



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

26 Φεβρουαρίου 2024

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1276

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Τροποποίηση της υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ. 64843/29-08-2018 υπουργικής απόφασης «Σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμός χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας» (Β' 4138).
- Εκπαίδευση στην ιατρική ειδικότητα της Χειρουργικής Θώρακος - Καρδιάς.
- Εκπαίδευση στην ιατρική ειδικότητα της Νευρολογίας.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Γ5α/Γ.Π.οικ.11079

(1)

Τροποποίηση της υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ. 64843/29-08-2018 υπουργικής απόφασης «Σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμός χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας» (Β' 4138).

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του ν. 1278/1982 «Για σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (Α' 105),

β. της παρ. 1 του άρθρου 31 του ν. 1397/1983 «Εθνικό σύστημα υγείας» (Α' 143),

γ. της παρ. 5Α του άρθρου 21 του ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Α' 134),

δ. του άρθρου 6 του ν.δ. 3366/1955 «Περί ασκήσεως του ιατρικού επαγγέλματος και ιατρικών ειδικοτήτων και άλλων τινών διατάξεων» (Α' 258),

ε. του π.δ. 121/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας» (Α' 148),

στ. του π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).

2. Την υπ' αρ. 37310/09-07-2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Υγείας «Ανάθεση

αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Υγείας, Μάριο Θεμιστοκλέους» (Β' 4435).

3. Την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.64843/29-08-2018 υπουργική απόφαση «Σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμός χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας» (Β' 4138).

4. Την υπό στοιχεία Α2δ/Γ.Π.οικ.9106/5-2-2016 υπουργική απόφαση «Καθορισμός της διαδικασίας τοποθέτησης ιατρών στα Νοσηλευτικά Ιδρύματα προς απόκτηση ειδικότητας» (Β' 314).

5. Την υπ' αρ. 1488/28-11-2023 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕ.Σ.Υ.) «Τροποποίηση χρόνου εκπαίδευσης και Εκπαίδευση στην Ιατρική ειδικότητα της ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ».

6. Την υπ' αρ. 1047/16-11-2021 απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΚΕ.Σ.Υ. «Επικαιροποίηση της υπ' αρ. 43 απόφασης της 277ης/22-10-2019 Ολομέλειας του Κε.Σ.Υ.».

7. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την υπό στοιχεία Β1α/οικ. 10105/16-02-2024 εισήγηση της περ. ε' της παρ. 5 του άρθρου 24 του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143) της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Υγείας, αποφασίζουμε:

1. Τροποποιούμε την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.64843/29-08-2018 απόφαση «Σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμός χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας» (Β' 4138) ως ακολούθως:

α) Η παρ. 20 του άρθρου 1 του Κεφαλαίου Πρώτου, αναφορικά με τον συνολικό χρόνο εκπαίδευσης στην ιατρική ειδικότητα της Νευρολογίας, αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη, ως ακολούθως:

Βασική Εκπαίδευση: δέκα (10) μήνες

Έξι (6) μήνες Παθολογία

Τέσσερις (4) μήνες Ψυχιατρική

Ειδική Εκπαίδευση: πενήντα (50) μήνες

Είκοσι έξι (26) μήνες σε θαλάμους γενικής Νευρολογίας που περιλαμβάνει την άσκηση στα επιμέρους αντικείμε-

να της Νευρολογίας όπως: επιληψία, κεφαλαλγία, ανοϊκά σύνδρομα, απομυελινωτικά, νευρομυϊκά νοσήματα, εξω-πυραμιδικές και νευροεμφυλιστικές παθήσεις, αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια, παθήσεις περιφερικών νεύρων, νευροογκολογία, λοιμώξεις του ΚΝΣ.

Τέσσερις (4) μήνες σε ειδικά τμήματα της Νευρολογικής κλινικής (όπως άσκηση σε θαλάμους αυξημένης φροντίδας αγγειακών ασθενών σε συνδυασμό με άσκηση στη νευροϋπερηχογραφία) ή άλλα οργανωμένα ειδικά τμήματα.

Δέκα (10) μήνες κλινική Νευροφυσιολογία

Έξι (6) μήνες άσκηση στα Εξωτερικά ιατρεία

Τέσσερις (4) μήνες εκπαίδευση σε ειδικά αντικείμενα όπως:

Νευροαπεικόνιση, Νευροεντατικολογία, Νευρογενετική, ή της διαχείρισης ασθενών τελικού σταδίου.

