



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

12 Ιουλίου 2024

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4082

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Καθορισμός του ύψους, του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ Ε.Κ.Α.Π.Υ. καθώς και των λοιπών σχετικών λεπτομερειών εφαρμογής της περ. β της παρ. 1 του άρθρου 5 του ν. 4865/2021 (Α' 238).
- Εκπαίδευση στην Ιατρική Ειδικότητα της Πνευμονολογίας-Φυματιολογίας.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Γ2γ/Γ.Π.15074

(1)

Καθορισμός του ύψους, του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ Ε.Κ.Α.Π.Υ. καθώς και των λοιπών σχετικών λεπτομερειών εφαρμογής της περ. β της παρ. 1 του άρθρου 5 του ν. 4865/2021 (Α' 238).

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ

**ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ -
ΥΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

- Το μέρος Α' του ν. 4865/2021 (Α' 238) και ιδίως των άρθρων 5 και 21, όπως αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 102 του ν. 5034/2023 (Α' 69).
- Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
- Τον ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143).
- Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
- Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005,

Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

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

7. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).

8. Το π.δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123).

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

10. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις» (Α' 139).

11. Την υπό στοιχεία ΕΞ 2023/10.7.2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Οικονομικών, Αθανάσιο Πετραλιά» (Β' 4441).

12. Την υπ' αρ. 37310/9.7.2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Υγείας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Υγείας, Μάριο Θεμιστοκλέους» (Β' 4435).

13. Την υπό στοιχεία 52445 ΕΞ 2023/4.4.2023 κοινή υπουργική απόφαση «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β' 2385).

14. Την υπό στοιχεία Γ1 ΕΑΔΗΣΥ/2024 σύμφωνη γνώμη της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) για την έκδοση της παρούσας απόφασης.

15. Την υπό στοιχεία οικ. 98979 ΕΞ/2021 κοινή υπουργική απόφαση «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)» (Β' 3766).

16. Την υπ' αρ. 1017/2020 υπουργική απόφαση «Καθορισμός της μορφής του προτύπου έκδοσης του ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων» (Β' 457).

17. Την υπ' αρ. 99 απόφαση της 194ης/05-03-2024 συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Ε.Κ.Α.Π.Υ., με την οποία εγκρίθηκε το σχέδιο της παρούσας απόφασης.

18. Την υπό στοιχεία Β1α/οικ.21872/15-04-2024 εισήγηση του Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου

Υγείας, σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 5 του άρθρου 24 του ν. 4270/2014, από την οποία προκύπτει, ότι δεν προκαλείται πρόσθετη δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας (Ε.Κ.Α.Π.Υ.) καθώς και των λοιπών φορέων εποπτείας του Υπουργείου Υγείας που αναφέρονται σε αυτή, αντιθέτως αυξάνεται το σκέλος των εσόδων του προϋπολογισμού της Ε.Κ.Α.Π.Υ. ανάλογα με το ύψος του διενεργούμενου διαγωνισμού, λόγω της απόδοσης των κρατήσεων επί των τιμολογίων των συμβάσεων που θα συναφθούν. Η αύξηση των εσόδων εκτιμάται για το τρέχον έτος στο ποσό των 70.000,00 € και σε 260.000,00 € σε ετήσια βάση. Παράλληλα, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του τακτικού προϋπολογισμού του Υπουργείου Υγείας, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Σκοπός - Αντικείμενο

Σκοπός της παρούσας απόφασης είναι ο καθορισμός του ύψους, του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ της Ε.Κ.Α.Π.Υ. καθώς και των λοιπών σχετικών λεπτομερειών εφαρμογής της περ. β της παρ. 1 του άρθρου 5 του ν. 4865/2021 (Α' 238).

Άρθρο 2

Πεδίο Εφαρμογής

1. Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται επί εκάστης δημόσιας σύμβασης συνάπτεται δυνάμει κεντρικών διαγωνισμών που έχουν διενεργηθεί από την Ε.Κ.Α.Π.Υ. ή από τις Υγειονομικές Περιφέρειες για λογαριασμό της Ε.Κ.Α.Π.Υ.

2. Για την εφαρμογή της παρούσας απόφασης, ως δημόσιες συμβάσεις νοούνται οι συμβάσεις προμήθειας ιατροτεχνολογικών, υγειονομικών, φαρμακευτικών αγαθών και συναφών υπηρεσιών για την υποστήριξη των φορέων του άρθρου 7 του ν. 4865/2021 στις οποίες περιλαμβάνεται και κάθε συμπληρωματική ή τροποποιητική σύμβαση καθώς και οι εκτελεστικές δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται μέσω συμφωνιών-πλαίσιο και δυναμικών συστημάτων αγορών. Ρητά εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής της κράτησης οι συγχρηματοδοτούμενες από το ΕΣΠΑ ή άλλους Ευρωπαϊκούς πόρους και Ταμεία συμβάσεις που συνάπτει η Ε.Κ.Α.Π.Υ. προς υποστήριξη του Υπουργείου Υγείας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο εδάφιο β του άρθρου 8 του ν. 4865/2021.».

3. Η κράτηση επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής δημόσιας σύμβασης, προ φόρων και κρατήσεων. Επίσης, επιβάλλεται επί της αξίας κάθε είδους δικαιώματος προαίρεσης, προ φόρων και κρατήσεων, είτε αυτό ασκείται μέσω διοικητικής εντολής, είτε μέσω σύμβασης.

4. Σε περίπτωση όπου στη σύμβαση δεν αναφέρεται το συμβατικό τίμημα, η κράτηση επιβάλλεται επί του ποσού που αναγράφεται στη σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης κατ' εφαρμογήν των διατάξεων του άρθρου 66 του ν. 4270/2014 (Α' 143).

5. Σε περίπτωση που στο πλαίσιο μίας διαδικασίας ανάθεσης συνάπτονται περισσότερες δημόσιες συμβάσεις

κατά τμήματα μιας προμήθειας ή υπηρεσίας, η κράτηση υπολογίζεται επί της αξίας κάθε επιμέρους σύμβασης.

6. Σε περίπτωση που στο πλαίσιο μίας συμφωνίας - πλαίσιο ή ενός δυναμικού συστήματος αγορών, συνάπτονται περισσότερες εκτελεστικές δημόσιες συμβάσεις προμηθειών ή υπηρεσιών, η κράτηση επιβάλλεται επί της αξίας κάθε επιμέρους εκτελεστικής σύμβασης.

7. Όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις αορίστου χρόνου, ή στην περίπτωση που η διάρκειά τους δεν μπορεί να προσδιορισθεί, η αξία τους ορίζεται ως το γινόμενο του μηνιαίου τιμήματος επί 48 και η κράτηση επιβάλλεται επί του γινομένου αυτού.

8. Σε περίπτωση συμπληρωματικών συμβάσεων, η κράτηση επιβάλλεται επί του συνολικού ποσού του συμβατικού τιμήματος της συμπληρωματικής σύμβασης ή του ποσού που αναγράφεται στην απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Άρθρο 3

Ύψος κράτησης

και τρόπος παρακράτησης αυτής

1. Η κράτηση ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί εκάστης σύμβασης που υπάγεται στις διατάξεις της παρούσας σύμφωνα με το άρθρο 2.

