφορίες: Ν. Παπαδημητρίου
Τηλέφωνο: 210 82 08 804
E-mail: dev_a@moh.gov.gr

Αθήνα, 09 - 07 - 2025
Αρ. Πρωτ. Γ5α/Γ.Π.οικ.30631



ΘΕΜΑ: «Εκπαίδευση στην ιατρική εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία».

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις :

- α. του ν. 1278/1982 « Για σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (Α' 105).
- β. της παρ. 4 του άρθρου 83 του ν. 2071/1992 «Εκσυγχρονισμός και Οργάνωση Συστήματος Υγείας (Α' 123).
- γ. της παρ. 5B του άρθρου 21 του ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Α' 134).
2. Το π.δ. 121/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας» (Α' 148).
3. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).
4. Την υπ' αριθμ. 37310/ 09.07.2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Υγείας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Υγείας, Μάριο Θεμιστοκλέους» (Β' 4435).
5. Την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.64845/29.08.2018 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Υγείας «Ονομασία, περιεχόμενο και προϋποθέσεις απόκτησης τίτλου ιατρικής εξειδίκευσης από ιατρούς που κατέχουν τίτλο ιατρικής ειδικότητας» (Β' 3958).
6. Την υπό στοιχεία Υ7α/Γ.Π.οικ.28799/21.03.2012 απόφαση του Υπουργού Υγείας «Καθορισμός εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία» (Β' 1020), όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.96606/29.12.2017 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Υγείας (Β' 86/2018), την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.72491/12.11.2020 Απόφαση του Υφυπουργού Υγείας (Β' 5182) και την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.44538/24.08.2023 Απόφαση του Υφυπουργού Υγείας (Β' 5328).
7. Την υπ. αριθμ. 1540/29.12.2023 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας «Εκπαίδευση στην ιατρική εξειδίκευση της Επεμβατικής Ακτινολογίας», η οποία έγινε δεκτή από τον Υφυπουργό Υγείας.
8. Την υπ. αριθμ. 1298/13.10.2023 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας «Αναγνώριση της Μονάδας Αγγειογραφίας του Α' Εργαστηρίου

Ακτινολογίας του Π.Ν. "ΑΡΕΤΑΙΕΙΟ" ως κατάλληλου κέντρου εκπαίδευσης ειδικευμένων ιατρών στην εξειδίκευση της Επεμβατικής Ακτινολογίας», η οποία έγινε δεκτή από τον Υφυπουργό Υγείας.

9. Την υπ. αριθμ. 47/15.01.2025 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας «Κατάργηση της τελευταίας παραγράφου του άρθρου 4 της αρ. Υ7α/Γ.Π.οικ.28799/2012 υ.α. "Καθορισμός εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία" (ΦΕΚ 1020/τ.Β'/2012), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το εδάφιο της παρ.2 του άρθρου 1 της αριθμ. Γ5α/Γ.Π.οικ.64845/2018 υ.α "Ονομασία, περιεχόμενο και προϋποθέσεις απόκτησης τίτλου ιατρικής εξειδίκευσης από ιατρούς που κατέχουν τίτλο ιατρικής ειδικότητας" (ΦΕΚ 3958/τ.Β'/2018)», η οποία έγινε δεκτή από τον Υφυπουργό Υγείας.

10. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με την υπό στοιχεία Β2α,Β1α/οικ. 29575/03.07.2025 εισήγηση της παρ.5 του άρθρου 24 του ν.4270/2014 (Α' 143), «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*» (Α' 143) του Αν. Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Υγείας.

11. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ- ΜΙΤΟΣ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Η υπό στοιχεία Υ7α/Γ.Π.οικ.28799/21.03.2012 απόφαση του Υπουργού Υγείας «Καθορισμός εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία» (Β' 1020) σε συνέχεια των ανωτέρω υπό στοιχείο (7, 8 και 9) αποφάσεων του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕ.Σ.Υ.) αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«Άρθρο 1

Καθορισμός της εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία

1) Καθορίζεται ως ειδικότερος τομέας εξειδίκευσης της ειδικότητας της Ακτινολογίας (Ακτινοδιαγνωστικής) η Επεμβατική Ακτινολογία με αντικείμενο την εκτέλεση διαγνωστικών και θεραπευτικών πράξεων με την χρήση και υπό την καθοδήγηση των απεικονιστικών μηχανημάτων και με ελάχιστο επεμβατικό τρόπο.