Η τοποθέτηση των ειδικευομένων ιατρών είναι ενιαία.».

β) Στην παρ. 36 του άρθρου 1 του Κεφαλαίου Πρώτου, η ιατρική ειδικότητα «Χειρουργική Θώρακος» μετονομάζεται σε «Χειρουργική Θώρακος- Καρδιάς».

2. Όπου στην κείμενη νομοθεσία χρησιμοποιείται η ονομασία της ιατρικής ειδικότητας «Χειρουργική Θώρακος», νοείται η ονομασία της ιατρικής ειδικότητας «Χειρουργική Θώρακος- Καρδιάς».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 14 Φεβρουαρίου 2024

Ο Υφυπουργός

ΜΑΡΙΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ

Αριθμ. Γ5α/Γ.Π.οικ.11080

(2)

Εκπαίδευση στην ιατρική ειδικότητα της Χειρουργικής Θώρακος - Καρδιάς.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του ν. 1278/1982 «Για σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (Α' 105),

β. της παρ. 1 του άρθρου 31 του ν. 1397/1983 «Εθνικό σύστημα υγείας» (Α' 143),

γ. της παρ. 5Α του άρθρου 21 του ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Α' 134),

δ. του άρθρου 6 του ν.δ. 3366/1955 «Περί ασκήσεως του ιατρικού επαγγέλματος και ιατρικών ειδικοτήτων και άλλων τινών διατάξεων» (Α' 258),

ε. του π.δ. 121/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας» (Α' 148),

στ. του π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).

2. Την υπ' αρ. 37310/09-07-2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Υγείας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Υγείας, Μάριο Θεμιστοκλέους» (Β' 4435).

3. Την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.64843/29-08-2018 υπουργική απόφαση «Σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμός χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας» (Β' 4138).

4. Την υπό στοιχεία Α2δ/Γ.Π.οικ.9106/5-2-2016 υπουργική απόφαση «Καθορισμός της διαδικασίας τοποθέτησης ιατρών στα Νοσηλευτικά Ιδρύματα προς απόκτηση ειδικότητας» (Β' 314).

5. Την υπ' αρ. 1047/16-11-2021 απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕ.Σ.Υ.) «Επικαιροποίηση της υπ' αρ. 43 απόφασης της 277ης/22-10- 2019 Ολομέλειας του Κε.Σ.Υ.».

6. Την υπ' αρ. 1220/19-09-2023 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του ΚΕ.Σ.Υ. «Εκπαίδευση στην Ιατρική Ειδικότητα της ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΘΩΡΑΚΟΣ- ΚΑΡΔΙΑΣ».

7. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την υπό στοιχεία Β1α/οικ. 10103/16-02-2024 εισήγηση της περ. ε' της παρ. 5 του άρθρου 24 του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143) της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Υγείας, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε το αναλυτικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα και το βιβλιάριο εκπαίδευσης ειδικευομένων, για την άσκηση των ιατρών στην ειδικότητα της Χειρουργικής Θώρακος- Καρδιάς.

Άρθρο 1

Γενικές Αρχές

1. Οι κύριοι στόχοι της εκπαίδευσης στην Χειρουργική Θώρακος- Καρδιάς είναι:

Η δημιουργία και απόδοση στην κοινωνία ικανών και επιδέξιων χειρουργικά Καρδιοθωρακοχειρουργών, οι οποίοι/-ες να έχουν βαθιά γνώση της παθολογίας των οργάνων του θώρακα, να δύνανται να ανταποκριθούν στις προκλήσεις της σύγχρονης τεχνολογίας και καινοτομίας και να διαθέτουν συμπόνια και αλτρουισμό στην καθημερινή τους επαφή με τον ασθενή που πάσχει από χειρουργικά νοσήματα της καρδιάς και των πνευμόνων.

2. Γενικές αρχές:

α) Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα στην ιατρική ειδικότητα της Χειρουργικής Θώρακος- Καρδιάς είναι κοινό, ανεξάρτητα της κατεύθυνσης που ο/η ειδικευόμενος/-η τελικά θα ακολουθήσει, διότι κοινές είναι και οι εξετάσεις.

