



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

5 Ιουλίου 2019

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2836

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Τροποποίηση υπουργικής απόφασης Άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Γυμνασίου.
- 2 Τροποποίηση υπουργικής απόφασης Άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Γυμνασίου.
- 3 Τροποποίηση υπουργικής απόφασης Άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Λυκείου.
- 4 Εκπαίδευση στην ιατρική ειδικότητα της Φυσικής και Ιατρικής Αποκατάστασης.
- 5 Εκπαίδευση στην ιατρική ειδικότητα της Πυρηνικής Ιατρικής.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ.104096/Ν1 (1)

Τροποποίηση υπουργικής απόφασης Άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Γυμνασίου.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 682/1977 (ΦΕΚ 244/τ.Α'/1.9.1977).

2. Τις διατάξεις της υποπαρ. Θ3 της παρ. Θ του άρθρου πρώτου του ν. 4093/2012 (ΦΕΚ 222/τ.Α'/12.10.2012) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής ...2013-2016», όπως τροποποιήθηκαν από τις διατάξεις του άρθρου 30 του ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18/τ.Α'/25.1.2013) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις... και άλλες επείγουσες διατάξεις» και όπως αντικαταστάθηκαν από τις διατάξεις του άρθρου πρώτου του ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ.Α'/9.5.2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής ...και 4127/2013», του άρθρου 33 του ν. 4186/2013 (ΦΕΚ 193/τ.Α'/17.9.2013) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», της παρ. 3 του άρθρου έκτου του ν. 4218/2013 (ΦΕΚ 268/τ.Α'/10.12.2013)

«Κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου ... και άλλες διατάξεις», του άρθρου 11 του ν. 4229/2014 (ΦΕΚ 8/τ.Α') «Άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας χώρου παραστάσεων... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 48 του ν. 4264/2014 (ΦΕΚ 118/τ.Α') «Άσκηση εμπορικών δραστηριοτήτων και άλλες διατάξεις».

3. Την με αριθμ. 10135/18.11.2012 υπουργική απόφαση «Καθορισμός ποσού παραβόλων και χρηματικών ποσών για παρόχους ιδιωτικής εκπαίδευσης και κατάρτισης κατά την παρ. Θ του άρθρου πρώτου του ν. 4093/2012» (ΦΕΚ 3057/τ.Β'/18.11.2012), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την αριθμ. 34566/ΙΑ/12.3.2013 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 756/τ.Β'/3.4.2013).

4. Την με αριθμ. 151678/ΙΑ/3.12.2012 υπουργική απόφαση «Καθορισμός απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη χορήγηση και ... ΝΠΔΔ» (ΦΕΚ 3324/τ.Β'/12.12.2012), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την αριθμ. 84151/ΙΑ/20.6.2013 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1584/τ.Β'/21.6.2013).

5. Την με αριθμ. πρωτ. Φ.2.ΓΑ/179387/Δ5/25.11.2013 (ΦΕΚ 336/τ.Β'/13.2.2014) υπουργική απόφαση χορήγησης άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης- Γυμνασίου στον Τσιαμούλη Ιωάννη.

6. Την με αριθμ. πρωτ. ΔΑ/901/13.1.2017 (250ης/12.1.2017 Συνεδρίασης του Δ.Σ.) απόφαση διατύπωσης γνώμης του ΕΟΠΠΕΠ σε συνδυασμό με την αριθμ. 129818/Γ2/16.9.2013 (ΦΕΚ 2451/τ.Β'/1.10.2013) υπουργική απόφαση «Αριθμός μαθητών ανά τμήμα στα Γυμνάσια και στα Λύκεια».

7. Την από 24.5.2017 αίτηση επικαιροποίησης και την από 30.3.2018 αίτηση τροποποίησης του Τσιαμούλη Ιωάννη.

8. Το υπ' αριθμ. 125/2016 π.δ. (ΦΕΚ 210/τ.Α'/5.11.2016) διορισμού του Κωνσταντίνου Γαβρόγλου στη θέση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

9. Το γεγονός ότι δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού από την παρούσα απόφαση, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την με αριθμ. πρωτ. Φ.2.ΓΑ/179387/Δ5/25.11.2013 (ΦΕΚ 336/τ.Β'/13.2.2014) υπουργική απόφαση χορήγησης άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Γυμνασίου, ως προς τις αίθουσες διδασκαλίας, ως εξής:

Από το σχολικό έτος 2018-2019, χορηγούμε στον Τσιαμούλη Ιωάννη άδεια Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Γυμνασίου για έξι (6) αίθουσες διδασκα-

λίας εκ των οποίων πέντε (5) δυναμικότητας είκοσι επτά (27) μαθητών έκαστη και μία (1) δυναμικότητας είκοσι τριών (23) μαθητών.

Επίσης για δύο (2) εργαστήρια κοινής χρήσης με το Λύκειο.

Ο διακριτικός τίτλος άδειας ίδρυσης και λειτουργίας είναι : «Ιδιωτικό Γυμνάσιο - ΤΣΙΑΜΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ».

Το Γυμνάσιο θα λειτουργήσει στην οδό Καρπενησίου 9, στο Περιστέρι Αττικής.

Η απόφαση αυτή ισχύει και για το σχολικό έτος 2017-2018.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 27 Ιουνίου 2019

Ο Υπουργός

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΒΡΟΓΛΟΥ

Αριθμ. 104075/Ν1

(2)

Τροποποίηση υπουργικής απόφασης Άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Γυμνασίου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 682/1977 (ΦΕΚ 244/τ.Α' /1.9.1977).

2. Τις διατάξεις της υποπαρ. Θ3 της παρ. Θ του άρθρου πρώτου του ν. 4093/2012 (ΦΕΚ 222/τ.Α' /12.10.2012) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής ...2013-2016», όπως τροποποιήθηκαν από τις διατάξεις του άρθρου 30 του ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18/τ.Α' /25.1.2013) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις... και άλλες επείγουσες διατάξεις» και όπως αντικαταστάθηκαν από τις διατάξεις του άρθρου πρώτου του ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ.Α' /9.5.2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής ...και 4127/2013», του άρθρου 33 του ν. 4186/2013 (ΦΕΚ 193/τ.Α' /17.9.2013) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», της παρ. 3 του άρθρου έκτου του ν. 4218/2013 (ΦΕΚ 268/τ.Α' /10.12.2013) «Κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου ... και άλλες διατάξεις», του άρθρου 11 του ν. 4229/2014 (ΦΕΚ 8/τ.Α') «Άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας χώρου παραστάσεων... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 48 του ν. 4264/2014 (ΦΕΚ 118/τ.Α') «Άσκηση εμπορικών δραστηριοτήτων και άλλες διατάξεις».