Οι επεμβάσεις μπορεί να πραγματοποιούνται είτε με σκοπό τη διάγνωση (π.χ. διαγνωστική αγγειογραφία, δι-αδερμική βιοψία κ.α.) είτε με σκοπό την θεραπεία (π.χ. αγγειοπλαστική περιφερικών αρτηριών, διαδερμική αντιμετώπιση ανευρυσμάτων, θερμοκαυτηρίαση κακοηθειών, παροχέτευση συλλογών κ.α.).

2) Δικαίωμα στην εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία έχουν οι ειδικευμένοι ιατροί κάτοχοι τίτλου ιατρικής ειδικότητας Ακτινολογίας (Ακτινοδιαγνωστικής).

Άρθρο 2

Εκπαιδευτικό αντικείμενο – Περιεχόμενο της εκπαίδευσης

Το εκπαιδευτικό αντικείμενο της Εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία στο οποίο θα εξειδικεύονται οι ιατροί ειδικότητας Ακτινολογίας (Ακτινοδιαγνωστικής) είναι το ακόλουθο:

1. Θεωρητικές γνώσεις στο αντικείμενο της παθοφυσιολογίας των αρτηριών και των φλεβών.
2. Θεωρητικές γνώσεις στο αντικείμενο της παθοφυσιολογίας όλων των συμπαγών και κοίλων οργάνων καθώς και των λοιπών συστημάτων του ανθρώπινου σώματος. Επίσης,

τεχνικές γνώσεις πραγματοποίησης όλων των διαγνωστικών και θεραπευτικών πράξεων που αφορούν σε όλα τα συστήματα του ανθρώπινου σώματος και οι οποίες πραγματοποιούνται με τη χρήση απεικονιστικών μεθόδων.

3. Τεχνικές γνώσεις πραγματοποίησης όλων των διαγνωστικών, καθώς και θεραπευτικών πράξεων, που αφορούν σε νόσους των αρτηριών και των φλεβών ή σε νόσους άλλων συστημάτων όπου συμμετέχουν τα αγγεία και οι οποίες πραγματοποιούνται με τη χρήση απεικονιστικών μεθόδων. Δεν συμπεριλαμβάνονται στα ανωτέρω τα στεφανιαία αγγεία και η καρδιά καθώς και τα όργανα του Κ.Ν.Σ. (Εγκέφαλος και Νωτιαίος Μυελός).

Αναλυτικά το εκπαιδευτικό αντικείμενο περιλαμβάνει:

Α. Αγγειακή Διάγνωση και Θεραπεία

Α.1. Αρτηριακή νόσος

- α) Περιφερική αρτηριοπάθεια (άνω- κάτω άκρων),
- β) Αρτηριοπάθεια συμπαγών οργάνων (μεσεντέριες, βρογχικές, ηπατική, σπληνική, παγκρεατική, νεφρικές, μητριά).
- γ) Αρτηριοπάθεια κλάδων αορτικού τόξου (συμπεριλαμβανομένων καρωτίδων και σπονδυλικών).
- δ) Ανευρυσματική νόσος (συμπεριλαμβανομένων θωρακικής και κοιλιακής αορτής).
- ε) Αγγειακό Τραύμα (συμπαγών οργάνων, μυοσκελετικό τραύμα, περιφερική κυκλοφορία).
- στ) Αγγειακά προβλήματα στην Γυναικολογία και Μαιευτική: αιμορραγία στον τοκετό, εμβολισμός ινομυωμάτων, διάνοιξη σαλπίγγων κ.α.
- ζ) Σύνδρομο με κυρίαρχο αγγειακό στοιχείο,
- η) Αγγειακή παθολογία σε ογκολογικούς ασθενείς,
- θ) Συγγενείς ανωμαλίες (συμπεριλαμβανομένων αγγειακών δυσπλασιών).
- ι) Αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο
- ια) Παθολογία σπλαχνικών αγγείων
- ιβ) Εμβολισμός προστατικών αρτηριών