β) Ο/Η εκπαιδευόμενος/-η αποφασίζει το πεδίο, στο οποίο θα αφιερώσει μεγαλύτερη επιμέλεια και τον τρόπο απόκτησης περισσότερων γνώσεων, ανάλογα με την κατεύθυνση, την οποία επιλέγει.

γ) Οι ασκούμενοι/-ες για τρία (3) χρόνια στην Καρδιοχειρουργική, θα παρουσιάζουν συχνότερα θέματα καρδιοχειρουργικής στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα και αντίστοιχα θα πράττουν οι ασκούμενοι/-ες της Θωρακοχειρουργικής.

δ) Στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα περιλαμβάνονται και οι παρουσιάσεις σε σεμινάρια συνέδρια, ημερίδες, καθώς και συμμετοχή στις εσωτερικές εκπαιδευτικές διαδικασίες της Κλινικής, εκπαιδευτικού κέντρου ή εκπαιδευτικής

μονάδας, με αντίστοιχη καταγραφή και στο βιβλιário εκπαίδευσης ειδικευομένων.

ε) Ο Υπεύθυνος εκπαίδευσης μεριμνά οι ειδικευόμενοι/-ες να αποκτήσουν εμπειρία σε παρουσιάσεις ομιλιών ή πρωτότυπων εργασιών σε ακροατήριο ελληνικό ή διεθνές, ώστε να «εκτεθούν» και να απαντήσουν σε ερωτήσεις.

στ) Η επιστημονική πορεία και εξέλιξη κάθε ειδικευομένου/-ης είναι βαθύτατα συνδεδεμένη με την ποιότητα της εκπαίδευσης που λαμβάνει κατά τη διάρκεια της ειδίκευσής του/της, στο πλαίσιο της οποίας πρέπει να εκτιμάται και να συζητείται το ενδεχόμενο περαιτέρω απόκτησης εμπειρίας στην Καρδιοθωρακική χειρουργική, με στόχο και την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

ζ) Τέλος, ο Υπεύθυνος εκπαίδευσης μεριμνά οι ειδικευόμενοι/-ες να έχουν τη δυνατότητα να μετεκπαιδεύονται σε άλλη κλινική της ημεδαπής ή αλλοδαπής, προκειμένου να εκτεθούν και να αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες σε αντικείμενα που δεν εκτελούνται στην κλινική τους, σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο βιβλιário εκπαίδευσης ειδικευομένων και στο παρόν εκπαιδευτικό πρόγραμμα.

Άρθρο 2

Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα -

Διάρθρωση Εκπαίδευσης

Για τον συνολικό χρόνο εκπαίδευσης καθώς και την κατανομή του σε επιμέρους αντικείμενα, εφαρμογή έχουν όσα ορίζονται σύμφωνα με την παρ. 36 του άρθρου 1 του Κεφαλαίου Πρώτου της υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.64843/29-08-2018 απόφασης «Σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμός χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας» (Β' 4138).

Άρθρο 3

Περιεχόμενο Εκπαίδευσης

1. Θωρακοχειρουργική

α) Φυσιολογία των οργάνων του θώρακα.

β) Προεγχειρητική εκτίμηση του θωρακοχειρουργικού ασθενούς.

γ) Περιεγχειρητική αγωγή ασθενούς.

δ) Σύγχρονες απεικονιστικές μέθοδοι των οργάνων του θώρακα.

ε) Χειρουργικές τομές του θώρακα.

στ) Χειρουργικές τεχνικές εκτομής πνευμονικού παρεγχύματος.

ζ) Χειρουργικές τεχνικές εκτομής και αποκατάστασης, οισοφάγου, διαφράγματος και θωρακικού τοιχώματος.

η) Παθοφυσιολογία και αντιμετώπιση του θωρακικού τραύματος.

θ) Σύνδρομο αναπνευστικής δυσχέρειας των ενηλίκων.

ι) Οξεία και χρόνια πνευμονική εμβολή.

ια) Συγγενείς ανωμαλίες και δυσμορφίες των οργάνων του θώρακα.

ιβ) Νεοπλάσματα και δυσμορφίες θωρακικού τοιχώματος.

ιγ) Καλοήθεις και κακοήθεις παθήσεις της τραχείας.

ιδ) Εμφυσηματική νόσος του πνεύμονα.

ιε) Καλοήθεις και κακοήθεις όγκοι του πνεύμονα, του υπεζωκότα, του μεσοθωρακίου και του διαφράγματος.

ιστ) Πνευμοθώρακας.