3. Την με αριθμ. 10135/18.11.2012 υπουργική απόφαση «Καθορισμός ποσού παραβόλων και χρηματικών ποσών για παρόχους ιδιωτικής εκπαίδευσης και κατάρτισης κατά την παρ. Θ του άρθρου πρώτου του ν. 4093/2012» (ΦΕΚ 3057/τ.Β' /18.11.2012), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την αριθμ. 34566/ΙΑ/12.3.2013 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 756/τ.Β' /3.4.2013).

4. Την με αριθμ. 151678/ΙΑ/3.12.2012 υπουργική απόφαση «Καθορισμός απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη χορήγηση και ... ΝΠΔΔ» (ΦΕΚ 3324/τ.Β' /12.12.2012), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την αριθμ. 84151/

ΙΑ/20.6.2013 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1584/τ.Β' /21.6.2013).

5. Την με αριθμ. πρωτ. Φ.2.Α/133174/Δ5/20.9.2013 (ΦΕΚ 164/τ.Β' /30.1.2014) υπουργική απόφαση χορήγησης άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Γυμνασίου στην εταιρεία «ΑΦΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε».

6. Την με αριθμ. πρωτ. ΔΑ/901/13.1.2017 (250ης/12.1.2017 Συνεδρίασης του Δ.Σ.) απόφαση διατύπωσης γνώμης του ΕΟΠΠΕΠ.

7. Την από 31.5.2017 αίτηση επικαιροποίησης και την από 18.4.2019 αίτηση τροποποίησης των ενδιαφερομένων.

8. Το υπ' αριθμ. 125/2016 π.δ. (ΦΕΚ 210/τ.Α' /5.11.2016) διορισμού του Κωνσταντίνου Γαβρόγλου στη θέση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

9. Το γεγονός ότι δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού από την παρούσα απόφαση, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την με αριθμ. πρωτ. Φ.2.Α/133174/Δ5/20.9.2013 (ΦΕΚ 164/τ.Β' /30.1.2014) υπουργική απόφαση χορήγησης άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Γυμνασίου, ως προς τον νόμιμο εκπρόσωπο και ως προς τις αίθουσες διδασκαλίας, ως εξής:

Από το σχολικό έτος 2019-2020, χορηγούμε στην εταιρεία «ΑΦΟΙ Ι. ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Ο.Ε.» άδεια Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Γυμνασίου για έξι (6) αίθουσες διδασκαλίας εκ των οποίων δύο (2) δυναμικότητας είκοσι τεσσάρων (24) μαθητών έκαστη, δύο (2) δυναμικότητας είκοσι δύο (22) μαθητών έκαστη και δύο (2) δυναμικότητας είκοσι έξι (26) μαθητών έκαστη. Επίσης για δύο (2) εργαστήρια εκ των οποίων το ένα (1) κοινής χρήσης με το Λύκειο.

Ο διακριτικός τίτλος άδειας ίδρυσης και λειτουργίας είναι: «Ιδιωτικό Γυμνάσιο - Εκπαιδευτήρια ΙΩΑΝΝΗ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ».

Το Γυμνάσιο θα λειτουργήσει στην οδό Μαραθώνος 9, στο Αιγάλεω Αττικής, με νόμιμη εκπρόσωπο στο ΥΠ.Π.Ε.Θ. την Διαμαντοπούλου Περσεφόνη.

Η απόφαση αυτή ισχύει και για τα σχολικά έτη 2017-2018 και 2018-2019.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 27 Ιουνίου 2019

Ο Υπουργός

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΒΡΟΓΛΟΥ

Αριθμ. 104065/Ν1

(3)

Τροποποίηση υπουργικής απόφασης Άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Λυκείου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις ισχύουσες διατάξεις του ν. 682/1977 (ΦΕΚ 244/τ.Α' /1.9.1977).

2. Τις διατάξεις της υποπαρ. Θ3 της παρ. Θ του άρθρου πρώτου του ν. 4093/2012 (ΦΕΚ 222/τ.Α'/12.10.2012) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής ...2013-2016», όπως τροποποιήθηκαν από τις διατάξεις του άρθρου 30 του ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18/τ.Α'/25.1.2013) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις... και άλλες επείγουσες διατάξεις» και όπως αντικαταστάθηκαν από τις διατάξεις του άρθρου πρώτου του ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ.Α'/9.5.2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής ...και 4127/2013», του άρθρου 33 του ν. 4186/2013 (ΦΕΚ 193/τ.Α'/17.9.2013) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις», της παρ. 3 του άρθρου έκτου του ν. 4218/2013 (ΦΕΚ 268/τ.Α'/10.12.2013) «Κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου ... και άλλες διατάξεις», του άρθρου 11 του ν. 4229/2014 (ΦΕΚ 8/τ.Α') «Άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας χώρου παραστάσεων... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 48 του ν. 4264/2014 (ΦΕΚ 118/τ.Α') «Άσκηση εμπορικών δραστηριοτήτων και άλλες διατάξεις».

3. Την με αριθμ. 10135/18.11.2012 υπουργική απόφαση «Καθορισμός ποσού παραβόλων και χρηματικών ποσών για παρόχους ιδιωτικής εκπαίδευσης και κατάρτισης κατά την παρ. Θ του άρθρου πρώτου του ν. 4093/2012» (ΦΕΚ 3057/τ.Β'/18.11.2012), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την αριθμ. 34566/ΙΑ/12.3.2013 κοινή υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 756/τ.Β'/3.4.2013).

4. Την με αριθμ. 151678/ΙΑ/3.12.2012 υπουργική απόφαση «Καθορισμός απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη χορήγηση και ... ΝΠΔΔ» (ΦΕΚ 3324/τ.Β'/12.12.2012), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την αριθμ. 84151/ΙΑ/20.6.2013 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1584/τ.Β'/21.6.2013).

5. Την με αριθμ. πρωτ. Φ.2.Α/133172/Δ5/20.9.2013 (ΦΕΚ 249/τ.Β'/6.2.2014) υπουργική απόφαση χορήγησης άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Λυκείου στην εταιρεία «ΑΦΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε.».