2. Η κράτηση υπολογίζεται με την εφαρμογή συντελεστή 0,5% επί της συνολικής αξίας κάθε τιμολογίου πληρωμής προμηθευτή ή παρόχου υπηρεσιών, προ φόρων και κρατήσεων και ανεξαρτήτως ποσού και πηγής προέλευσης κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής ή εκτελεστικής δημόσιας σύμβασης επί της οποίας επιβάλλεται η κράτηση σύμφωνα με το άρθρο 2.

3. Υπόχρεος για την παρακράτηση και απόδοση της κράτησης είναι ο φορέας που πραγματοποιεί την πληρωμή και ως τέτοιος νοείται ο φορέας του άρθρου 7 του ν. 4865/2021 που συμβάλλεται με τη σύμβαση, είτε αυτή προκύψει από διαδικασία που διενεργεί ο φορέας, είτε από διαδικασία που εποπτεύει η Ε.Κ.Α.Π.Υ. και η Ε.Κ.Α.Π.Υ. Η παρακράτηση πραγματοποιείται με την εφαρμογή του συντελεστή 0,5% επί του ποσού κάθε πληρωμής, προ φόρων και κρατήσεων, που καταβάλλεται σε εξόφληση του συμβατικού ανταλλάγματος αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης ή εκτελεστικής σύμβασης που συνάπτεται βάσει συμφωνίας - πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται με ευθύνη της αρμόδιας οικονομικής υπηρεσίας του φορέα που διενεργεί την πληρωμή κάθε προμήθειας ή παροχής υπηρεσίας, ο οποίος και επιβαρύνεται με τα έξοδα προμήθειας Τραπεζών.

4. Το ποσό της κράτησης που περιλαμβάνεται στην κατάσταση πληρωμής της δαπάνης αναγράφεται στο χρηματικό ένταλμα πληρωμής ή σε οποιονδήποτε άλλο τίτλο πληρωμής εκδίδεται από το αρμόδιο όργανο και στη συνέχεια εξοφλείται όπως ορίζεται από την κείμενη νομοθεσία και αποδίδεται σε τραπεζικό λογαριασμό της Ε.Κ.Α.Π.Υ.

5. Για την εφαρμογή της απόφασης αυτής και η προκαταβολή υπάγεται στην κράτηση. Σε περίπτωση που ο υπόχρεος για την παρακράτηση και απόδοση φορέας δεν έχει προβεί, μέχρι την έκδοση της απόφασης αυτής,

σε κράτηση επί του ποσού της προκαταβολής, το ποσό της κράτησης επί της προκαταβολής παρακρατείται στην επόμενη πληρωμή.

6. Στην περίπτωση συμβάσεων, για τις οποίες η αναθέτουσα αρχή δεν έχει καταβάλει το σύνολο του συμβατικού τιμήματος και ο υπόχρεος για την πληρωμή φορέας δεν έχει προβεί σε απόδοση του συνόλου ή μέρους του ποσού που όφειλε να έχει παρακρατήσει και αποδώσει, σύμφωνα με τα παραπάνω, η παρακράτηση του συνόλου του ποσού της κράτησης που αντιστοιχεί στις πραγματοποιηθείσες πληρωμές πραγματοποιείται αναδρομικά από το ποσό της πρώτης πληρωμής που καταβάλλεται μετά την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης και αν το ποσό της πληρωμής αυτής δεν επαρκεί, από τις επόμενες πληρωμές.

Άρθρο 4

Τρόπος και διαδικασία απόδοσης

1. Τα ποσά που παρακρατούνται σύμφωνα με το άρθρο 3, αποδίδονται στην Ε.Κ.Α.Π.Υ. το αργότερο μέχρι την τελευταία εργάσιμη ημέρα του επόμενου μήνα, από την πραγματοποίηση της παρακράτησης. Η απόδοση της κράτησης από τους φορείς που την παρακρατούν και την αποδίδουν οι ίδιες ή τους φορείς που παρακρατούν και αποδίδουν την κράτηση για λογαριασμό τους, γίνεται με κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό που τηρείται σε πιστωτικό ίδρυμα, ο αριθμός του οποίου και το IBAN αναρτώνται στην ιστοσελίδα της Ε.Κ.Α.Π.Υ. (www.ekapy.gov.gr). Στην περίπτωση αυτή, με την κατάθεση υποβάλλεται στη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών της Ε.Κ.Α.Π.Υ. η δήλωση απόδοσης που αναφέρεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Η απόδοση των ποσών αυτών γίνεται σε πίστωση του Ε.Γ.Λ.Σ. της Ε.Κ.Α.Π.Υ. 75.02.99 - Κράτηση 0,5% υπέρ Ε.Κ.Α.Π.Υ. του ν. 4865/2021.

2. Αν οι πιστώσεις του προϋπολογισμού του έτους, εντός του οποίου έπρεπε να έχει γίνει η παρακράτηση και η απόδοση του οφειλόμενου ποσού, δεν επαρκούν για την εξ ολοκλήρου απόδοσή του, το μη αποδοθέν ποσό καταβάλλεται από τον προϋπολογισμό του επόμενου έτους εφαρμοζόμενων των διατάξεων του π.δ. 80/2016.

3. Τα προς απόδοση ποσά, στρογγυλοποιούνται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, προς τη μεγαλύτερη δεκάδα όταν προκύπτει δεκαδικό ψηφίο μεγαλύτερο ή ίσο του 5 και προς τη μικρότερη δεκάδα όταν προκύπτει ψηφίο μικρότερο του 5.

Άρθρο 5

Διαδικασία συμψηφισμού και επιστροφής αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών

1. Όταν ο υπόχρεος για την παρακράτηση και απόδοση φορέας έχει παρακρατήσει και αποδώσει ποσό μεγαλύτερο από εκείνο που όφειλε, βάσει των οριζόμενων στις προηγούμενες διατάξεις, το αχρεωστήτως καταβληθέν ποσό της κράτησης συμψηφίζεται με τα ποσά που αντιστοιχούν σε επόμενες πληρωμές.

2. Σε περίπτωση που το εναπομένον προς καταβολή ποσό δεν επαρκεί για τον συμψηφισμό του συνόλου ή

μέρους του αχρεωστήτως καταβληθέντος, το ποσό που δεν δύναται να συμψηφισθεί επιστρέφεται στον υπόχρεο για την παρακράτηση και απόδοση φορέα κατόπιν της υποβολής της αίτησης που αναφέρεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας. Με την αίτηση συνυποβάλλονται τουλάχιστον τα παραστατικά απόδοσης του συνόλου της κράτησης (extrait τράπεζας, παραστατικό πληρωμής ή εντολή μεταφοράς της αρμόδιας για την απόδοση της κράτησης υπηρεσίας του φορέα), από τα οποία προκύπτει το ύψος του αχρεωστήτως καταβληθέντος ποσού του οποίου ζητείται η επιστροφή.