ιζ) Καλοήθεις και κακοήθεις πλευριτικές συλλογές.

ιη) Καλοήθεις και κακοήθεις παθήσεις του οισοφάγου.

ιθ) Μεταμόσχευση πνεύμονα.

κ) Συσκευές υποστήριξης αναπνευστικού συστήματος, ECMO.

κα) Σύνδρομο Θωρακικής Εξόδου και βλάβες υποκλειδίων αγγείων.

κβ) Παθήσεις περικαρδίου και περικαρδιακής κοιλότητας.

κγ) Εκπαιδευτικά μαθήματα στις διαγνωστικές και επιβοηθητικές στη διάγνωση και στη θεραπεία επεμβάσεις: παρακεντήσεις θώρακος, βιοψία με βελόνη, υπό απεικονιστική καθοδήγηση παροχέτευση θώρακος, διασωλήνωση, βρογχοσκόπηση/stent τραχείας, οισοφαγοσκόπηση, μεσοθωρακοσκόπηση, διαστολές/stent οισοφάγου, τραχειοτομή, βιοψίες προσκαλινικών αδένων, βιοψίες υπεζωκότος, πνεύμονος, πλευρών, μεσοθωρακικών αδένων, βρογχογραφίες, αρτηριογραφίες.

κδ) Θωρακοσκόπηση με τοπική αναισθησία.

κε) Θωρακοσκοπική, Ρομποτική χειρουργική και ανοικτή χειρουργική σε επεμβάσεις σε πνεύμονες, τραχεία, υπεζωκότα, θωρακικό τοίχωμα, οισοφάγο, μεσοθωράκιο, διάφραγμα.

κστ) Ενδοσκοπική διαγνωστική και χειρουργική τραχείας, βρόγχων και οισοφάγου (ενδοπροθέσεις, laser, κρυοθεραπεία, ενδοβρογχικές βαλβίδες).

2. Χειρουργική Καρδιάς και Μεγάλων Αγγείων

α) Ανατομία της καρδιάς και των μεγάλων αγγείων του θώρακα και του τραχήλου.

β) Φυσιολογία της καρδιακής λειτουργίας.

γ) Εκπαίδευση στην εξωσωματική κυκλοφορία και μηχανική υποστήριξη καρδιοπνευμονικών οργάνων.

δ) Εκπαιδευτικά μαθήματα στη Χειρουργική θεραπεία συγγενών και επίκτητων καρδιακών παθήσεων: επίκτητοι νόσοι της τριγλώχινας, μιτροειδούς και αορτικής βαλβίδας, επιπλοκές προσθετικών καρδιακών βαλβίδων (ενδοκαρδίτις προσθετικής βαλβίδας, θρόμβωση, θρομβοεμβολή), καρδιακοί και επικάρδιοι βηματοδότες και εμφυτεύσιμοι κοιλιακοί απινιδωτές, χειρουργική στεφανιαίας νόσου και μηχανικών επιπλοκών αυτής, χειρουργική θεραπεία καρδιακών αρρυθμιών, διακαθετήριες επεμβατικές τεχνικές στην αντιμετώπιση συγγενών καρδιοπαθειών και επίκτητων παθήσεων καρδιακών βαλβίδων.

ε) Ενδοαυλική και ανοικτή αντιμετώπιση παθήσεων θωρακικής αορτής (ανιούσα, τόξο, κατιούσα, θωρακοκοιλιακή αορτή), συμπεριλαμβανομένων των οξέων αορτικών συνδρόμων, όγκοι καρδιάς.

στ) Χειρουργική καρδιακής ανεπάρκειας και συστήματα μηχανικής υποστήριξης της αριστερής κοιλίας, τεχνητή καρδιά.

ζ) Τεχνικές αναδιαμόρφωσης κοιλιών.

η) Μεταμόσχευση καρδιάς και πνευμόνων.

θ) Παθήσεις περικαρδίου.

ι) Τεχνητή καρδιά και μηχανική υποστήριξη του αναπνευστικού και κυκλοφορικού συστήματος (ECMO).

ια) Διαιτητική και φαρμακευτική αντιμετώπιση της αθηροσκλήρωσης.

ιβ) Θωρακοσκοπική και Ρομποτική Καρδιοχειρουργική.