Α.2. Φλεβική νόσος

- α) Παθολογία περιφερικών φλεβών (συμπεριλαμβανομένης της εν τω βάθει φλεβοθρόμβωσης): Διάγνωση, θρομβόλυση και μηχανική θρομβεκτομή, αγγειοπλαστική και στεντ φλεβών. Θεραπεία φλεβικών κίρσων με laser ή ραδιοσυχνότητες (RFA).
- β) Παθολογία άνω και κάτω κοίλης φλέβας: διαγνωστική προσπέλαση, κλινική αξιολόγηση, επεμβάσεις με αγγειοπλαστική και στεντ.
- γ) Παθολογία ηπατικών φλεβών: αντιμετώπιση συνδρόμου BuddChiari.
- δ) Παθολογία πυλαίας φλέβας (συμπεριλαμβανομένης πυλαίας υπέρτασης: αντιμετώπιση κίρσορραγίας, πυλαίας γαστροπάθειας, ανθεκτικού ασκίτη), διασφαγιτιδική ενδοηπατική πυλαιοσυστηματική αναστόμωση (TIPS) και ανάδρομος διαφλεβικός εμβολισμός υποβοηθούμενος από αποκλεισμό με αεροθάλαμο (BRTO).
- ε) Τεχνικές τοποθέτησης κεντρικών φλεβικών καθετήρων (για χημειοθεραπεία, παρεντερική σίτιση, αντιβιοτική αγωγή κ.α.)
- στ) Πνευμονική θρομβοεμβολική νόσος: Διάγνωση, εισαγωγή φίλτρων κάτω κοίλης φλέβας, αγγειογραφία πνευμονικών αρτηριών, πνευμονική θρομβόλυση και θρομβεκτομή.
- ζ) Λήψη φλεβικού αίματος για διάγνωση ενδοκρινικών νοσημάτων (π.χ. επινεφριδικές φλέβες, λιθοειδείς κόλποι κ.α).

- η) Επεμβάσεις σε αγγειακές προσπελάσεις αιμοκάθαρσης (φίστουλες και μοσχεύματα αιμοκάθαρσης).
- θ) Φλεβικά νοσήματα γεννητικού συστήματος, επεμβάσεις γοναδικών φλεβών: αντιμετώπιση κίρσοκλής και συνδρόμου πυελικής συμφόρησης σε γυναίκες.
- ι) Προ-εγχειρητικός εμβολισμός πυλαίας φλέβας

Β. Μη αγγειακή Επεμβατική Ακτινολογία

- α) Απεικονιστικά καθοδηγούμενες βιοψίες (θώρακας, σπονδυλική στήλη, άνω - κάτω κοιλία, άκρα).
- β) Απεικονιστικά καθοδηγούμενες διαγνωστικές και θεραπευτικές παροχετεύσεις συλλογών και αποστημάτων.
- γ) Απεικονιστικά καθοδηγούμενη προσπέλαση γαστρεντερικού συστήματος (συμπεριλαμβανομένης διαδερμικής γαστροστομίας, διαδερμικής νηστιδοστομίας, τοποθέτησης ενδοαυλικών μεταλλικών ναρθήκων σε κοίλα σπλάχνα-οισοφάγος, παχύ έντερο).
- δ) Απεικονιστικά καθοδηγούμενες επεμβάσεις στο χοληφόρο σύστημα που περιλαμβάνουν τοποθέτηση παροχετευτικών καθετήρων, στεντ, αφαίρεση λίθων, διαδερμικές χολοκυστοστομίες, θεραπεία καλοήθων στενώσεων κ.α.
- ε) Απεικονιστικά καθοδηγούμενες επεμβάσεις ουρογεννητικού συστήματος (νεφροστομίες, διαδερμική τοποθέτηση ενδοπροσθέσεων ουρητήρα, διαστολές ουρητηρικών στενώσεων, διάγνωση/αντιμετώπιση απόφραξης ωαγωγών, ανδρικής υπογονιμότητας, νόσου προστάτη, καρκίνου προστάτη, προστατίτιδας (απόστημα), πριαπισμού, επεμβάσεις κατόπιν μεταμόσχευσης νεφρού, απονεύρωση νεφρικής αρτηρίας
- ζ) Επεμβάσεις ήπατος, παγκρέατος και χοληφόρου συστήματος
- η) Μη αγγειακή επεμβατική ογκολογία

Γ. Επεμβατική Ογκολογία

α) Αγγειακή Επεμβατική Ακτινολογία

β) Μη αγγειακή Επεμβατική Ακτινολογία

Απεικονιστικά καθοδηγούμενη θεραπευτική προσέγγιση ογκολογικών νόσων που συνιστάται σε διάγνωση με τη χρήση απεικονιστικού αλγορίθμου και σε θεραπεία με τεχνικές εμβολισμού, χημειοεμβολισμού και ραδιοεμβολισμού (διακαθετηριακή έγχυση υτρίου), καθώς επίσης και σε τεχνικές θερμοκαυτηριασμού/κατάλυσης (ablation) (με ραδιοσυχνότητες, ραδιοκύματα, μικροκύματα, cryoablation κ.α).