3. Η Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών της Ε.Κ.Α.Π.Υ. εξετάζει την υποβληθείσα αίτηση μαζί με τα συνημμένα παραστατικά και αφού διαπιστώσει ότι τα αναφερόμενα ποσά έχουν πράγματι καταβληθεί και αποτυπωθεί στα λογιστικά βιβλία της Ε.Κ.Α.Π.Υ. και δεν υπάρχει δυνατότητα συμψηφισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 1 και 2, προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες για την επιστροφή του ποσού που έχει καταβληθεί αχρεωστήτως. Η επιστροφή των ποσών της παραγράφου αυτής γίνεται με απόφαση του Προέδρου της Ε.Κ.Α.Π.Υ., που εκδίδεται μετά από εισήγηση της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών της Ε.Κ.Α.Π.Υ. και το σχετικό χρηματικό ένταλμα εκδίδεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Για την έκδοση του χρηματικού εντάλματος και την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιστροφής, απαιτείται η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

4. Το προς επιστροφή ποσό κατατίθεται στο λογαριασμό του φορέα, τον οποίο ο υπόχρεος για την παρακράτηση και απόδοση φορέας αναφέρει στην αίτηση, εις βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού της Ε.Κ.Α.Π.Υ., του έτους που πραγματοποιείται η επιστροφή.

5. Κατ' εξαίρεση και με την ίδια ως άνω διαδικασία, μπορεί να επιστρέφονται και τυχόν αχρεωστήτως καταβληθέντα ποσά σε αιτούντες που δεν είναι Αναθέτουσες Αρχές.

Άρθρο 6

Χαρτόσημο και ΟΓΑ χαρτοσήμου

Η κράτηση της απόφασης αυτής, υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου. Το ποσό αυτό αποτελεί έσοδο του Δημοσίου και του ΟΓΑ αντίστοιχα και αποδίδεται κατά τις κείμενες διατάξεις. (άρθρο 11 παρ. 1 περ. γ' του ν. 4169/1961 -Α' 81, άρθρο 6 παρ. 1 του ν.δ. 4435/1964 - Α' 217 και άρθρο 1 του ν. 4520/2018 - Α' 30).

Άρθρο 7

Έναρξη ισχύος

Η παρούσα απόφαση ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και καταλαμβάνει τις συμβάσεις που θα υπογραφούν μετά την έναρξη ισχύος της.

Το κείμενο της παρούσας απόφασης ακολουθούν τα Παραρτήματα Ι, ΙΙ τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Τύπος και περιεχόμενο της δήλωσης απόδοσης της κράτησης υπέρ Ε.Κ.Α.Π.Υ. της περ. β της παραγράφου 1 του άρθρου 5 του ν. 4865/2021 (ΦΕΚ Α' 238).

Δήλωση απόδοσης της κράτησης υπέρ Ε.Κ.Α.Π.Υ.

Αριθμός Λογαριασμού Ε.Κ.Α.Π.Υ.:

(ο αριθμός και ο σχετικός αριθμός IBAN του λογαριασμού της Ε.Κ.Α.Π.Υ. σε πιστωτικό ίδρυμα σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 1 του άρθρου 4, όπως αναγράφονται στην ιστοσελίδα της www.ekapy.gov.gr)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
α/α	Αναθέτουσα Αρχή	ΑΦΜ Αναδόχου	ΑΔΑΜ Σύμβασης	Συνολικό Ποσό Συμβατικού Τιμήματος	Ποσό Κατάθεσης

(Ημερομηνία)

Ο Προϊστάμενος της αρμόδιας Διεύθυνσης

(Ονοματεπώνυμο/Υπογραφή)

Σημείωση:

Η δήλωση αυτή υποβάλλεται από τους υπόχρεους προς παρακράτηση και απόδοση φορείς κατά περίπτωση, της κράτησης υπέρ Ε.Κ.Α.Π.Υ.

1. Στη στήλη (2) αναγράφεται η ονομασία της αναθέτουσας αρχής.
2. Στη στήλη (3) αναγράφεται ο Αριθμός Φορολογικού Μητρώου του αναδόχου.
3. Στη στήλη (4) αναγράφεται ο Αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) που δίδεται μετά την ανάρτηση της σύμβασης στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων.
4. Στη στήλη (5) αναγράφεται το συνολικό ποσό του συμβατικού τιμήματος. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει σύμβαση, αναγράφεται το ποσό της Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης. Σε περίπτωση πολυετών δαπανών αναγράφεται το συνολικό ποσό της απόφασης πολυετών δαπανών.
5. Στη στήλη (6) αναγράφεται το ύψος του ποσού που αποδίδεται κάθε φορά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.

Τύπος και περιεχόμενο της αίτησης επιστροφής αχρεωστήτως καταβληθέντος ποσού της κράτησης υπέρ Ε.Κ.Α.Π.Υ. της περ. β της παραγράφου 1 του άρθρου 5 του ν. 4865/2021 (Α' 238).

Αίτησης επιστροφής αχρεωστήτως καταβληθέντος ποσού της κράτησης υπέρ Ε.Κ.Α.Π.Υ. της περ. β της παραγράφου 1 του άρθρου 5 του ν. 4865/2021 (Α' 238).

ΑΙΤΗΣΗ

Με την παρούσα αιτούμεθα την επιστροφή του ποσού.....ευρώ, το οποίο αποδόθηκε με κατάθεση στο λογαριασμότης Ε.Κ.Α.Π.Υ που τηρείται στην.....την.....

Επωνυμία υπόχρεου για την παρακράτηση και απόδοση φορέα	
Επωνυμία αναθέτουσας αρχής	
ΑΦΜ αναθέτουσας αρχής	
ΑΔΑΜ Σύμβασης	
Συμβατικό Τίμημα ή Ποσό Απόφασης Ανάλυσης Υποχρέωσης	
Συνολικό ποσό κράτησης	
Συνολικό ποσό απόδοσης	
Ποσό που καταβλήθηκε αχρεωστήτως	

Βεβαιώνεται η ακρίβεια των στοιχείων

Ημερομηνία

Ο Αιτών

Συνημμένα υποβάλλονται:

1. Αντίγραφο των παραστατικών κατάθεσης (extrait) στο λογαριασμό της Ε.Κ.Α.Π.Υ
2. Αντίγραφο παραστατικό πληρωμής ή εντολή μεταφοράς

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 26 Ιουνίου 2024

Οι Υφυπουργοί

Εθνικής Οικονομίας
και Οικονομικών

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΕΤΡΑΛΙΑΣ

Υγείας

ΜΑΡΙΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ

Αριθμ. Γ5α/Γ.Π.οικ.37160

(2)

Εκπαίδευση στην Ιατρική Ειδικότητα της Πνευμονολογίας-Φυματιολογίας.**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. 1219/19-09-2023 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕ.Σ.Υ.) «Εκπαίδευση στην Ιατρική Ειδικότητα της ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑΣ - ΦΥΜΑΤΙΟΛΟΓΙΑΣ», όπως έγινε δεκτή από τον Υφυπουργό Υγείας.

6. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την υπό στοιχεία Β2α, Β1α/οικ. 36800/9-7-2024 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 Πνευμονολογίας - Φυματιολογίας.

Άρθρο 1**Γενικές Αρχές**

1. Η Πνευμονολογία - Φυματιολογία είναι πολυθεματική ειδικότητα πολλών γνώσεων και δεξιοτήτων, ώστε ο/η ειδικευόμενος/-η να είναι σε θέση να αντιμετωπίζει τον/την ασθενή που πάσχει από νοσήματα αναπνευστικού.