ιγ) Μεσοκολπικά και μεσοκοιλιακά ελλείμματα, ολική ανώμαλη επιστροφή πνευμονικών φλεβών, Τετραλογία του Fallot, Μετάθεση των μεγάλων αρτηριών, Ατρησία πνευμονικής, Μονήρης κοιλία, Ατρησία τριγλώχινας, Ανωμαλία του Ebstein, Μονήρης κοιλία, Σύνδρομο υποπλαστικής αριστεράς κοιλίας και λοιπές συγγενείς καρδιοπάθειες. Τα εν λόγω εκπαιδευτικά αντικείμενα αφορούν στην Παιδοκαρδιοχειρουργική. Οι έχοντες την κατεύθυνση της καρδιοχειρουργικής ειδικευόμενοι/-ες ενθαρρύνονται να εκπαιδευτούν προαιρετικά για τρεις (3) μήνες στην Παιδοκαρδιοχειρουργική.

Άρθρο 4 Βιβλιάριο Εκπαίδευσης

Εγκρίνεται το βιβλιάριο εκπαίδευσης ειδικευομένων, όπως περιλαμβάνεται στην υπ' αρ. 1220/19-09-2023 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του ΚΕ.Σ.Υ. και παρέχεται στους/στις ειδικευομένους/-ες από τα εκπαιδευτικά κέντρα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 16 Φεβρουαρίου 2024

Ο Υφυπουργός

ΜΑΡΙΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ

Αριθμ. Γ5α/Γ.Π.οικ.11082 (3)

Εκπαίδευση στην ιατρική ειδικότητα της Νευρολογίας.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του ν. 1278/1982 «Για σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (Α' 105),

β. της παρ. 1 του άρθρου 31 του ν. 1397/1983 «Εθνικό σύστημα υγείας» (Α' 143),

γ. της παρ. 5Α του άρθρου 21 του ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Α' 134),

δ. του άρθρου 6 του ν.δ. 3366/1955 «Περί ασκήσεως του ιατρικού επαγγέλματος και ιατρικών ειδικοτήτων και άλλων τινών διατάξεων» (Α' 258),

ε. του π.δ. 121/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας» (Α' 148),

στ. του π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).

2. Την υπ' αρ. 37310/09-07-2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Υγείας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Υγείας, Μάριο Θεμιστοκλέους» (Β' 4435).

3. Την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.64843/29-08-2018 υπουργική απόφαση «Σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμός χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας» (Β' 4138).

4. Την υπό στοιχεία Α2δ/Γ.Π.οικ.9106/5-2-2016 υπουργική απόφαση «Καθορισμός της διαδικασίας τοποθέτησης ιατρών στα Νοσηλευτικά Ιδρύματα προς απόκτηση ειδικότητας» (Β' 314).

5. Την υπ' αρ. 1488/28-11-2023 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕ.Σ.Υ.) «Τροποποίηση χρόνου εκπαίδευσης και Εκπαίδευση στην Ιατρική ειδικότητα της ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ».

6. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την υπό στοιχεία Β1α/οικ. 10102/16-02-2024 εισήγηση της περ. ε' της παρ. 5 του άρθρου 24 του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143) της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Υγείας, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε το αναλυτικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα και το βιβλιάριο εκπαίδευσης ειδικευομένων, για την άσκηση των ιατρών στην ιατρική ειδικότητα της Νευρολογίας.

Άρθρο 1 Γενικές Αρχές

1. Βασικός στόχος της ειδικευσης στη Νευρολογία αποτελεί το να είναι σε θέση οι ειδικευόμενοι ιατροί στο τέλος του εκπαιδευτικού προγράμματος να επιδείξουν επίπεδο ικανότητας- δεξιοτήτων και επάρκειας κατάλληλο για την ανεξάρτητη και ασφαλή άσκηση της ειδικότητάς τους.

2. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα στην ειδικότητα της Νευρολογίας ακολουθεί τις εξελίξεις στη Μεταπτυχιακή Ιατρική Εκπαίδευση και εναρμονίζεται με τα ισχύοντα στις Ευρωπαϊκές χώρες, καθώς και με τα διεθνώς ισχύοντα, με κατάλληλη προσαρμογή στην ελληνική πραγματικότητα. Εστιάζει στα αποτελέσματα αλλά με αρκετή ευελιξία ώστε να επιτρέπεται η ανάπτυξη των δεξιοτήτων του κάθε εκπαιδευόμενου ανάλογα με τις ανάγκες του και το κέντρο όπου εκπαιδεύεται.