Τα όργανα όπου μπορούν να εφαρμοστούν οι επεμβατικές ογκολογικές μέθοδοι είναι το ήπαρ (καλοήθειες και κακοήθειες), οι πνεύμονες, οι νεφροί, τα οστά, κ.α.

Δ. Επεμβατική Ακτινολογία Μυοσκελετικού συστήματος

- α) Απεικονιστικά καθοδηγούμενες βιοψίες οστών και μαλακών μορίων.
- β) Ακτινολογικές επεμβάσεις στη Σπονδυλική Στήλη.
- γ) Διηθήσεις νευρικών ριζών.
- δ) Επισκληρίδιες εγχύσεις όπως π.χ. στεροειδών
- ε) Διαδερμική δισκεκτομή.
- στ) Διαδερμική σπονδυλοπλαστική.
- ζ) Κυφοπλαστική.
- η) Επεμβάσεις σε οστικά νεοπλάσματα.

- θ) Θερμοκαυτηριασμός οστεοειδούς οστεώματος,
- ι) Εμβολισμός (προεπεμβατικός - παρηγορητικός κακοηθών οστικών όγκων).
- ια) Οστεοπλαστική κακοηθών σκελετικών νεοπλασμάτων.

Άρθρο 3

Διάρκεια εκπαίδευσης στην εξειδίκευση της Επεμβατικής Ακτινολογίας

Ο χρόνος άσκησης για την απόκτηση Εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία είναι δύο (2) χρόνια και κατανέμεται ως ακολούθως:

- α) Δώδεκα (12) μήνες θεωρητική εκπαίδευση και πρακτική άσκηση σε θέματα που αφορούν επεμβατικές πράξεις του αγγειακού δικτύου.
- β) Δώδεκα (12) μήνες θεωρητική εκπαίδευση και πρακτική άσκηση σε θέματα που αφορούν επεμβατικές πράξεις των λοιπών συστημάτων.

Ο χρόνος άσκησης για την απόκτηση εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία πραγματοποιείται σύμφωνα με το βιβλιόριο του εξειδικευόμενου, ώστε να καλυφθεί πλήρως το ευρύ εκπαιδευτικό πρόγραμμα.

Άρθρο 4

Προϋποθέσεις αναγνώρισης Εκπαιδευτικών Κέντρων στην εξειδίκευση της Επεμβατικής Ακτινολογίας

1. Η Εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία γίνεται σε εργαστήρια Ακτινολογίας (Ακτινοδιαγνωστικής) Νοσοκομείων του Ε.Σ.Υ. ή των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) ή Στρατιωτικών Νοσοκομείων ή Νοσοκομείων Νομικών Προσώπων Ιδιωτικού Δικαίου, κοινωφελούς και μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εποπτεύονται από το Υπουργείο Υγείας, τα οποία καλύπτονται από βασικές ιατρικές ειδικότητες, όπως Παθολογίας, Χειρουργικής, Θωρακοχειρουργικής ή Αγγειοχειρουργικής, ΜΕΘ και τα οποία πρέπει:

- α. Να έχουν στην οργανική τους δύναμη δύο (2) τουλάχιστον ιατρούς ειδικότητας Ακτινολογίας (Ακτινοδιαγνωστικής) με Εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία ή τουλάχιστον έναν (1) σε περιπτώσεις μερικής εξειδίκευσης.
- β. Να έχουν την δυνατότητα πραγματοποίησης ολόκληρου ή τουλάχιστον μεγάλου μέρους των διαδερμικών, ελάχιστα επεμβατικών, ιατρικών πράξεων με τη χρήση απεικονιστικών μηχανημάτων. Στα παραπάνω συμπεριλαμβάνονται τόσο επεμβατικές πράξεις του αγγειακού συστήματος όσο και επεμβατικές πράξεις των λοιπών συστημάτων (μη αγγειακές πράξεις).
- γ. Να διαθέτουν τον κατάλληλο απεικονιστικό εξοπλισμό για τη διενέργεια επεμβατικών πράξεων:
 - α) Ψηφιακό αγγειογράφο
 - β) Αξονικό τομογράφο
 - γ) Υπερήχους