Η εκπαίδευση περιλαμβάνει τις βασικές αρχές παθοφυσιολογίας του αναπνευστικού συστήματος, της οξείας αναπνευστικής ανεπάρκειας, τις διαταραχές του μηχανισμού αναπνοής, τις διαταραχές του αναπνευστικού κέντρου, των αναπνευστικών μυών της πνευμονικής κυκλοφορίας, τους μηχανισμούς υποξυγοναιμίας και τις αλληλεπιδράσεις καρδιάς- πνευμόνων. Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης ο/η ειδικευόμενος/-η αποκτά γνώσεις και δεξιότητες που αφορούν στην επιδημιολογία των νοσημάτων του αναπνευστικού, στην ανατομία, φυσιολογία, παθοφυσιολογία, στις λειτουργικές δοκιμασίες, στην οξεοβασική ισορροπία- αέρια αίματος, και στην αξιολόγηση απεικονιστικών εξετάσεων (ακτινογραφία θώρακος, σπινθηρογράφημα, υπερηχογράφημα, αξονική και μαγνητική τομογραφία), καθώς και στην επεμβατική πνευμονολογία. Στη συνέχεια εκπαιδεύεται στη διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση νοσημάτων του αναπνευστικού.

2. Ο/Η ειδικευόμενος/-η στην Πνευμονολογία - Φυματιολογία είναι ιατρός που έχει συμπληρώσει επιτυχώς την προπτυχιακή εκπαίδευση, έχει λάβει άδεια άσκησης επαγγέλματος και συμμετέχει σε ένα πρόγραμμα εκπαίδευσης, με την ολοκλήρωση του οποίου θα είναι ειδικός Πνευμονολόγος-Φυματιολόγος. Το αποτέλεσμα της εκπαίδευσης εκτιμάται με την επάρκεια του εκπαιδευόμενου σε γνώσεις, δεξιότητες και επαγγελματική συμπεριφορά.

3. Ο/Η Πνευμονολόγος- Φυματιολόγος διαθέτει την απαραίτητη επάρκεια για τη διάγνωση, τη θεραπεία και την πρόληψη των παθολογικών καταστάσεων του αναπνευστικού συστήματος και των σχετικών οργάνων μετά τη συμπλήρωση του καθορισμένου χρόνου εκπαίδευσης που στηρίζεται στο πρόγραμμα εκπαίδευσης. Η διδακτέα ύλη (curriculum) που περιέχει το πρόγραμμα εκπαίδευσης συνδυάζει τις θεωρητικές γνώσεις με τις πρακτικές και κλινικές δεξιότητες που είναι αναγκαίες για την εκπαίδευση του/της Πνευμονολόγου- Φυματιολόγου. Η διδακτέα ύλη επίσης, διασφαλίζει ότι ο/η εκπαιδευόμενος/-η έχει αποκτήσει επαρκείς γνώσεις και ικανότητες σε σχέση με την επικοινωνία, τις διαπροσωπικές δεξιότητες, τις ηθικές αξίες, τον επαγγελματισμό, την ασφάλεια του ασθενή και τη βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών. Για την επίτευξη αυτών των 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 πρόγραμμα, ενώ είναι υποχρεωτική η καταγραφή των πράξεων στο βιβλιάριο (ημερολόγιο) εκπαίδευσης που πρέπει να τηρείται σε όλη τη διάρκεια της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Άρθρο 2**Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα -
Διάρθρωση Εκπαίδευσης****Διάρκεια εκπαίδευσης:**

Συνολικός χρόνος εκπαίδευσης πέντε (5) έτη, ως ακολούθως:

- α) Βασική εκπαίδευση: δεκαοκτώ (18) μήνες:
 - Ένα (1) έτος Παθολογία (κατά την έναρξη της ειδικότητας σε κλινική αναγνωρισμένη ως κατάλληλη για τη χορήγηση πλήρους χρόνου ειδίκευσης)
 - Έξι (6) μήνες στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας
- β) Ειδική εκπαίδευση σαράντα δύο (42) μήνες:
 - Τριάντα (30) μήνες Κλινική Πνευμονολογία και οι τελευταίοι δώδεκα (12) μήνες κατανέμονται ως ακολούθως:
 - Τρεις (3) μήνες σε:

1. Εργαστήριο Πνευμονικών Λειτουργικών δοκιμασιών (Μέτρηση Στατικών- Δυναμικών Όγκων και Διαχυτικής ικανότητας-Έλεγχος αναπνευστικών μυών- Έλεγχος Βρογχικής Υπεραντιδραστικότητας και Φλεγμονής των Αεραγωγών). Διενέργεια και Ερμηνεία.

2. Εργαστήριο Απεικόνισης Θώρακα (Αξονική Τομογραφία Θώρακος- Μαγνητική - Υπερηχογράφημα θωρακικού τοιχώματος).

3. Εργοσπιρομετρία (Διενέργεια και Ερμηνεία).

- Τρεις (3) μήνες σε Εργαστήριο Βρογχοσκοπήσεων που εφαρμόζει όλες τις διαγνωστικές και θεραπευτικές τεχνικές.

- Τρεις (3) μήνες εργαστήριο Ύπνου (Διενέργεια και ερμηνεία πολυσωματοκαταγραφικής μελέτης ύπνου).

- Τρεις (3) μήνες κατ' επιλογήν σε Ειδικά Εξωτερικά Ιατρεία - Ειδικές Μονάδες ή Τμήματα που σχετίζονται με το γνωστικό αντικείμενο της Πνευμονολογίας- Φυματιολογίας όπως: Εξωτερικά Ιατρεία: (Διακοπής Καπνίσματος - Άσθματος - Βρογχεκτασιών - Πνευμονικής ίνωσης - Ανοσοανεπαρκειών - Γενικό - και κάθε άλλο συναφές), Μονάδες: (Κυστικής Ίνωσης Ενηλίκων - Ανθεκτικής Φυματίωσης- Πνευμονικής Υπέρτασης - Πνευμονικής Αποκατάστασης - Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας - Μεταμόσχευσης πνευμόνων και κάθε άλλης συναφούς), Τμήματα: (Θωρακοχειρουργικό - Ογκολογικό - Καρδιολογικό - Μαιευτικό - και κάθε άλλο συναφές).

Η τοποθέτηση των ειδικευομένων είναι ενιαία.