3. Η εκπαίδευση περιλαμβάνει τη διδασκαλία γενικών δεξιοτήτων και δεξιοτήτων που αφορούν ειδικά τη Νευρολογία, ώστε μετά το πέρας της εκπαίδευσης του/της, ο/η ειδικευόμενος/-η να:

α) Είναι ένας/μία ειδικός με πολυποίκιλες γνώσεις και με εμπειρία σε νόσους που προσβάλλουν πολλά συστήματα.

β) Είναι ικανός/-η στην καταγραφή του ιστορικού, στη φυσική εξέταση, τη διαχείριση και συνεχή αντιμετώπιση ασθενών με συνήθεις και διάφορες άλλες νευρολογικές παθήσεις.

γ) Επικοινωνεί αποτελεσματικά με τους ασθενείς, τις οικογένειές τους και επαγγελματίες συνεργάτες.

δ) Μπορεί να παρέχει βασιζόμενη σε ενδείξεις φροντίδα.

ε) Μπορεί να παρέχει φροντίδα με καλή σχέση κόστους - αποτελεσματικότητας.

στ) Κατανοεί τη φύση και τον βαθμό κινδύνου που έχει αναλάβει στην κλινική πρακτική.

ζ) Διατηρεί την ποιότητα στην παροχή των υπηρεσιών έχοντας όμως επίγνωση της ανάγκης για την επαγγελματική του/της ανάπτυξη.

η) Αναλαμβάνει συντονιστικό ρόλο σε ομάδα πολλών ειδικοτήτων όπου και όποτε απαιτείται.

θ) Αναλαμβάνει συντονιστικό ρόλο στην κλινική αντιμετώπιση των ασθενών.

ι) Έχει τη δυνατότητα εργασίας στο πλαίσιο ομάδας πολλών ειδικοτήτων.

ια) Δείχνει δια βίου προσηλωση στην ενεργό μάθηση.

ιβ) Προάγει την υγεία και να καθοδηγεί κατάλληλα την ποιότητα ζωής μεμονωμένων ασθενών, κοινοτήτων και πληθυσμών.

ιγ) Κατανοεί την παροχή εξειδικευμένων ιατρικών υπηρεσιών στο πλαίσιο της δημόσιας υγείας.

ιδ) Μπορεί να διδάσκει και να υποστηρίζει τους/τις εκπαιδευόμενους/-ες.

ιε) Παραμένει προσηλωμένος/-η στην υγεία και καλή κατάσταση των ατόμων και της κοινωνίας μέσω επαγγελματικών κανονισμών και υψηλών προτύπων προσωπικής συμπεριφοράς και κλινικής πρακτικής.

ιστ) Γνωρίζει και να εφαρμόζει τις αρχές βιοηθικής και ιατρικής δεοντολογίας στην καθημερινή ιατρική πράξη.

4. Για την επίτευξη των ως άνω στόχων, είναι απαραίτητη η επαφή του/της εκπαιδευόμενου/-ης με ικανό αριθμό και ποικιλομορφία περιπτώσεων και πράξεων κατά τη διάρκεια του χρόνου εκπαίδευσης. Ο ελάχιστος αριθμός πράξεων που οφείλει ο/η εκπαιδευόμενος/-η να έχει πραγματοποιήσει στο τέλος της εκπαίδευσης, καθορίζεται στο παρόν πρόγραμμα εκπαίδευσης, ενώ είναι υποχρεωτική η καταγραφή των πράξεων στο βιβλιário εκπαίδευσης που πρέπει να τηρείται σε όλη τη διάρκεια της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Άρθρο 2

Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα - Διάρθρωση Εκπαίδευσης

1. Ο συνολικός χρόνος εκπαίδευσης στην ιατρική ειδικότητα της Νευρολογίας ορίζεται σε πέντε (5) έτη και περιλαμβάνει:

α) Έξι (6) μήνες στην Εσωτερική Παθολογία,

β) Τέσσερις (4) μήνες στην Ψυχιατρική και

γ) Πενήντα (50) μήνες Νευρολογία.

2. Η εναλλαγή στα διάφορα τμήματα (rotation) καθορίζεται σύμφωνα με τις ανάγκες του περιεχομένου της εκπαίδευσης.