2. α) Περαιτέρω για την αναγνώριση Εκπαιδευτικού Κέντρου χορήγησης πλήρους άσκησης θα πρέπει να πληρούνται οι κάτωθι προϋποθέσεις:

- 1. Να υπάρχει η δυνατότητα νοσηλείας σε ίδιες κλίνες ή η πρόσβαση σε κλίνες νοσηλείας συνεργαζόμενων/παραπεμπουσών κλινικών

2. Να υπάρχει η δυνατότητα λειτουργίας συμβουλευτικού εξωτερικού ιατρείου εξειδικευμένων περιστατικών Επεμβατικής Ακτινολογίας
3. Να υπάρχει διαθέσιμος Μαγνητικός Τομογράφος για προεπεμβατική και μετεπεμβατική εκτίμηση των περιστατικών επεμβατικής ακτινολογίας
4. Να υπάρχει υποστήριξη ερευνητικών/μεταπτυχιακών προγραμμάτων.
5. Το Νοσοκομείο να διαθέτει ή υποστηρίζεται από Αρχείο, Βιβλιοθήκη ή Αίθουσα Διδασκαλίας.

β) Πρόγραμμα Εκπαιδευτικού Κέντρου χορήγησης πλήρους εξειδίκευσης

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Εκπαιδευτικού Κέντρου χορήγησης πλήρους εξειδίκευσης πρέπει να παρέχει στους εξειδικευόμενους στην Κλινική/Εξωτερικά Ιατρεία αντίστοιχα τα κάτωθι:

1. Καθημερινή συζήτηση των τρεχόντων διαγνωστικών και θεραπευτικών προβλημάτων των ασθενών που υποβάλλονται σε επεμβατικές θεραπευτικές πράξεις
2. Καθημερινή επίσκεψη στους θαλάμους όπου νοσηλεύονται οι ασθενείς αυτοί με τους εκπαιδευτές
3. Συμμετοχή στη διενέργεια των Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων Επεμβατικής Ακτινολογίας
4. Επίδειξη ενδιαφερόντων περιστατικών
5. Πρόγραμμα διαλέξεων-σεμιναρίων που καλύπτουν όλο το φάσμα του γνωστικού αντικείμενου της ειδικότητας.
6. Εβδομαδιαία βιβλιογραφική ενημέρωση.

γ) Εκπαιδευτικά Κέντρα χορήγησης μερικής εξειδίκευσης

Σε αυτά εντάσσονται Εκπαιδευτικά Κέντρα που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις ένταξης τους στην ομάδα των Κέντρων πλήρους εξειδίκευσης.

Ένα εργαστήριο όταν καλύπτει τόσο το αγγειακό σύστημα όσο και τα λοιπά συστήματα (μη αγγειακά) των επεμβατικών ιατρικών πράξεων χορηγεί πλήρη Εξειδίκευση.

Όταν το εργαστήριο καλύπτει ένα από τα δύο συστήματα, χορηγεί μερική, ένα (1) έτος, εξειδίκευση.

3. Ο χαρακτηρισμός ενός Εκπαιδευτικού Κέντρου χορήγησης πλήρους ή μερικής εξειδίκευσης προκύπτει μετά από αξιολόγηση και διαπίστευση αυτού.

Η αναγνώριση των εργαστηρίων ακτινολογίας (ακτινοδιαγνωστικής) ως κατάλληλα για εξειδίκευση γιατρών στην Επεμβατική Ακτινολογία, γίνεται με απόφαση του Υπουργού Υγείας, μετά από γνώμη του ΚΕ.Σ.Υ.

4. Ο αριθμός των εξειδικευόμενων στην Επεμβατική Ακτινολογία ορίζεται σε δύο (2) ιατρούς ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής (Ακτινολογίας): ένας (1) ιατρός ΕΣΥ ή μέλος ΔΕΠ με τη διαδικασία των εκπαιδευτικών αδειών και ένας (1) εξειδικευόμενος. Σε περίπτωση μη ύπαρξης ενδιαφέροντος/υποψηφιότητας από ιατρό ΕΣΥ ή μέλος ΔΕΠ, τότε η θέση μπορεί να καλυφθεί από δεύτερο εξειδικευόμενο και το αντίστροφο.