Άρθρο 3

Περιεχόμενο Εκπαίδευσης

I. Γνωστικό αντικείμενο (διδασκτέα ύλη):

α) Σκοπός: Το πρόγραμμα της εκπαίδευσης είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε οι γιατροί που συμπληρώνουν επιτυχώς την εκπαίδευση τους να είναι σε θέση να ασκούν την ιατρική αυτόνομα ως Πνευμονολόγοι - Φυματιολόγοι χωρίς την ανάγκη επίβλεψης, αλλά και μη αποκλείοντας τη συνεργασία με συναδέλφους τους για αντιμετώπιση δύσκολων περιπτώσεων. Η δομή και το περιεχόμενο του εκπαιδευτικού προγράμματος καλύπτει το σύνολο της Πνευμονολογίας, ώστε οι εκπαιδευόμενοι/-ες να αποκτούν τις αναγκαίες βασικές γνώσεις και δεξιότητες, αναπτύσσοντας συγχρόνως εξειδικευμένα ενδιαφέροντα, όπως επίσης να επιζητούν να ενημερώνονται και να διευρύνουν τις γνώσεις τους σε όλη τη διάρκεια της άσκησης της ιατρικής ειδικότητας. Ο/Η Πνευμονολόγος-Φυματιολόγος πρέπει να ακολουθεί στην άσκηση της ιατρικής τους ηθικούς κανόνες και την ιατρική δεοντολογία. Πρέπει να διακρίνεται από επαγγελματισμό, να επιδεικνύει τον απαραίτητο σεβασμό προς τους ασθενείς και το περιβάλλον τους, χωρίς προκαταλήψεις και διακρί-

σεις. Να είναι σε θέση να επικοινωνεί με τους ασθενείς και τους συγγενείς τους, καθώς και με το επαγγελματικό του/της περιβάλλον με σαφήνεια και εμπιστευτικότητα, καθιστώντας τον/την ασθενή συμμετέχο στις αποφάσεις που αφορούν στην υγεία του/της.

β) Η χρονική διάρκεια της εκπαίδευσης κατανέμεται στη διάρκεια των πέντε (5) ετών εκπαίδευσης στην Πνευμονολογία - Φυματιολογία σε διάφορα γνωστικά αντικείμενα, χωρίς να απαιτείται συγκεκριμένη αλληλουχία, εκτός από περιπτώσεις που αυτό ορίζεται με σαφήνεια. Ειδικότερα, χρονικά η διάρκεια της εκπαίδευσης στην Πνευμονολογία - Φυματιολογία κατανέμεται ως εξής:

βα) Εκπαίδευση σε Νοσηλεύομενους ασθενείς: τουλάχιστον τριάντα (30) μήνες.

ββ) Εργαστήριο Πνευμονικών Λειτουργικών δοκιμασιών (Μέτρηση Στατικών - Δυναμικών Όγκων και Διαχυτικής ικανότητας-Έλεγχος αναπνευστικών μυών- Έλεγχος Βρογχικής Υπεραντιδραστικότητας και Φλεγμονής των Αεραγωγών): τρεις (3) μήνες.

βγ) Εργαστήριο Απεικόνισης Θώρακα (Αξονική Τομογραφία Θώρακος - Μαγνητική - Υπερηχογράφημα θωρακικού τοιχώματος): τρεις (3) μήνες.

βδ) Εκπαίδευση σε Διαγνωστική και Θεραπευτική βρογχοσκόπηση τουλάχιστον τρεις (3) μήνες.

βε) Εκπαίδευση στην Εργοσπιρομετρία (Διενέργεια και Ερμηνεία).

βστ) Εκπαίδευση στο εργαστήριο Ύπνου (Διενέργεια και ερμηνεία πολυσωματοκαταγραφικής μελέτης ύπνου): τρεις (3) μήνες.

βζ) Εκπαίδευση σε Τακτικά εξωτερικά ιατρεία: τουλάχιστον τρεις (3) μήνες (Διακοπής Καπνίσματος- Άσθματος - Βρογχεκτασιών - Πνευμονικής ίνωσης - Ανοσοανεπαρκειών - Γενικό - και κάθε άλλο συναφές), Μονάδες: (Κυστικής Ίνωσης Ενηλίκων- Ανθεκτικής Φυματίωσης- Πνευμονικής Υπέρτασης- Πνευμονικής Αποκατάστασης - Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας - Μεταμόσχευσης πνευμόνων και κάθε άλλης συναφούς).

βζ) Εκπαίδευση κατ' επιλογήν σε Ειδικά Εξωτερικά Ιατρεία - Ειδικές Μονάδες ή Τμήματα που σχετίζονται με το γνωστικό αντικείμενο της πνευμονολογίας- φυματιολογίας όπως:

Εξωτερικά Ιατρεία: (Διακοπής Καπνίσματος - Άσθματος - Βρογχεκτασιών - Πνευμονικής ίνωσης - Ανοσοανεπαρκειών - Γενικό - και κάθε άλλο συναφές).

βθ) Εκπαίδευση σε επείγοντα περιστατικά: τουλάχιστον τριάντα έξι (36) γενικές εφημερίες και τουλάχιστον σαράντα οκτώ (48) εσωτερικές εφημερίες/έτος κατά τη διάρκεια της πενταετούς εκπαίδευσης στην Πνευμονολογία. Ανεξαρτήτως αριθμού, οι ειδικευόμενοι/-ες στην Πνευμονολογία θα πρέπει να εφημερεύουν μόνο για περιστατικά που αφορούν το γνωστικό αντικείμενο της εκπαίδευσής τους στην Πνευμονολογία.

II. Το γνωστικό αντικείμενο (διδασκτέα ύλη) της εκπαίδευσης στην Παθολογία περιλαμβάνει τα παρακάτω:

α) Ένα (1) έτος Παθολογία (κατά την έναρξη της ειδικότητας σε Κλινική αναγνωρισμένη ως κατάλληλη για τη χορήγηση πλήρους χρόνου ειδίκευσης).

β) Κατά τη διάρκεια εκπαίδευσης στην Παθολογία στόχος είναι ο/η ειδικευόμενος/-η να αποκτήσει επάρκεια

διαγνωστικής προσέγγισης και βασικής αντιμετώπισης των κύριων νοσημάτων της Παθολογίας, τόσο σε θεωρητικό όσο και πρακτικό επίπεδο, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο γνωστικό αντικείμενο της Πνευμονολογίας. Τα παραπάνω κρίνονται απαραίτητα ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια των ασθενών και ο/η ειδικευόμενος/-η να μπορεί απρόσκοπτα να ολοκληρώσει το δεύτερο μέρος της ειδικότητάς του/της. Αυτό προϋποθέτει ο χρόνος εκπαίδευσης στην Παθολογία να γίνεται αποκλειστικά σε γενικές Παθολογικά/ές Τμήματα/Κλινικές που συμμετέχουν σε σύστημα γενικών εφημεριών και ανήκουν σε Γενικά Νοσοκομεία με τουλάχιστον διακόσιες (200) αναπτυγμένες/ενεργείς κλίνες.

γ) Συγκεκριμένα, ο/η ειδικευόμενος/-η πρέπει να έχει έρθει αποδεδειγμένα σε επαφή, να αναγνωρίζει και να αντιμετωπίζει τουλάχιστον τα επείγοντα περιστατικά της Παθολογίας που μπορούν να μιμούνται κλινικά παθολογικές καταστάσεις της Πνευμονολογίας όπως τα παρακάτω:

- Βασικές αρχές ανάνηψης και τεχνικές αναζωογόνησης- Καρδιολογικά νοσήματα- σύνδρομα (όπως οξύ έμφραγμα μυοκαρδίου, οξεία στεφανιαία σύνδρομα, αρρυθμίες, πνευμονικό οίδημα, πνευμονική εμβολή, ρήξη ανευρύσματος αορτής)- Ενδοκρινολογικά νοσήματα- σύνδρομα (όπως σακχαρώδης διαβήτης και επιπλοκές του, διαταραχές θυρεοειδούς, διαταραχές επινεφριδίων) - Οξεία κοιλία (όπως σκωληκοειδίτιδα, ρήξη σπλάχνου, συστροφή, ισχαιμία εντέρου) - Νεφρολογικά νοσήματα- σύνδρομα (όπως ηλεκτρολυτικές διαταραχές και οξεοβασικής ισορροπίας, κωλικός νεφρού)- Πνευμονολογικά νοσήματα- σύνδρομα (δύσπνοια, οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια, πνευμονική εμβολή)- Νευρολογικά νοσήματα- σύνδρομα/συμπτώματα κεντρικής αιτιολογίας, λοιμώξεις και όγκοι.