6. Την με αριθμ. πρωτ. ΔΑ/901/13.1.2017 (250ης/12.1.2017 Συνεδρίασης του Δ.Σ.) απόφαση διατύπωσης γνώμης του ΕΟΠΠΕΠ.

7. Την από 31.5.2017 αίτηση επικαιροποίησης και την από 18.4.2019 αίτηση τροποποίησης των ενδιαφερομένων.

8. Το υπ' αριθμ. 125/2016 π.δ. (ΦΕΚ 210/τ.Α'/5.11.2016) διορισμού του Κωνσταντίνου Γαβρόγλου στη θέση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

9. Το γεγονός ότι δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού από την παρούσα απόφαση, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την με αριθμ. πρωτ. Φ.2.Α/133172/Δ5/20.9.2013 (ΦΕΚ 249/τ.Β'/6.2.2014) υπουργική απόφαση χορήγησης άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Λυκείου, ως προς τον νόμιμο εκπρόσωπο και ως προς τις αίθουσες διδασκαλίας, ως εξής:

Από το σχολικό έτος 2019-2020, χορηγούμε στην εταιρεία «ΑΦΟΙ Ι. ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Ο.Ε.» άδεια Ιδιωτικού Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης - Λυκείου για επτά (7) αίθουσες διδασκαλίας εκ των οποίων τρεις (3) δυναμικότητας δεκαεννέα (19) μαθητών έκαστη, μία (1) δυναμικότητας είκοσι ενός (21) μαθητών, δύο (2) δυνα-

μικότητας είκοσι δύο (22) μαθητών έκαστη και μία (1) δυναμικότητας είκοσι πέντε (25) μαθητών. Επίσης για μία (1) αίθουσα πληροφορικής και για ένα (1) εργαστήριο κοινής χρήσης με το Γυμνάσιο.

Ο διακριτικός τίτλος άδειας ίδρυσης και λειτουργίας είναι: «Ιδιωτικό Λύκειο - Εκπαιδευτήρια ΙΩΑΝΝΗ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ».

Το Λύκειο θα λειτουργήσει στην οδό Μαραθώνος 10, στο Αιγάλεω Αττικής, με νόμιμη εκπρόσωπο στο ΥΠ.Π.Ε.Θ. την Διαμαντοπούλου Περσεφόνη.

Η απόφαση αυτή ισχύει και για τα σχολικά έτη 2017-2018 και 2018-2019.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 27 Ιουνίου 2019

Ο Υπουργός

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΒΡΟΓΛΟΥ

Αριθμ. Γ5α/Γ.Π.οικ 49507

(4)

Εκπαίδευση στην ιατρική ειδικότητα της Φυσικής και Ιατρικής Αποκατάστασης.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. του ν. 1278/1982 « Για σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (ΦΕΚ 105 Α'), όπως ισχύει,

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

γ. της περ. 5Α της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 4558/2018 «Κύρωση συμβάσεων μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων και της Επιτροπής Εκτελεστών Διαθήκης Γ.Γ Μαρινάκη και του Γενικού Νοσοκομείου Κεφαλληνίας και των Εκτελεστών της διαθήκης της Μαρίας (Μάρης) Βεργωτή αντίστοιχα και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 140 Α'),

δ. του άρθρου 6 του ν.δ. 3366/55 «Περί ασκήσεως του ιατρικού επαγγέλματος και ιατρικών ειδικοτήτων και άλλων τινών διατάξεων» (ΦΕΚ Α' 258),

ε. του π.δ. 73/2015 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 116 Α'), όπως ισχύει,

στ. του π.δ. 121/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας» (ΦΕΚ 148 Α'), όπως ισχύει.

2. Την αριθμ. Υ80/2017 απόφαση του Πρωθυπουργού «Τροποποίηση απόφασης ανάθεσης αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Υγείας Παύλο Πολάκη» (ΦΕΚ 3904 Β').

3. Την αριθμ. Γ5α/Γ.Π.οικ.64843/29.8.2018 υπουργική απόφαση «Σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμός χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας» (ΦΕΚ 4138 Β').

4. Την αριθμ. 4334/26.6.2019 απόφαση του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας.

5. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε το αναλυτικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα, το Βιβλιόριο Εκπαίδευσης Ειδικευόμενου, το οποίο θα παραλαμβάνει ο ιατρός από το Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας και τα αναγνωρισμένα Εκπαιδευτικά Κέντρα για την άσκηση των ιατρών στην ειδικότητα της Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης.

Άρθρο 1

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Η Φυσική Ιατρική και Αποκατάσταση (ΦΙΑπ), είναι κύρια ιατρική ειδικότητα, υπεύθυνη για την πρόληψη, τη διάγνωση, τη θεραπεία και την αποκατάσταση σε άτομα όλων των ηλικιών, παθήσεων ή καταστάσεων, των συννοσηροτήτων και των επιπλοκών τους που προκαλούν προσωρινή ή μόνιμη αναπηρία. Συγκεκριμένα αντιμετωπίζονται οι διαταραχές των συστημάτων του οργανισμού και, οι περιορισμοί των δραστηριοτήτων του ατόμου, και οι ανάγκες τροποποίησης των προσωπικών και περιβαλλοντικών παραγόντων, με στόχο τη διευκόλυνση της σωματικής και νοητικής λειτουργικότητας (συμπεριλαμβανομένης της συμπεριφοράς) και της συμμετοχής του ατόμου (συμπεριλαμβανομένης της ποιότητας ζωής).

Αντικείμενο της Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης είναι η αντιμετώπιση και αποκατάσταση ασθενών με παθήσεις του νευρικού, μυοσκελετικού, καρδιαγγειακού, αναπνευστικού, και καλυπτήριου συστήματος, ασθενών με νεοπλασματικά νοσήματα, με οξύ και χρόνιο πόνο, καθώς και αποκατάσταση σε ειδικές παθήσεις που καταλείπουν γνωσιακά προβλήματα, προβλήματα επικοινωνίας, κινητικά προβλήματα και λειτουργικές διαταραχές συστημάτων του οργανισμού.