Με απόφαση του Υπουργού Υγείας καθορίζεται η διαδικασία τοποθέτησης των ειδικευμένων ιατρών για εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία.

Ως υπεράριθμοι δύναται να εξειδικεύονται στρατιωτικοί ιατροί.

Οι ιατροί που τοποθετούνται στις ανωτέρω θέσεις για Εξειδίκευση, εφόσον υπηρετούν στο Δημόσιο, σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ., διατηρούν τις αποδοχές της οργανικής τους θέσης.

ΑΡΘΡΟ 5

Εκπαιδευτικά κέντρα

Σύμφωνα με τα ανωτέρω πληρούν τις προϋποθέσεις αναγνώρισής τους τα ακόλουθα νοσοκομεία:

1. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «ΑΤΤΙΚΟΝ», Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, για πλήρη χρόνο εξειδίκευσης
2. Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ», Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα, για πλήρη χρόνο εξειδίκευσης
3. Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ», Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα, για πλήρη χρόνο εξειδίκευσης
4. Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ» Ε.Ε.Σ., Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα, για πλήρη χρόνο εξειδίκευσης
5. Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών, Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα, για ένα (1) έτος εξειδίκευσης
6. Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ», Τμήμα Ιατρικής Απεικόνισης, για πλήρη χρόνο εξειδίκευσης
7. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Εργαστήριο Ακτινοδιαγνωστικής, για πλήρη χρόνο εξειδίκευσης
8. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ», Κλινικό Εργαστήριο ακτινολογίας, για πλήρη χρόνο εξειδίκευσης
9. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου - Γ.Ν.Ηρακλείου «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ», Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, για πλήρη χρόνο εξειδίκευσης
10. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΑΧΕΠΑ», Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας, για πλήρη χρόνο εξειδίκευσης
11. Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ», Τμήμα Νεότερων Απεικονιστικών Μεθόδων Τομογραφίας, για ένα (1) έτος Εξειδίκευσης
12. Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα, για πλήρη χρόνο εξειδίκευσης
13. Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών 251, Εργαστήριο Ακτινολογίας-Νευροακτινολογίας, για πλήρη χρόνο εξειδίκευσης
14. Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «ΑΡΕΤΑΙΕΙΟ», Μονάδα Αγγειογραφίας του Α' Εργαστηρίου Ακτινολογίας, για πλήρη χρόνο εξειδίκευσης

Άρθρο 6

Αξιολόγηση εκπαιδευτικών κέντρων

Τα Εκπαιδευτικά Κέντρα υποχρεούνται σε ετήσια Εσωτερική Αξιολόγηση και υπόκεινται σε τετραετή Εξωτερική Αξιολόγηση και Διαπίστευση.

Α. Εσωτερική Αξιολόγηση

Η Εσωτερική Αξιολόγηση κάθε έτους βασίζεται στην ετήσια αναφορά των κλινικών, εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του Εκπαιδευτικού Κέντρου. Η αναφορά συντάσσεται με ευθύνη του Προϊσταμένου Εκπαίδευσης, το αργότερο έως το Φεβρουάριο του επόμενου έτους.

Στη συνέχεια πραγματοποιείται η ετήσια Εσωτερική Αξιολόγηση - το αργότερο έως το Μάρτιο - σε συνεδρίαση του Προϊσταμένου Εκπαίδευσης και των Εκπαιδευτών και συντάσσεται το αντίστοιχο Πρακτικό.

Το Κέντρο υποχρεούται να τηρεί το αρχείο εκάστου έτους διαθέσιμο προς επιθεώρηση.

Β. Εξωτερική Αξιολόγηση και Διαπίστευση

Η Επιτροπή Αξιολόγησης Εκπαιδευτικών Κέντρων Επεμβατικής Ακτινολογίας (ΕΑΕΚΕΑ) αξιολογεί και διαπιστεύει ανά τετραετία (τριετία) την επάρκεια των Εκπαιδευτικών Κέντρων σύμφωνα με τις προϋποθέσεις χορήγησης πλήρους ή μερικής εξειδίκευσης.