III. Το γνωστικό αντικείμενο (διδασκτέα ύλη) της ειδικής εκπαίδευσης στην Πνευμονολογία- Φυματιολογία ανά πεδίο περιλαμβάνει τα παρακάτω:

α) Γενική Πνευμονολογία: Κατά την εκπαίδευσή τους στη Γενική Πνευμονολογία, οι ειδικευόμενοι/-ες θα πρέπει να αποκτήσουν επάρκεια στη γνώση της δομής και φυσιολογικής λειτουργίας, της επιδημιολογίας, παθοφυσιολογίας, φυσικής ιστορίας, διαγνωστικής προσέλασης και ορθής χρήσης των διαγνωστικών τεχνικών καθώς και της αντιμετώπισης των νοσημάτων του αναπνευστικού συστήματος.

β) Καταστάσεις/Σύνδρομα ή νοσήματα, στα οποία πρέπει οπωσδήποτε να εκπαιδευθούν οι ειδικευόμενοι/-ες κατά την εκπαίδευσή τους στη Γενική Πνευμονολογία είναι τα ακόλουθα:

βα) Δομή και λειτουργία του αναπνευστικού συστήματος:

1. Ανατομία και ανάπτυξη (συμπεριλαμβανομένων των δυσπλασιών).

2. Ανοσολογία και αμυντικοί μηχανισμοί.

ββ) Φυσιολογία και έλεγχος πνευμονικής λειτουργίας:

1. Αερισμός (Θεωρία).

2. Κυκλοφορία (Θεωρία).

3. Έλεγχος της αναπνοής (Θεωρία).

4. Έλεγχος αερισμού (Θεωρία).

5. Μηχανική του Αναπνευστικού (Διαγνωστικά).

6. Ανταλλαγή αερίων (Διαγνωστικά).

7. Αξιολόγηση κατάστασης αερίων αρτηριακού αίματος και οξεοβασικής ισορροπίας (Διαγνωστικά και Ερμηνεία).

8. Δοκιμασίες άσκησης (Διαγνωστικά και Ερμηνεία).

9. Δοκιμασίες Βρογχικής πρόκλησης (Διαγνωστικά και Ερμηνεία).

10. Έλεγχος Αναπνευστικής λειτουργίας (Διαγνωστικά και Ερμηνεία).

βγ) Διαγνωστική προσέγγιση:

1. Συμπτώματα.

2. Κλινικά σημεία.

3. Προσέγγιση με βάση το σύνδρομο στη διάγνωση και τη διαφορική διάγνωση.

βδ) Διαγνωστικές διαδικασίες:

1. Ενδοσκοπικές τεχνικές (Είδη):

1.1. Βρογχοσκόπηση.

1.2. Ενδοβρογχικό Υπερηχογράφημα (EBUS) και Υπερηχογράφημα Οισοφάγου (EUS).

1.3. Θωρακοσκόπηση (αφορά σε ειδική γνώση σύμφωνα με τη θεωρία και σε παραπομπή σε ειδικά κέντρα).

2. Θωρακοκέντηση: Κατά την εκπαίδευση τους στη Διαγνωστική και Θεραπευτική Ενδοσκόπηση του αναπνευστικού, οι ειδικευόμενοι/-ες θα πρέπει να αποκτήσουν επάρκεια στην ασφαλή και αποτελεσματική διενέργεια των σύγχρονων ενδοσκοπικών τεχνικών που περιγράφονται στη συνέχεια. Η εκπαίδευση στην ενδοσκόπηση, πέραν της ανάπτυξης τεχνικών δεξιοτήτων, οφείλει να περιλαμβάνει και την απόκτηση ευρέος φάσματος γνώσεων και ικανοτήτων που να επιτρέπει την αναγνώριση και διάγνωση των ενδοσκοπικών ευρημάτων, τη λήψη κατάλληλων θεραπευτικών αποφάσεων και την επικοινωνία των ευρημάτων και των χειρισμών στον/στην ασθενή και στον/στη θεράποντα/-ουσα ιατρό.

3. Θεμελιώδεις γενικές γνώσεις:

3.1. Καταλληλότητα και ορθότητα των ενδείξεων ενδοσκόπησης.

3.2. Ενημέρωση του ασθενούς και λήψη συγκατάθεσης.

3.3. Ασφαλής χορήγηση κατασταλτικών φαρμάκων και παρακολούθηση των ασθενών.

3.4. Γνώση των τεχνικών χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων των ενδοσκοπίων.

3.5. Επικοινωνία με τους ασθενείς πριν και μετά από την εξέταση και κοινοποίηση των αποτελεσμάτων.

3.6. Εξοικείωση με τη χρήση αλλά και τις επιπλοκές της διαθερμίας.

3.7. Καθαρισμός και απολύμανση ενδοσκοπίων.

3.8. Γνώσεις για τον σχεδιασμό της λειτουργίας και της διαχείρισης του ενδοσκοπικού τμήματος και του προσωπικού του.

3.9. Μέτρηση δεικτών ποιότητας ενδοσκοπήσεων - Δεξιότητες στην ενδοσκόπηση.

3.10. Αναγνώριση της ανατομίας του βρογχικού δένδρου, των αγγείων και λεμφαδένων.

3.11. Αναγνώριση φυσιολογικών ευρημάτων και οδηγιών σημείων.

3.12. Γνώση της φυσιολογικής αιμάτωσης του βρογχικού δένδρου και ικανότητα αντιμετώπισης αιμορραγίας.