Για τη λήψη του τίτλου της ειδικότητας ιατρού Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας, απαιτείται συνολική εκπαίδευση πέντε (5) ετών σε πιστοποιημένα Εκπαιδευτικά Κέντρα Ένα (1) εξάμηνο Παθολογίας, ένα (1) εξάμηνο Νευρολογίας, ένα (1) εξάμηνο Ορθοπαιδικής και επτά (7) εξάμηνα Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης. Το Rotation θα καθορίζεται από τις ανάγκες του περιεχομένου της εκπαίδευσης.

Αναλυτικά στα εξάμηνα της Παθολογίας, Ορθοπαιδικής και Νευρολογίας, αλλά και κατά τη διάρκεια εκπαίδευσης στη Φυσική Ιατρική και Αποκατάσταση, αποκτούνται οι θεωρητικές γνώσεις και οι κλινικές δεξιότητες οι οποίες καταγράφονται και βαθμολογούνται στο βιβλιόριο του ειδικευόμενου.

Κατά τη διάρκεια εκπαίδευσης στη Φυσική Ιατρική και Αποκατάσταση, οι κλινικές δεξιότητες περιλαμβάνουν: Λήψη ιστορικού, κλινική εξέταση, διαφορική διάγνωση, αξιολόγηση λειτουργικής ικανότητας.

Σχεδιασμό προγράμματος αποκατάστασης, καθορισμό στόχων, επίβλεψη, τροποποίηση.

Πρόγνωση λειτουργικής ικανότητας, αντιμετώπιση επειγουσών καταστάσεων, πρόληψη, διάγνωση, αντιμετώπιση επιπλοκών και ειδικών νοσολογικών καταστάσεων.

Επιλογή, συνταγογράφηση, ερμηνεία και αξιολόγηση παρακλινικών εξετάσεων (απεικονιστικές, εργαστηριακές, ειδικές).

Γνώση φαρμακολογίας, επιλογή και συνταγογράφηση κατάλληλων φαρμάκων.

«Δυναμική» της Ομάδας Αποκατάστασης, συμμετοχή, συντονισμό, συνεργασία, καθοδήγηση.

Ειδικά ανά κατηγορία:

Μυοσκελετικές παθήσεις: Κλινική εκτίμηση, ενδομυϊκές, ενδάρθρικές εγχύσεις, πελματογράφημα, ανάλυση κίνησης - βάδισης.

Νευρογενείς Ορθοκυστικές διαταραχές: Κλινική εκτίμηση, ουροδυναμικές μελέτες, επανεκπαίδευση μυών πυελικού εδάφους.

Ασθενείς με διαταραχές Μυϊκού τόνου: Κλινική εκτίμηση εγχύσεις αλλαντικής τοξίνης, επαναπλήρωση αντλίων, ΗΜΓ Biofeedback.

Νευροφυσιολογικές μελέτες: Κλινική εκτίμηση, νευρογραφήματα, ηλεκτρομυογραφήματα, Late responses. Στις προαιρετικές δεξιότητες περιλαμβάνονται:

Αξιολόγηση και εκτέλεση Υπερήχων μυοσκελετικού συστήματος.

Αξιολόγηση και αντιμετώπιση νοσηλευόμενων σε ΜΕΘ - εκπαίδευση εντός ΜΕΘ.

Αξιολόγηση και Αποκατάσταση Παιδιών με ανάγκες ΦΙΑπ - εκπαίδευση σε Δομές Παιδών.

Αξιολόγηση και Αποκατάσταση ασθενών με ανάγκες ΦΙΑπ στα πλαίσια της Κοινότητας -εκπαίδευση σε αντίστοιχες Δομές.

Μετά τη λήψη της ειδικότητας, ο ιατρός Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης (Φυσιάτρος), είναι ικανός να: Διαγιγνώσκει, θεραπεύει και αντιμετωπίζει παθήσεις σε όλα τα επίπεδα περίθαλψης (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια, τριτοβάθμια) και σε όλες τις ηλικιακές ομάδες.

Διαγιγνώσκει μετά από τον κατάλληλο κλινικοεργαστηριακό έλεγχο τον οποίο και συνταγογραφεί, την υποκείμενη πάθηση, τις επιπλοκές και τις συνοδές καταστάσεις.

Εκτιμά τα σωματικά και νοητικά ελλείμματα (ανικανότητα), την λειτουργική κατάσταση του ατόμου, την ικανότητα συμμετοχής σε σχέση με προσωπικούς, περιβαλλοντικούς και κοινωνικοοικονομικούς παράγοντες και καθορίζει το βαθμό αναπηρίας.

Εκτελεί και αξιολογεί νευροφυσιολογικές εξετάσεις, ουροδυναμικές μελέτες και εκτιμά και αντιμετωπίζει νευρογενείς ορθο-κυστικές διαταραχές.

Αξιολογεί απεικονιστικές μελέτες και εκτελεί υπερηχογραφικές εξετάσεις του μυοσκελετικού συστήματος.

Αξιολογεί, εκτιμά και θεραπεύει τα μεταβολικά νοσήματα των οστών.

Εκτελεί και αξιολογεί την εξέταση ανάλυσης κίνησης, βάδισης και πελματογραφήματος.

Συνταγογραφεί την κατάλληλη σε κάθε περίπτωση φαρμακευτική αγωγή.

Συντονίζει, σχεδιάζει και συνταγογραφεί το τεκμηριωμένο πρόγραμμα αποκατάστασης με τον καθορισμό στόχων, που αμοιβαία συμφωνούνται με τον ασθενή, τους οικείους του και το σύνολο της «ομάδας αποκατάστασης»: ιατρούς Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης, νοσηλευτές αποκατάστασης, φυσικοθεραπευτές, εργοθεραπευτές, γυμναστές, λογοθεραπευτές, κοινωνικούς λειτουργούς, ψυχολόγους, ειδικούς τεχνικούς προσθετικών και ορθωτικών κατασκευών, επισκέπτες υγείας και άλλους ειδικούς, ανάλογα με τις ανάγκες κάθε περιστατικού και τη φάση αποκατάστασης.

Γνωρίζει τη «δυναμική της ομάδας» και διαθέτει διοικητικές ικανότητες για το συντονισμό και καθοδήγηση της «ομάδας αποκατάστασης».

Επιβλέπει και τροποποιεί το πρόγραμμα ανάλογα με την εξέλιξη της πορείας του ασθενούς. Εκτιμά και αξιολογεί τα αποτελέσματα του προγράμματος αποκατάστασης με χρήση διεθνών κλιμάκων αξιολόγησης.