Άρθρο 3

Περιεχόμενο Εκπαίδευσης

Το διάστημα ειδικής εκπαίδευσης στη Νευρολογία [πενήντα (50) μήνες], κατανέμεται ως ακολούθως:

1. Κλινική Νευρολογία:

Είκοσι έξι (26) μήνες εκπαίδευσης, σύμφωνα με την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.64843/29-08-2018 απόφαση «Σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμός χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας» (Β' 4138).

α) Στον Πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται τα αντικείμενα εκπαίδευσης στην Κλινική Νευρολογία και ο προβλεπόμενος αριθμός περιστατικών ανά αντικείμενο:

Α' κύκλος εκπαίδευσης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ
Νοητική έκπτωση (Διαταραχή επιπέδου συνείδησης, εγκεφαλοπάθεια, διαφορική διάγνωση ανοϊκών συνδρόμων, ταχέως εξελισσόμενη άνοια, υδροκέφαλος)	30- 40
Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια (Ισχαιμικά, αιμορραγικά)	30- 40
Επιληπτικές διαταραχές και απώλεια επιπέδου συνείδησης (σε συνεργασία με ιατρό ειδικότητας Καρδιολογίας)	30- 40
Κινητικές διαταραχές (Νόσος Parkinson, άτυπα παρκινσονικά σύνδρομα, δυστονίες, αταξίες, χορεία, υδροκέφαλος)	20- 30
Νευροανοσολογικές νόσοι (Σκλήρυνση κατά πλάκας, αυτοάνοσα νοσήματα, ΚΝΣ, ΠΝΣ)	20- 30

Β' κύκλος εκπαίδευσης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ
Νόσοι του Κινητικού Νευρώνα	20-30
Παθήσεις κρανιακών νεύρων	20-30
Πολυνευροπάθειες Μονονευρίτιδες Πλεγματοπάθειες Ριζιτίτιδες (Οξείες, χρόνιες)	60
Κεφαλαλγίες και άλλα αλγινά σύνδρομα (Οξείες, υποξείες, χρόνιες, δύσκολα διαχειρίσιμες)	20-30
Λοιμώξεις Νευρικού Συστήματος (Μηνιγγίτιδες, εγκεφαλίτιδες) (σε συνεργασία με ιατρούς ειδικότητας Νευροχειρουργικής)	30

Γ' κύκλος εκπαίδευσης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ
Νοσήματα Νευρομυϊκής σύναψης (Μυασθένεια, μυασθενικά σύνδρομα)	20-30
Μυοπάθειες (οξείες, χρόνιες)	30

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ
Προβλήματα από την κυκλοφορία του Εγκεφαλονωτιαίου υγρού (ΕΝΥ) (ΙΙΗ, ΝΡΗ, σε συνεργασία με ιατρούς ειδικότητας Νευροχειρουργικής)	30
Νευρολογικές εκδηλώσεις συστηματικών παθήσεων (πλην αυτοανώσων)	10-20
Άλλα νοσήματα	30

Δ' κύκλος εκπαίδευσης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ
Όγκοι Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ) (σε συνεργασία με ιατρούς ειδικότητας Παθολογικής Ογκολογίας)	10-20
Κακώσεις Νευρικού Συστήματος (σε συνεργασία με ιατρούς ειδικότητας Νευροχειρουργικής)	10-20
Διασυνδεδετική Νευρολογία	100
Ειδικές Ιατρικές πράξεις (οσφυονωτιαία παρακέντηση)	50
Ειδικές Ιατρικές Πράξεις (Θρομβόλυση)	20
Ειδικές Ιατρικές Πράξεις (ενέσεις αλλαντικής τοξίνης, χορήγηση απομορφίνης, χορήγηση ανοσολογικών θεραπειών)	Επιθυμητή αλλά όχι δεσμευτική εκπαίδευση

β) Στόχοι εκπαίδευσης στην Κλινική Νευρολογία:

Λήψη ιστορικού, κλινική εξέταση, διαφορική διάγνωση προγραμματισμός και αξιολόγηση παρακλινικών εξετάσεων, πρόληψη, θεραπευτική αντιμετώπιση, σύνταξη ενημερωτικού σημειώματος.

2. Νευροφυσιολογία:

Δέκα (10) μήνες εκπαίδευσης, σύμφωνα με την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.64843/29-08-2018 (Β' 4138) απόφαση.