- 3.13. Σταδιοποίηση του καρκίνου του πνεύμονα.
- 3.14. Αναγνώριση παθολογικών ενδοσκοπικών ευρημάτων και γνώση των συστημάτων διαβάθμισης βαρύτητας (σκορ).
- 3.15. Κατάλληλη λήψη υλικού (βιοψία - κυτταρολογική).
- 3.16. Αντιμετώπιση της οξείας αναπνευστικής ανεπάρκειας.
- 3.17. Γνώση των βασικών αρχών θωρακικού υπερήχου.
- 3.18. Ειδικές θεραπευτικές παρεμβάσεις/χειρισμοί.
4. Βρογχοσκόπηση/Στην εκπαίδευση των ειδικευόμενων περιλαμβάνονται:
- 4.1. Επισκόπηση βρογχικού δένδρου:
- 4.1.1. Ελάχιστος αριθμός παρακολούθησης από τον/την ειδικευόμενο/-η: 70.
- 4.1.2. Ελάχιστος αριθμός που εκτελεί αυτόνομα ο/η ειδικευόμενος/-η χωρίς επιτήρηση: 30.
- 4.2. Βιοψία ενδοβρογχικής βλάβης:
- 4.2.1. Ελάχιστος αριθμός παρακολούθησης από τον/την ειδικευόμενο/-η: 40.
- 4.2.2. Ελάχιστος αριθμός που εκτελεί αυτόνομα ο/η ειδικευόμενος/-η χωρίς επιτήρηση: 10.
- 4.3. Χρήση ηλεκτροκαυτηρίασης ή/και κρυοθεραπείας:
- 4.3.1. Ελάχιστος αριθμός παρακολούθησης από τον/την ειδικευόμενο/-η: 20.
- 4.3.2. Ελάχιστος αριθμός που εκτελεί αυτόνομα ο/η ειδικευόμενος/-η χωρίς επιτήρηση: 10.
- 4.4. Διαβρογχική βιοψία πνεύμονα (TBLB):
- 4.4.1. Ελάχιστος αριθμός παρακολούθησης από τον/την ειδικευόμενο/-η: 10.
- 4.4.2. Ελάχιστος αριθμός που εκτελεί αυτόνομα ο/η ειδικευόμενος/-η χωρίς επιτήρηση: 5.
- 4.5. Διενέργεια βρογχοκυψελιδικής έκπλυσης (BAL):
- 4.5.1. Ελάχιστος αριθμός παρακολούθησης από τον/την ειδικευόμενο/-η: 10.
- 4.5.2. Ελάχιστος αριθμός που εκτελεί αυτόνομα ο/η ειδικευόμενος/-η χωρίς επιτήρηση: 5.
- 4.6. Ενδοϋπερηχογραφία «EBUS/BEus»:
- 4.6.1. Ελάχιστος αριθμός παρακολούθησης από τον/την ειδικευόμενο/-η: 30.
- 4.6.2. Ελάχιστος αριθμός που εκτελεί αυτόνομα ο/η ειδικευόμενος/-η χωρίς επιτήρηση: 15.
- 4.7. Θωρακικός Υπέρηχος για παρακέντηση ΥΣ ή/και παροχέτευση πνευμοθώρακα:
- 4.7.1. Ελάχιστος αριθμός παρακολούθησης από τον/την ειδικευόμενο/-η: 10.
- 4.7.2. Ελάχιστος αριθμός που εκτελεί αυτόνομα ο/η ειδικευόμενος/-η χωρίς επιτήρηση: 10.
- 4.8. Τοποθέτηση σωλήνα Θωρακικής παροχέτευσης ή/και καθετήρα παροχέτευσης πνευμοθώρακα:
- 4.8.1. Ελάχιστος αριθμός παρακολούθησης από τον/την ειδικευόμενο/-η: 5.
- 4.8.2. Ελάχιστος αριθμός που εκτελεί αυτόνομα ο/η ειδικευόμενος/-η χωρίς επιτήρηση: 5.
- 4.9. Θωρακοσκόπηση με τοπική αναισθησία (συνιστάται, δεν είναι υποχρεωτικό):
- 4.9.1. Ελάχιστος αριθμός παρακολούθησης από τον/την ειδικευόμενο/-η: Θεωρητική γνώση, δεν είναι υποχρεωτικό.
- 4.9.2. Ελάχιστος αριθμός που εκτελεί αυτόνομα ο/η ειδικευόμενος/-η χωρίς επιτήρηση: Δεν είναι υποχρεωτικό.
5. Βάσει διεθνών οδηγιών αναφορικά με τις βρογχοσκοπικές τεχνικές, προτείνεται πριν την εκπαίδευση των ιατρών σε ασθενείς να προηγείται εξάσκηση σε πρόγραμμα βασικής βρογχοσκόπησης σε ψηφιακό προσομοιωτή (Bronch Simulator).
6. Τεχνικές απεικόνισης:
- 6.1. Ακτινογραφία θώρακος (Διαγνωστικά και Ερμηνεία).
- 6.2. Υπερηχογράφημα θώρακα (Διαγνωστικά και Ερμηνεία).
- 6.3. Αξονική τομογραφία (Διαγνωστικά και Ερμηνεία).
- 6.4. PET CT (Διαγνωστικά και Ερμηνεία).
7. Αξιολόγηση της φλεγμονής των αεραγωγών: FeNO (Εκπνεόμενο NO) και nNO (ΡΙνικό NO) (Διαγνωστικά και Ερμηνεία).
8. Βασικές μικροβιολογικές μέθοδοι (Ερμηνεία).
- β) Γενικές αρχές των τρόπων θεραπείας και των μέτρων πρόληψης:
1. Φαρμακοθεραπεία:
- 1.1 Θεραπεία με εισπνεόμενα φάρμακα.
- 1.2 Συστηματική φαρμακοθεραπεία.
2. Θεραπείες που στοχεύουν το ανοσοποιητικό σύστημα:
- 2.1 Ειδική ανοσοθεραπεία για αλλεργιογόνα (αφορά σε ειδική γνώση σύμφωνα με τη θεωρία και σε παραπομπή σε ειδικά κέντρα).
- 2.2 Ανοσοθεραπεία καρκίνου του πνεύμονα (αφορά σε ειδική γνώση σύμφωνα με τη θεωρία και σε παραπομπή σε ειδικά κέντρα).
- 2.3 Βιολογική θεραπεία σε Πνευμονοπάθειες.
- 2.4 Ανοσοκατασταλτική θεραπεία.
- 2.5 Εμβόλια για παθογόνα του αναπνευστικού.
3. Αναπνευστική φυσιοθεραπεία (αφορά σε ειδική γνώση σύμφωνα με τη θεωρία και σε παραπομπή σε ειδικά κέντρα).
4. Πνευμονική αποκατάσταση.
5. Παρηγορητική φροντίδα.
6. Οξυγονοθεραπεία.
7. Προληπτικά μέτρα, πρόληψη και διακοπή του καπνίσματος.
8. Επεμβατική και μη επεμβατική αναπνευστική υποστήριξη.
9. Εξωσωματική υποστήριξη (αφορά σε ειδική γνώση σύμφωνα με τη θεωρία και σε παραπομπή σε ειδικά κέντρα).
10. Εισαγωγή θωρακικού σωλήνα.
11. Επεμβατικές μεθόδους θεραπείας.
12. Στρατηγικές επικοινωνίας συμπεριλαμβανομένων των κινήτρων.
- βστ) Επείγοντα περιστατικά:
1. Αξιολόγηση.
2. Διαφορική διάγνωση.
3. Άμεσα βήματα διαχείρισης.
4. Θεραπεία πρώτης γραμμής.
5. Συγκεκριμένες καταστάσεις.
- βζ) Παθήσεις των αεραγωγών:
1. Παθήσεις των ανώτερων αεραγωγών.
2. Άσθμα.
3. ΧΑΠ και εμφύσημα.