Συνταγογραφεί και εκτελεί ενδομυϊκές και ενδοφθρικές εγχύσεις, εφαρμόζει φυσικά μέσα, τεχνικές και μεθόδους αποκατάστασης.

Αξιολογεί, εκτιμά και συνταγογραφεί την κατάλληλη θεραπευτική παρέμβαση σε διαταραχές του μυϊκού τόνου, με φαρμακευτική αγωγή, τοπικές εγχύσεις φαρμάκων, επαναπλήρωση και ρύθμιση υποδόριας αντλίας ενδοραχιαίας έγχυσης φαρμάκων.

Επιλέγει και συνταγογραφεί ορθώσεις, προσθέσεις, βοηθήματα, αμαξίδια, και κάθε απαραίτητο βοήθημα προηγμένης τεχνολογίας.

Διαθέτει διδακτικές ικανότητες, γνώση του κοινωνικού συστήματος και της νομοθεσίας που αφορά στην αναπηρία και ενημερώνεται συνεχώς επάνω στα νεότερα επιστημονικά δεδομένα της ειδικότητάς του.

Άρθρο 2

Στα Νοσοκομεία που θα αναγνωρίζονται για πρώτη φορά ως κατάλληλα για τη χορήγηση χρόνου άσκησης στην ειδικότητα της Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης οι ειδικευόμενοι ιατροί θα ασκούνται μόνον στα επιμέρους στάδια εκπαίδευσης (rotation) και θα εφημερεύουν στα αντίστοιχα τμήματα αυτών των Νοσοκομείων από τα οποία θα αποζημιώνονται τις εφημερίες τους ή στο Νοσοκομείο τοποθέτησής τους με απόφαση της Εκπαιδευτικής Επιτροπής της ομάδας του Εκπαιδευτικού Κέντρου.

Άρθρο 3

Οι ειδικευόμενοι ιατροί που θα ασκηθούν στα επιμέρους στάδια εκπαίδευσης (rotation) σε εκπαιδευτικά κέντρα αναγνωρισμένα μόνον για τα επιμέρους στάδια, ή θα εφημερεύουν στα αντίστοιχα τμήματα αυτών των νοσοκομείων, από τα οποία θα αποζημιώνονται τις εφημερίες τους, ή στο Νοσοκομείο τοποθέτησής τους με απόφαση της Εκπαιδευτικής Επιτροπής της ομάδας του Εκπαιδευτικού Κέντρου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Ιουλίου 2019

Ο Αναπληρωτής Υπουργός

ΠΑΥΛΟΣ ΠΟΛΑΚΗΣ

Αριθμ. Γ5α/Γ.Π.οικ49512

(5)

Εκπαίδευση στην ιατρική ειδικότητα της Πυρηνικής Ιατρικής.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. του ν. 1278/1982 «Για σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (ΦΕΚ 105 Α'), όπως ισχύει,

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

γ. της περ. 5Α της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 4558/2018 «Κύρωση συμβάσεων μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων και της Επιτροπής Εκτελεστών Διαθήκης Γ.Γ Μαλινάκη και του Γενικού Νοσοκομείου Κεφαλληνίας και των Εκτελεστών της διαθήκης της Μαρίας (Μάρης) Βεργωτή αντίστοιχα και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 140 Α'),

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

ε. του π.δ. 73/2015 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 116 Α'), όπως ισχύει,

στ. του π.δ. 121/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας» (ΦΕΚ 148 Α'), όπως ισχύει.

2. Την αριθμ. Υ80/2017 απόφαση του Πρωθυπουργού «Τροποποίηση απόφασης ανάθεσης αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Υγείας Πάυλο Πολάκη» (ΦΕΚ 3904 Β').

3. Την αριθμ. Γ5α/Γ.Π οικ.64843/29.8.2018 υπουργική απόφαση «Σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμός χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας» (ΦΕΚ 4138 Β').

4. Την αριθμ. 4335/26.6.2019 απόφαση του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας.

5. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε το αναλυτικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα, το Βιβλιόριο Εκπαίδευσης Ειδικευόμενου, το οποίο θα παραλαμβάνει ο ιατρός από το Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας και τα αναγνωρισμένα Εκπαιδευτικά Κέντρα για την άσκηση των ιατρών στην ειδικότητα της Πυρηνικής Ιατρικής.

Άρθρο 1

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Η Πυρηνική Ιατρική είναι η Ιατρική ειδικότητα που χρησιμοποιεί ανοικτές πηγές ακτινοβολίας με τη μορφή ραδιενεργών ουσιών / ραδιοφαρμάκων για διάγνωση και θεραπεία. Σε διαγνωστικό επίπεδο, τα ραδιοφάρμακα διερευνούν / «ιχνηλατούν» βιολογικές διαδικασίες ακόμη και σε μοριακό επίπεδο σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις. Οι διαγνωστικές εφαρμογές της Πυρηνικής Ιατρικής περιλαμβάνουν: α) in vivo απεικόνιση με ραδιοφάρμακα, β) υβριδική απεικόνιση σε συνδυασμό με ακτινολογικό εξοπλισμό, γ) ανιχνευτική καθοδήγηση χειρουργικών επεμβάσεων δ) in vivo και in vi-vitro μετρήσεις φυσιολογικών παραμέτρων κλινικής σημασίας, ε) in vitro ραδιοανοσομετρήσεις βιολογικών σημαντικών ουσιών και στ) θεραπεία με ραδιονουκλίδια και ραδιοφάρμακα καλοήθων και νεοπλασματικών παθήσεων. Οι διαγνωστικές και θεραπευτικές εφαρμογές της Πυρηνικής Ιατρικής εφαρμόζονται σε όλο το ηλικιακό φάσμα, από το νεογνό έως τον υπερήλικα και υπό συνθήκες και στην κύηση.

Τα ανωτέρω βασίζονται στις κατευθυντήριες οδηγίες της UEMS για την ειδικότητα με τις οποίες καθορίζονται οι γενικές γραμμές προτύπων για την εκπαίδευση των ειδικευομένων στην Πυρηνική Ιατρική, ώστε να καταστούν επαρκείς για αυτόνομη εργασία σε τμήματα Πυρηνικής Ιατρικής, σε διαγνωστικό επίπεδο (καταλληλότητα παραπομπής), θεραπευτικό επίπεδο (καταλληλότητα, προετοιμασία, δοσιμετρία, εκτέλεση, παρακολούθηση), ικανότητα αξιολόγησης ποιότητας των διαδικασιών, επικοινωνία με τους κλινικούς ιατρούς, κριτική ικανότητα ανάγνωσης και ανάλυσης επιστημονικής εργασίας, ικανότητα σχεδίασης και δόμησης επιστημονικής εργασίας, διδακτική ικανότητα για παρουσίαση επιστημονικού έργου και εκπαίδευση ειδικευομένων.