Το Εκπαιδευτικό Κέντρο με ευθύνη του Προϊστάμενου Εκπαίδευσης υποβάλλει ανά τετραετία (τριετία) προς κρίση στην ΕΑΕΚΕΑ το Μάρτιο μετά το πέρας της τριετίας τους εσωτερικούς ετήσιους φάκελους αξιολόγησης.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης Εκπαιδευτικών Κέντρων Επεμβατικής Ακτινολογίας (ΕΑΕΚΕΑ) αξιολογεί και διαπιστεύει τα Εκπαιδευτικά Κέντρα ως εξής:

1. Βάσει των υποβληθέντων στην ΕΑΕΚΕΑ εσωτερικών ετήσιων φακέλων αξιολόγησης εκάστου Κέντρου και
2. Βάσει των επιτόπιων ελέγχων που διενεργεί ανά τριετία η ΕΑΕΚΕΑ.

Σε περίπτωση μη ικανοποίησης των προϋποθέσεων χορήγησης πλήρους ή μερικής εξειδίκευσης από το Κέντρο, δίδεται 12μηνη δυνατότητα προσαρμογής, άλλως υποβαθμίζεται σε Κέντρο χορήγησης μερικής εξειδίκευσης ή αναστέλλεται η δυνατότητα χορήγησης εξειδίκευσης έως την εκπλήρωση των απαιτούμενων προϋποθέσεων.

Άρθρο 7

Απόκτηση τίτλου στην εξειδίκευση της Επεμβατικής Ακτινολογίας

Η Εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία αποκτάται μετά από επιτυχείς εξετάσεις ενώπιον Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Η επιτροπή αυτή συγκροτείται με απόφαση του Υπουργού Υγείας μετά από γνώμη του ΚΕΣΥ, αποτελείται δε από έναν (1) Καθηγητή με εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία και δύο (2) Διευθυντές ΕΣΥ με Εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία, καθώς και ισάριθμους αναπληρωτές τους κατά αντιστοιχία. Όλα τα μέλη πρέπει να είναι κάτοχοι τίτλου εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία. Γραμματέας ορίζεται με απόφαση του Υπουργού Υγείας δημόσιος διοικητικός υπάλληλος ΠΕ, ΤΕ ή ΔΕ Διοικητικού του Υπουργείου Υγείας.

Οι εξετάσεις για την χορήγηση τίτλων εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία είναι πρακτική εξέταση, γραπτή και προφορική εξέταση, διενεργούνται δε τρεις (3) φορές το χρόνο, κατά τους μήνες Φεβρουάριο, Ιούνιο και Οκτώβριο.

Στην Εξεταστική Επιτροπή υποβάλλονται από τον ενδιαφερόμενο όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, τα οποία είναι τα εξής:

1. Βεβαίωση του Διευθυντού του εργαστηρίου που έχει πραγματοποιήσει την Εξειδίκευση ο υποψήφιος.
2. Πλήρες βιβλίο εκπαίδευσης εξειδικευόμενου στο οποίο θα αναγράφονται όλες οι επεμβατικές πράξεις στις οποίες έλαβε μέρος κατά την εκπαίδευση του, υπογεγραμμένο από

τον Διευθυντή του εργαστηρίου Εξειδίκευσης και του Διευθυντού Ιατρικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου όπου πραγματοποιήθηκε η Εξειδίκευση.

3. Επιστημονικές δημοσιεύσεις.

4. Τυχόν υπάρχουσες βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά μετεκπαίδευσης στο εσωτερικό ή εξωτερικό με πλήρη καταγραφή της εκεί εκπαίδευσης και δραστηριότητας στην Επεμβατική Ακτινολογία.

Σε περίπτωση αποτυχίας στις εξετάσεις για την απόκτηση της εξειδίκευσης, ο υποψήφιος έχει τη δυνατότητα να προσέλθει εκ νέου για εξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα για την απόκτηση της ιατρικής ειδικότητας (άρθρο 10 του ν.δ. 3366/1955, (Α` 258) και άρθρο 10 του ν.1821/1988, (Α` 271).

Ο Τίτλος εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία χορηγείται από τον Υπουργό Υγείας.