4. Βρογχολίτιδα.
5. Βρογχεκτασίες.
6. Σπάνιες παθήσεις των αεραγωγών.
7. Συγγενή νοσήματα των αεραγωγών.
- βη) Αναπνευστικές λοιμώξεις:
 1. Λοιμώξεις του ανώτερου αναπνευστικού.
 2. Λοιμώξεις του κατώτερου αναπνευστικού.
 3. Λοιμώξεις του υπεζωκότα.
 4. Πνευμονικό απόστημα και άλλες λοιμώξεις.
 5. Γρίπη, πανδημίες, «SARS» και «COVID-19».
 6. Λοιμώξεις στον ανοσοκατεσταλμένο ξενιστή.
 7. Πνευμονίτιδα από εισρόφηση.
 8. Μεσοθωρακίτιδα.
 9. Σηψαιμία και σηπτικό σοκ.
- βθ) Μυκοβακτηριδιακές ασθένειες:
 1. Πνευμονική φυματίωση συμπεριλαμβανομένης της φυματίωσης «MDR/XDR».
 2. Εξωπνευμονική φυματίωση.
 3. Λανθάνουσα φυματιώδης λοίμωξη.
 4. Μη φυματιώδεις μυκοβακτηριδιακές ασθένειες.
- βι) Όγκοι θώρακα:
 1. Όγκοι πνεύμονα:
 - 1.1. Καρκίνος του πνεύμονα (συμπεριλαμβάνονται τα παρανεοπλασματικά σύνδρομα).
 - 1.2. Άλλοι όγκοι του πνεύμονα.
 - 1.3. Μεταστατικοί πνευμονικοί όγκοι.
 - 1.4. Μονήρης όζος.
 2. Όγκοι υπεζωκότα:
 - 2.1. Μεσοθελίωμα.
 - 2.2. Άλλοι όγκοι του υπεζωκότα.
 3. Όγκοι θωρακικού τοιχώματος.
 4. Όγκοι μεσοθωρακίου.
 5. Αιματολογικές κακοήθειες με θωρακική εντόπιση.
- βια) Ύπνος και διαταραχές ελέγχου της αναπνοής:
 1. Σύνδρομο αποφρακτικής άπνοιας ύπνου.
 2. Κεντρικό σύνδρομο υπνικής άπνοιας.
 3. Σύνδρομο υποαερισμού.
 4. Σύνδρομο δυσλειτουργικής αναπνοής/υπεραερισμού.
- βιβ) Αναπνευστική ανεπάρκεια:
 1. Οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια.
 2. Χρόνια αναπνευστική ανεπάρκεια.
- βιγ) Διάχυτες παρεγχυματικές πνευμονικές παθήσεις:
 1. Πνευμονίτιδα εξ υπερευαισθησίας.
 2. Σαρκοειδωση.
 3. Ιδιοπαθής πνευμονική ίνωση (IPF).
 4. Ιδιοπαθείς διάμεσες πνευμονίες.
 5. Κρυπτογενής οργανούμενη πνευμονία/δευτεροπαθής κρυπτογενής οργανούμενη πνευμονία.
 6. Διάμεση πνευμονοπάθεια που σχετίζεται με νόσο του συνδετικού ιστού.
 7. Ιστιοκυττάρωση των κυττάρων «Langerhans».
 8. Λεμφαγγειολειομυώματωση (LAM).
 9. Πνευμονική κυψελιδική πρωτεΐνωση.
 10. Αμυλοείδωση.
 11. Φαρμακογενείς διάχυτες διάμεσες πνευμονοπάθειες.
 12. Πνευμονίτιδα που προκαλείται από την ακτινοβολία.
 13. Οξεία και χρόνια ηωσινοφιλική πνευμονία.
 14. Υπερηωσινοφιλικό σύνδρομο.
- βιδ) Πνευμονολογικές αγγειακές παθήσεις:

1. Θρομβοεμβολική νόσος.
2. Πνευμονική υπέρταση.
3. Αγγειίτιδα και διάχυτη πνευμονική αιμορραγία.
4. Αρτηριοφλεβώδης Δυσπλασία.
- βιε) Ασθένειες του θωρακικού τοιχώματος και των αναπνευστικών μυών συμπεριλαμβανομένου του διαφράγματος:
 1. Δυσμορφίες του θωρακικού τοιχώματος.
 2. Νευρομυϊκές διαταραχές.
 3. Διαφραγματικές διαταραχές.
- βιστ) Υπεζωκοτικές παθήσεις (εξαιρουμένων των όγκων):
 1. Υπεζωκοτική συλλογή.
 2. Πνευμοθώρακας.
- βιζ) Αναπνευστικές συνέπειες συστηματικών/εξωπνευμονικών καταστάσεων:
 1. Πρωτοπαθή σύνδρομο ανοσοανεπάρκειας.
 2. Δευτερογενή σύνδρομα ανοσοανεπάρκειας/ανοσοκαταστολή.
 3. Καρδιαγγειακές παθήσεις.
 4. Γαστρεντερικές, ηπατικές και νεφρικές παθήσεις.
 5. Αιματολογικά νοσήματα.
 6. Παχυσαρκία.
 7. Ασθένειες του συνδετικού ιστού.
- βιη) Γενετικές διαταραχές:
 1. Κυστική ίνωση.
 2. Πρωτοπαθής δυσκινησία των κροσσών.
 3. Ανεπάρκεια άλφα-1 αντιθρυψίνης.
 4. Σύνδρομο «Birt Hogg Dube».
- βιθ) Επαγγελματικές παθήσεις:
 1. Αναπνευστικοί κίνδυνοι που σχετίζονται με επαγγελματικούς παράγοντες.
 2. Οξείες αντιδράσεις λόγω εισπνοής ουσιών και τα πιθανά επακόλουθά τους.
 3. Επαγγελματικές λοιμώξεις του αναπνευστικού συμπεριλαμβανομένων των εργαζομένων στον τομέα της υγείας.
 4. Άσθμα που σχετίζεται με την εργασία (συμπεριλαμβανομένου του επαγγελματικού άσθματος και της νόσου που επιδεινώνεται από την εργασία).
 5. ΧΑΠ και εργασία.
 6. Διάμεση πνευμονοπάθεια που προκαλείται από ανόργανους παράγοντες.
 7. Διάμεση πνευμονοπάθεια που προκαλείται από σκόινες βιολογικής προέλευσης, (συμπεριλαμβανομένης της εξωγενούς αλλεργικής κυψελίτιδας).
 8. Παθήσεις που σχετίζονται με τον αμίαντο εκτός από τον βρογχοπνευμονικό καρκίνο (αλλά συμπεριλαμβανομένου του μεσοθελιώματος).
 9. Επαγγελματικές αιτίες βρογχοπνευμονικού καρκίνου.
- βκ) Επιδημιολογία, περιβάλλον και τρόπος ζωής:
 1. Επιδημιολογικές, στατιστικές μέθοδοι κριτικής αξιολόγησης και έρευνας.
 2. Ρύπανση εσωτερικών χώρων.
 3. Εξωτερική ρύπανση.
 4. Μεγάλο υψόμετρο, καταδύσεις και αεροπορικά ταξίδια.
 5. Τρόπος ζωής (διατροφή και δραστηριότητα).
 6. Εθισμός στη νικοτίνη.
- βκα) Επαγγελματική ανάπτυξη:

1. Ηγετικές ικανότητες.
2. Συνεργασίες ασθενών/επαγγελματιών.
3. Δεξιότητες διδασκαλίας.
4. Ομαδική εργασία και συνεργασία.
5. Ασφάλεια ασθενών.

Άρθρο 4

Βιβλιάριο Εκπαίδευσης

Εγκρίνεται το βιβλιάριο εκπαίδευσης ειδικευομένων, όπως περιλαμβάνεται στην υπ' αρ. 1219/19-09-2023

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, 10 Ιουλίου 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.