Ως εκπαιδευτές ορίζονται οι ειδικευμένοι ιατροί των τμημάτων της Πυρηνικής Ιατρικής οι οποίοι θα προτείνονται από τον Συντονιστή Διευθυντή του τμήματος.

1) Περιεχόμενο, Στόχοι και Απαιτήσεις Εκπαίδευσης για τους

Ειδικευομένους Πυρηνικής Ιατρικής

A) Εισαγωγή - Υπόβαθρο

- Προαπαιτείται ελάχιστο γνωστικό υπόβαθρο ενός (1) έτους στην Παθολογία, συμπληρούμενο από γνώσεις Ακτινολογίας, Καρδιολογίας, Ογκολογίας.

- Απαιτείται απόκτηση γνώσης των εναλλακτικών/ συμπληρωματικών διαγνωστικών τεχνικών (υπέρηχοι, CT, μέτρηση οστικής πυκνότητας κ.λπ.), ΗΚΓ δοκιμασίας κόπωσης (συμπεριλαμβανομένης της φαρμακολογικής).

- Απαιτείται ανάπτυξη ικανότητας διαχείρισης επειγουσών καταστάσεων και ανεπιθύμητων αντιδράσεων σχετιζόμενων με τη δοκιμασία κόπωσης ή τις απεικονιστικές μεθόδους.

- Απαιτείται ανάπτυξη ικανότητας επικοινωνίας και συνεργασίας τόσο με τον ασθενή όσο και με ιατρούς άλλων ειδικοτήτων.

B) Βασική Επιστήμη - Θεωρητικές βάσεις:

- Βασικές γνώσεις φυσικής, στατιστικής, μαθηματικών και ηλεκτρονικών υπολογιστών

- Βασικές γνώσεις βιολογίας (συμπεριλαμβανομένης της μοριακής), Φυσιολογίας και Φυσιοπαθολογίας, Ακτινοφυσικής, Ακτινοβιολογίας, Ράδιοχημείας, Ραδιοφαρμακολογίας, Δοσιμετρίας Ακτινοπροστασίας: αιτιολόγησης, βελτιστοποίησης (ALARA, ALARP).

- Κατανόηση της σχέσης ακτινοπροστασίας - αποτελεσματικότητας με στόχο την αποφυγή ανάπτυξης ακτινοφοβίας.

- Οργανολογία μετρητικών και απεικονιστικών διατάξεων Πυρηνικής Ιατρικής.

- Τεχνικές ποσοτικοποίησης και τυποποίησης την Πυρηνική Ιατρική.

- Στατιστική ραδιενεργών μετρήσεων.

- Βασικές αρχές λειτουργίας, CT, MRI, υπερήχων, DEXA.

- Τεχνικές λήψης δεδομένων και επεξεργασίας εικόνων, επίπεδων, τομογραφικών και υβριδικών (SPECT, SPECT/CT, PET, PET/CT) - Έλεγχος ποιότητας.

Γ) Κλινική απεικόνιση Πυρηνικής Ιατρικής:

- Μηχανισμοί πρόσληψης ραδιοφαρμάκων, φυσιολογική κατανομή, παραλλαγές, artefacts, παθολογικά ευρήματα εξετάσεων.

- Εγκάρσια (τομογραφική) ανατομία (CT και MRI).

- Ολοκληρωμένη γνώση αλγορίθμου διαγνωστικής διερεύνησης, πλεονεκτήματα και περιορισμοί πρωτοκόλλων.

- Θέση σε κλινικά σενάρια.

- Συσχετισμός απεικόνισης Πυρηνικής Ιατρικής με άλλες τεχνικές απεικόνισης.

- Ειδικές ανά αντικείμενο διαγνωστικές εξετάσεις σε καρδιολογία, πνευμονολογία, γαστρεντερολογία, ηπατολογία, νεφρο-ουρολογία, νευρολογία και ψυχιατρική, ορθοπεδική, ενδοκρινολογία, ογκολογία, αιματολογία, λοιμώξεις.

- Γνώση χειρουργικών τεχνικών καθοδηγούμενων με ραδιονουκλίδια.

- Σχεδιασμός ακτινοθεραπείας με βοήθεια ραδιονουκλιδικής απεικόνισης.

- Τύποι και εφαρμογές ακτινοσκοπικών ουσιών, αντενδείξεις και διαχείριση συμβαμάτων.

Δ) Θεραπευτική Πυρηνική Ιατρική:

- Καλοήθεις και κακοήθεις παθήσεις θυρεοειδούς.

- Αιματολογικές κακοήθειες (λέμφωμα, πολυκυτταραιμία).

- Επώδυνη μεταστατική νόσος οστών.

- Ραδιοϋμενόλυση.

- Μεταστατικοί Νευροενδοκρινείς όγκοι.

- Πρωτοπαθή και δευτεροπαθή ηπατικά νεοπλασμάτα.

- Μεταστατικός καρκίνος του προστάτη.

- Μελλοντικές θεραπευτικές εφαρμογές που απαιτούν χρήση ραδιονουκλιδίων / ραδιοφαρμάκων

E) In vivo και in vi-vitro (φυσιολογικές μετρήσεις) και in vitro (μετρήσεις σε βιολογικά υλικά) εφαρμογές:

- Μέτρηση οστικής πυκνότητας.

- Υπολογισμός ρυθμού σπειραματικής διήθησης.

- Υπολογισμός μάζας ερυθρών.

- Επιβίωση ερυθρών.

- Προσδιορισμοί συγκέντρωσης Ορμονών, Καρκινικών Δεικτών, Βιταμινών κ.λπ.

ΣΤ) Ολοκληρωμένη Κλινική προσέγγιση

- Λήψη ολοκληρωμένου ιατρικού ιστορικού. Εκτέλεση φυσικής εξέτασης

- Επιλογή κατάλληλης εξέτασης Πυρηνικής Ιατρικής για την αντιμετώπιση δεδομένου κλινικού προβλήματος.