Ιατροί ειδικότητας Ακτινολογίας (Ακτινοδιαγνωστικής) οι οποίοι έχουν εξειδικευτεί σε αναγνωρισμένα κέντρα εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία της αλλοδαπής, για δύο (2) χρόνια στο αντικείμενο της Επεμβατικής Ακτινολογίας δύνανται να αναγνωρίζουν την Εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία, μετά από γνώμη του ΚΕΣΥ και να αποκτήσουν τίτλο Εξειδίκευσης, μετά από επιτυχείς εξετάσεις ενώπιον της τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

Ιατροί ειδικότητας Ακτινολογίας (Ακτινοδιαγνωστικής) οι οποίοι έχουν εξειδικευτεί σε αναγνωρισμένα κέντρα Εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία της αλλοδαπής, για χρόνο μικρότερο των δύο (2) ετών δύνανται να αναγνωρίσουν το χρόνο μετεκπαίδευσης ως χρόνο εξειδίκευσης, μετά από γνώμη του ΚΕΣΥ και απόφαση του Υπουργού Υγείας.

Άρθρο 8

Βιβλιάριο Εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία

Εγκρίνεται το βιβλιάριο εκπαίδευσης εξειδικευομένων όπως περιλαμβάνεται στην υπ. αρ. 1540/29.12.2023 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕ.Σ.Υ.) «Εκπαίδευση στην ιατρική εξειδίκευση της Επεμβατικής Ακτινολογίας», ως αναπόσπαστο μέρος αυτής και παρέχεται στους/στις εξειδικευόμενους/-ες από τα εκπαιδευτικά κέντρα.

Άρθρο 9

Αρμοδιότητες των εξειδικευμένων ιατρών στην Επεμβατική Ακτινολογία

Ο ιατρός κάτοχος τίτλου Εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία:

1. Είναι αρμόδιος για την κλινική αξιολόγηση και την ακτινολογική διαγνωστική διερεύνηση των ασθενών που χρήζουν θεραπειάς με επεμβατικές μεθόδους σε τακτική ή επείγουσα βάση.

2. Παρακολουθεί κλινικά τους ασθενείς πριν και κατά την νοσηλεία τους και μετά από Επεμβατική πράξη που έχει εκτελέσει, και συνεργάζεται με άλλες ιατρικές ειδικότητες για την καλύτερη και ασφαλέστερη πορεία του ασθενούς.
3. Έχει δικαίωμα συνταγογράφησης φαρμάκων και εξετάσεων επί των ασθενών πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την επεμβατική πράξη.

Άρθρο 10

Τίτλος εξειδίκευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία

Το περιεχόμενο και ο τύπος του τίτλου της εξειδίκευσης καθορίζονται, ως ακολούθως :



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

**Αθήνα
Αρ. Πρωτ:**

**ΤΙΤΛΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ
ΣΤΗΝ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ**

Χορηγείται στον/στην ιατρό του/της.....
ειδικότητας Ακτινολογίας (Ακτινοδιαγνωστικής), τίτλος εξειδίκευσης στην **ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ**.

Ο παρών τίτλος χορηγείται σύμφωνα με τις διατάξεις (αναφορά στην κείμενη νομοθεσία)

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

Η χορήγηση του τίτλου της εξειδίκευσης θα συνοδεύεται από διαβιβαστικό έγγραφο προς τον/την ενδιαφερόμενο/η ιατρό».

Άρθρο 11

Η ισχύς της απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευση της στην εφημερίδα της Κυβέρνησης.

Η αρ. (6) σχετική παύει να ισχύει από τη δημοσίευση της παρούσας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΑΡΙΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ****Α. ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΥΓΕΙΑΣ (ΚΕ.Σ.Υ.)
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 8, Τ.Κ. 104 33, ΑΘΗΝΑ
2. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΛΛΟΓΟ (ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΛΗΣΗ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΥΝ
ΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΠΟΙ ΙΑΤΡΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ)
ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ 3, Τ.Κ. 106 75, ΑΘΗΝΑ
3. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΥ.ΠΕ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ (ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΛΗΣΗ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΟΥΝ
ΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΣ)

Β. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

(μέσω τμήματος Γραμματείας)

1. Γραφείο Υπουργού
2. Γραφείο Υφυπουργού, κ. Μάριου Θεμιστοκλέους
3. Γραφείο Γεν. Γραμματέα Υπηρεσιών Υγείας
4. Γραφείο Αν. Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης
Υπηρεσιών Υγείας
5. Διεύθυνση Ιατρών, λοιπών Επιστημόνων και Επαγγελματιών Υγείας
 - Τμήμα Ιατρών, Οδοντιάτρων και Φαρμακοποιών/Γ5α