α) Στόχος ο/η ειδικευόμενος/-η να αποκτήσει τις βασικές γνώσεις διενέργειας και ερμηνείας νευροφυσιολογικών εξετάσεων, της «ΗΕΓ», «ΗΜΓ», «ΗΝΓ», προκλητά δυναμικά καθώς και γνώσεις νευροϋπερηχογραφίας και μελέτης των διαταραχών του ύπνου.

β) Απαιτούμενα στο τέλος της άσκησης:

βα) Ηλεκτροεγκεφαλογραφήματα που θα έχουν πραγματοποιηθεί και γνωματευθεί από τον υποψήφιο (να έχει διενεργήσει 20 και να έχει γνωματεύσει 100).

ββ) Ηλεκτρομυογραφήματα που θα έχουν πραγματοποιηθεί και γνωματευθεί από τον υποψήφιο (να έχει διενεργήσει 40 και να έχει γνωματεύσει 80).

βγ) Προκλητά δυναμικά τα οποία θα έχουν πραγματοποιηθεί, αξιολογηθεί και εκτιμηθεί από τον υποψήφιο (επιθυμητή η εκπαίδευση χωρίς προαπαιτούμενο αριθμό).

βδ) Νευροϋπερηχογραφήματα/διακρανιακά υπερηχογραφήματα που θα έχουν αξιολογηθεί και εκτιμηθεί από τον/την υποψήφιο/-α (επιθυμητή η εκπαίδευση χωρίς προαπαιτούμενο αριθμό).

βε) Μαγνητικός ερεθισμός/άλλη νευροφυσιολογική εξέταση (πολυϋπνογραφική εξέταση, μελέτη αυτονόμου και άλλα) (επιθυμητή η εκπαίδευση χωρίς προαπαιτούμενο αριθμό).

3. Ειδικά Τμήματα:

Τέσσερις (4) μήνες εκπαίδευσης, σύμφωνα με την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.64843/29-08-2018 (Β' 4138) απόφαση.

Σε περίπτωση μη ύπαρξης ειδικών τμημάτων σε ένα εκπαιδευτικό κέντρο, κατά την κρίση του Διευθυντή της Κλινικής, που είναι αναγνωρισμένη για πλήρη χρόνο άσκησης στην ειδικότητα, οι ειδικευόμενοι/-ες δύναται να ασκούνται σε οργανωμένα ειδικά τμήματα άλλων Νευρολογικών Κλινικών. Ενδεικτικά:

α) Δύο (2) μήνες σε Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας για την αντιμετώπιση ασθενών με αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια (ΜΑΦ ΑΕΕ).

β) Δύο (2) μήνες σε άλλα οργανωμένα ειδικά τμήματα.

4. Εξωτερικά Ιατρεία (γενικά- ειδικά):

Έξι (6) μήνες εκπαίδευσης, σύμφωνα με την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.64843/29-08-2018 (Β' 4138) απόφαση.

5. Ειδικά Αντικείμενα:

Τέσσερις (4) μήνες εκπαίδευσης, σύμφωνα με την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.64843/29-08-2018 (Β' 4138) απόφαση.

α) Στόχος ο/η ειδικευόμενος/-η να αποκτήσει ειδικές γνώσεις σε κατά το δυνατό περισσότερα ειδικά αντικείμενα όπως Νευροεντατολογία, Νευροπαθολογία, Νευρογενετική, Νευροακτινολογία, Νευροανοσολογία, Νευροχημεία σύμφωνα και με τα ενδιαφέροντά του/της.

β) Η εκπαίδευση τεσσάρων (4) μηνών κατανέμεται ως εξής:

βα) Δύο (2) μήνες Νευροαπεικόνιση,

ββ) Ένας (1) μήνας Νευροεντατολογία και

βγ) Ένας (1) μήνας προαιρετικά κατ' επιλογήν Νευροανοσολογία, Νευρογενετική, Νευροχημεία, Νευροπαθολογία.

Άρθρο 4

Βιβλιόριο Εκπαίδευσης

Εγκρίνεται το βιβλιόριο εκπαίδευσης ειδικευομένων όπως περιλαμβάνεται στην υπ' αρ. 1488/28-11-2023 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του ΚΕ.Σ.Υ. ως αναπόσπαστο μέρος αυτής και παρέχεται στους/στις ειδικευομένους/-ες από τα εκπαιδευτικά κέντρα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 14 Φεβρουαρίου 2024

Ο Υφυπουργός

ΜΑΡΙΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.



* 0 2 0 1 2 7 6 2 6 0 2 2 4 0 0 0 8 *