- Ενσωμάτωση και συναξιολόγηση των ευρημάτων με τα κλινικά δεδομένα και τον υπόλοιπο απεικονιστικό και εργαστηριακό έλεγχο.

- Πλήρης γνώση των διαγνωστικών αλγορίθμων σε κλινικά πεδία με υψηλή προστιθέμενη αξία των εξετάσεων Πυρηνικής Ιατρικής

- Κατεύθυνση περαιτέρω διάγνωσης και θεραπείας

- Αποτελεσματική προφορική ή γραπτή επικοινωνία με τους ασθενείς και τους παραπέμποντες ιατρούς

- Μεθοδολογία για στοχευμένη απεικόνιση και θεραπεία

- Χορήγηση και διαχείριση διαγνωστικών και θεραπευτικών ραδιοφαρμάκων.

- Συμμετοχή στη δια βίου εκπαίδευση και την ανάπτυξη νέων δεξιοτήτων

- Ευθύνη για τη διαχείριση ασθενή και ενεργός συμμετοχή σε Επιστημονικά Συμβούλια Συμμετοχή σε προοπτικές / πολυκεντρικές μελέτες

ο Ανάπτυξη και εποπτεία προγραμμάτων διασφάλισης ποιότητας και ποιοτικού ελέγχου

ο Οργάνωση και διαχείριση Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής

Ζ) Πρακτικές και κλινικές δεξιότητες

Οι ειδικευόμενοι Ιατροί υποχρεούνται να συμμετέχουν ενεργά στην πρακτική της ειδικότητας, προκειμένου να εξοικειωθούν με όλες τις τεχνικές της.

Στο τέλος της ειδικεύσεως, οι ασκούμενοι Ιατροί πρέπει να είναι σε θέση να σχεδιάζουν, εκτελούν, επεξεργάζονται, αναλύουν και αρχειοθετούν οποιοδήποτε τύπο *in vivo* διαγνωστικής και θεραπευτικής διαδικασίας για ποικίλα οργανικά συστήματα, ειδικότητες και παθολογίες, όπως:

Κεντρικό νευρικό σύστημα, Οστά και αρθρώσεις, Καρδιαγγειακό σύστημα, Αναπνευστικό σύστημα, Γαστρεντερικό σύστημα, Νεφρο-ουροποιητικό και γεννητικό σύστημα, Ενδοκρινείς αδένες, Αιμοποιητικό και λεμφικό σύστημα, Ογκολογία, Φλεγμονή και λοίμωξη.

Για τις θεραπευτικές εφαρμογές ειδικότερα, οι ασκούμενοι Ιατροί πρέπει να είναι ικανοί μετά την ολοκλήρωση της ειδικεύσεώς τους για:

Επιλογή των ασθενών και των κατάλληλων διαγνωστικών διαδικασιών, εξασφάλιση της ανάγκης και της ασφάλειας της ραδιονουκλιδικής θεραπείας με γνώση των ενδείξεων, αντενδείξεων και της αποτελεσματικότητάς της σε σχέση με εναλλακτικές θεραπευτικές προσεγγίσεις.

Εκτίμηση των δοσιμετρικών δεδομένων

Εκτέλεση όλων των ραδιοϊσοτοπικών θεραπειών

Φροντίδα των ασθενών κατά τη διάρκεια της ραδιονουκλιδικής θεραπείας, με έμφαση στις πιθανές πρώιμες και όψιμες ανεπιθύμητες αντιδράσεις, της συνδυαστικής τοξικότητας, το χρονοδιάγραμμα της αναμενόμενης απάντησης και την περαιτέρω παρακολούθησή τους.

Ενημέρωση του ασθενή και των συγγενών για τυχόν πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις των ραδιοϊσοτοπικών θεραπειών συμπεριλαμβανομένων της καρκινογένεσης και τερατογένεσης.

Συνολικώς, η εκπαίδευση στην θεραπευτική εφαρμογή των ραδιοφαρμάκων θα πρέπει να περιλαμβάνει την αρχική αξιολόγηση βάσει ενδείξεων, την αιτιολόγηση, τη διαχείριση και τη θεραπευτική εφαρμογή, σε συνδυασμό με γνώσεις δοσιμετρίας, ακτινοπροστασίας και παρακολούθησης μετά τη θεραπεία.

Απαιτούμενος αριθμός διαδικασιών

Κατά την UEMS, ο ασκούμενος Πυρηνικός Ιατρός, πρέπει ενδεικτικώς, να συμπληρώσει τουλάχιστον 3.000 διαδικασίες διάγνωσης με ελάχιστους επί μέρους αριθμούς:

Ογκολογία	800 (80% κατ' ελάχιστον PET/CT)
Οστά και αρθρώσεις	600
Καρδιοαγγειακό	500
Ενδοκρινολογία	300
Νευρολογία	200
Αναπνευστικό σύστημα (50% V/Q)	100
Ουροποιητικό / Πεπτικό	100
Λοιπά ή επιπλέον	400

Ο συνολικός αριθμός των 3000 διαγνώσεων είναι ρεαλιστικός και αντιστοιχεί σε περίπου 90 εξετάσεις ανά

μήνα για τους 33 μήνες εκπαίδευσης σε Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής. Αν και αυτονόητα πρέπει να υπάρχει κάποια ελαστικότητα περί την κατανομή, η εκτέλεση μερικών εκατοντάδων ανά κατηγορία, καρδιολογικών, ογκολογικών και μυοσκελετικών διαγνώσεων είναι απαραίτητη. Για τις λιγότερο συχνές εξετάσεις, η εμπειρία θα εξασφαλιζέται με την εκπαίδευση στα μεγαλύτερα Τμήματα Πυρηνικής Ιατρικής.

Συνιστάται η εμπειρία τουλάχιστον 150 παιδιατρικών εξετάσεων.

Όσον αφορά στη θεραπευτική Πυρηνική Ιατρική, ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να λάβει μέρος σε τουλάχιστον 100 θεραπευτικές διαδικασίες όλων των κατηγοριών που αναφέρονται στην παράγραφο Δ (Θεραπευτική Πυρηνική Ιατρική).

2. Οργάνωση της εκπαίδευσης

Η συνολική περίοδος εκπαίδευσης είναι 5ετής (60 μήνες) κατανεμημένη ως ακολούθως: Δώδεκα (12) μήνες στην Παθολογία.

Η εκπαίδευση αυτή πρέπει να είναι αυτόνομη και να προηγείται υποχρεωτικά της έναρξης εκπαίδευσης στο κυρίως αντικείμενο της Πυρηνικής Ιατρικής ή των κατ' επιλογή συμπληρωματικών εξαμήνων και πρέπει οπωσδήποτε να περιλαμβάνει ενασχόληση με Επείγουσα Ιατρική (εφημερίες).

Εννέα (9) μήνες στην Ακτινολογία εκ των οποίων

Έξι (6) μήνες υποχρεωτικά σε εγκάρσια απεικόνιση (CT), εμπέδωση ανατομίας, εξοικείωση με βασικές παθολογίες τραχήλου, θώρακα, κοιλίας), τρεις (3) μήνες σε τμήματα Υπερήχων για εκπαίδευση σε υπερηχογράφημα τραχήλου. Η περίοδος αυτή μπορεί να προηγείται (επιθυμητό) ή να παρεμβάλλεται πρώιμα μέσα στην περίοδο εκπαίδευσης στο κύριο αντικείμενο της Πυρηνικής Ιατρικής.

6 μήνες στην Καρδιολογία ή εναλλακτικά

4 μήνες στην Καρδιολογία (απόλυτο ελάχιστο) και 2 μήνες εναλλακτικά σε Ογκολογία ή Αιματολογία (λεμφώματα) ή Παιδιατρική ή Ενδοκρινολογία (θυρεοειδής-παραθυρεοειδής)

Η περίοδος αυτή μπορεί να προηγείται (επιθυμητό) ή να παρεμβάλλεται πρώιμα μέσα στην περίοδο εκπαίδευσης στο κύριο αντικείμενο Πυρηνικής Ιατρικής. Κατά την περίοδο άσκησης στην Καρδιολογία, υποχρεωτική η εκπαίδευση στη δοκιμασία κόπωσης (επιλογή ασθενών, εκτέλεση, ερμηνεία ευρημάτων, αντιμετώπιση επιπλοκών - ΚΑΡΠΑ) και η γενική θεωρητική κατάρτιση στις Καρδιακές Παθήσεις με έμφαση στην Στεφανιαία Νόσο.

Τριάντα τρεις (33) μήνες στην Πυρηνική Ιατρική

Θεωρητική κατάρτιση και πρακτική εκπαίδευση σε απεικόνιση, θεραπεία, *in vi-vitro* μετρήσεις και *in vitro* εξετάσεις. Συμμετοχή στην πρωινή τακτική λειτουργία των Τμημάτων Πυρηνικής Ιατρικής, στις Εφημερίες (φροντίδα νοσηλευόμενων για ραδιονουκλιδικές θεραπείες ασθενών και εκτέλεση επείγουσών διαγνωστικών εξετάσεων), στο Εκπαιδευτικό πρόγραμμα και στην Επιστημονική δραστηριότητα του Τμήματος.

3. Αξιολόγηση ειδικευομένων για τη λήψη του τίτλου Ειδικότητας

Η αξιολόγηση διεκπεραιώνεται από την οριζόμενη εξεταστική επιτροπή με απόφαση του Υπουργού Υγείας

κατά τις εξεταστικές περιόδους, σύμφωνα με την κείμενη κάθε φορά νομοθεσία. Η αξιολόγηση βασίζεται στους ακόλουθους αντικειμενικούς δείκτες:

1) Αξιολογικές αναφορές απόδοσης για τις προκαθορισμένες περιόδους τόσο της προαπαιτούμενης και συμπληρωματικής εκπαίδευσης (Παθολογία, Ακτινολογία, Καρδιολογία κ.λπ.) όσο και της Πυρηνικής Ιατρικής.

2) Διακρίβωση παρακολούθησης εκπαιδευτικού προγράμματος στην Πυρηνική Ιατρική (μαθήματα, σεμινάρια Εθνικής Εταιρείας, συναφείς εκπαιδευτικές δραστηριότητες σχετιζόμενων ειδικοτήτων και επιστημών).

3) Διακρίβωση επιτυχούς εμπλοκής του ειδικευόμενου, σε κατάλληλο Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής, στον προκαθορισμένο ελάχιστο ανά σύστημα- όργανο -εξέταση αριθμό διαγνωστικών και θεραπευτικών πράξεων και της απαιτούμενης ηλικιακής ποσόστωσης των ασθενών.

4) Λεπτομερή, με σταθμισμένη ανά αντικείμενο κατανομή, διήμερη, γραπτή και προφορική εξέταση 1 φορά ανά έτος που καλύπτει βασική επιστήμη, θεωρητική και κλινική γνώση.

5) Εξεταστές εγνωσμένης κλινικής εμπειρίας ή εξειδίκευσης ή ακαδημαϊκής παρουσίας από μεγάλα/ μεγάλου φόρτου Τμήματα Πυρηνικής Ιατρικής

6) Τήρηση εχεγγύων διαφάνειας και καλής πρακτικής της εξεταστικής διαδικασίας.

Άρθρο 2

Στα Νοσοκομεία που θα αναγνωρίζονται για πρώτη φορά ως κατάλληλα για τη χορήγηση χρόνου άσκησης στην ειδικότητα της Πυρηνικής Ιατρικής οι ειδικευόμενοι ιατροί θα ασκούνται μόνον στα επιμέρους στάδια εκπαίδευσης (rotation) και θα εφημερεύουν στα αντίστοιχα τμήματα αυτών των Νοσοκομείων από τα οποία θα αποζημιώνονται τις εφημερίες τους ή στο Νοσοκομείο τοποθέτησής τους με απόφαση της Εκπαιδευτικής Επιτροπής της ομάδας του Εκπαιδευτικού Κέντρου.

Άρθρο 3

Οι ειδικευόμενοι ιατροί που θα ασκηθούν στα επιμέρους στάδια εκπαίδευσης (rotation) σε εκπαιδευτικά κέντρα αναγνωρισμένα μόνον για τα επιμέρους στάδια, ή θα εφημερεύουν στα αντίστοιχα τμήματα αυτών των νοσοκομείων, από τα οποία θα αποζημιώνονται τις εφημερίες τους, ή στο Νοσοκομείο τοποθέτησής τους με απόφαση της Εκπαιδευτικής Επιτροπής της ομάδας του Εκπαιδευτικού Κέντρου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Ιουλίου 2019

Ο Αναπληρωτής Υπουργός

ΠΑΥΛΟΣ ΠΟΛΑΚΗΣ