



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΙΑΤΡΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΚΑΙ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ Α΄

Ταχ. Δ/νση : Αριστοτέλους 17
 Ταχ. Κώδικας : 104 33 Αθήνα
 Πληροφορίες : Χ.Κόντου
 Τηλέφωνο : 210 82 08 843
 E-Mail : dey_a@moh.gov.gr

ΦΕΚ 1083 Β΄/10.03.2022
 ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 14 - 02- 2022
 Αριθμ. πρωτ: Γ5α/Γ.Π.οικ.12923

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΛΟΙΜΩΞΙΟΛΟΓΙΑΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. του ν. 1278/1982 «Για σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (105 Α΄)

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

γ. της περ. 5B της παρ. 4 του άρθ.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» (140 Α΄)

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

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

στ. του π.δ. 68/2021 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρώτριας Υπουργού και Υφυπουργών» (155 Α΄).

2. Την υπό στοιχεία Υ32/09-09-2021 Απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Αναπληρώτρια Υπουργό Υγείας, Ασημίνα Γκάγκα» (4185 Β΄)

3. Την υπό στοιχεία Γ5α/Γ.Π.οικ.64845/29-8-2018 Υπουργική απόφαση «Ονομασία, περιεχόμενο και προϋποθέσεις απόκτησης τίτλου ιατρικής εξειδίκευσης από ιατρούς που κατέχουν τίτλο ιατρικής ειδικότητας» (3958 Β΄)

4. Την υπό στοιχεία Γ4α/οικ.27417/27-04-2020 Υπουργική απόφαση «Διαδικασία τοποθέτησης ειδικευμένων ιατρών για εξειδίκευση στη Λοιμωξιολογία»

5. Την αριθμ. 830/21-10-2021 απόφαση του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας και την αριθμ.1/8-1-2020 απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής με το παράρτημα αυτής ως αναπόσπαστο μέρος της πρώτης.

6. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού με την υπό στοιχεία Β1α/οικ.12290/28.2.2022 εισήγηση της παρ.5 του άρθρου 24 του ν.4270/2014 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει, της Διεύθυνσης Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών του Υπουργείου Υγείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Εγκρίνουμε το αναλυτικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα, το Βιβλιάριο Εκπαίδευσης Εξειδικευομένου, το οποίο εκδίδεται από το Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας, και τα αναγνωρισμένα Εκπαιδευτικά Κέντρα για την εξειδίκευση των ιατρών στη Λοιμωξιολογία.

ΑΡΘΡΟ 1**Γενικές Αρχές**

Η εξειδίκευση στη Λοιμωξιολογία θα πραγματοποιείται σε κλινικές Νοσοκομείων του Ε.Σ.Υ. ή σε Πανεπιστημιακές Κλινικές, που είναι αναγνωρισμένες να τη χορηγούν.

ΑΡΘΡΟ 2**Γνωστικό Αντικείμενο**

Μετά το τέλος της εκπαίδευσης οι εξειδικευμένοι στη Λοιμωξιολογία θα πρέπει να διαθέτουν επάρκεια μετά από θεωρητική και πρακτική εμπειρία στην πρόληψη, διάγνωση και αντιμετώπιση των παρακάτω καταστάσεων:

- Λοιμώξεις ανωτέρου και κατωτέρου αναπνευστικού
- Λοιμώξεις ουροποιητικού
- Ενδοκοιλιακές λοιμώξεις
- Λοιμώξεις καρδιαγγειακού συστήματος
- Λοιμώξεις κεντρικού νευρικού συστήματος
- Λοιμώξεις δέρματος και μαλακών μορίων, περιλαμβανομένων αυτών που εμφανίζονται σε ασθενείς με εγκαύματα και μετά από δήγμα ζώου ή ανθρώπου
- Λοιμώξεις γαστρεντερικού συστήματος
- Λοιμώξεις οστών και αρθρώσεων
- Λοιμώξεις γεννητικού συστήματος και σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα
- Γυναικολογικές, μαιευτικές λοιμώξεις και λοιμώξεις κατά την κύηση
- Λοιμώξεις του οφθαλμού
- Ιογενείς ηπατίτιδες
- Σήψη και συναφή σύνδρομα
- Νοσοκομειακές λοιμώξεις
- Λοιμώξεις σε ασθενείς με ξένα σώματα
- Ασθενής με εμπύρετο άγνωστης αιτιολογίας ή με πυρετό και εξάνθημα
- Λοιμώξεις σε ανοσοκατεσταλμένους ασθενείς (συμπεριλαμβανομένων ασθενών με ουδετεροπενία, συμπαγείς όγκους ή αιματολογικά νοσήματα και ασθενών που έχουν υποστεί μετμόσχευση συμπαγών οργάνων ή αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων)
- HIV λοίμωξη και AIDS
- Λοιμώξεις σε άτομα τρίτης ηλικίας (εξαιρούνται οι εξειδικευόμενοι στην Παιδιατρική Λοιμωξιολογία)
- Λοιμώξεις σε μετακινούμενους πληθυσμούς
- Λοιμώξεις σε χρήστες τοξικών ουσιών
- Φυματίωση
- Λοιμώξεις σε άτομα με πρωτοπαθείς ανοσοανεπάρκειες
- Αντιμικροβιακή αντιμετώπιση εξάρσεων κυστικής ίνωσης

Επιπλέον οι εξειδικευμένοι στην Παιδιατρική Λοιμωξιολογία θα πρέπει να έχουν επάρκεια στα ακόλουθα αντικείμενα :

- Εξανθηματικά και μη εξανθηματικά λοιμώδη νοσήματα

- Συγγενείς και περιγεννητικές λοιμώξεις
- Νεογνικές λοιμώξεις
- Φαρμακολογία αντιβιοτικών στην Παιδιατρική (PK, δόσεις, κλπ)
- Λεμφαδενίτιδες, v.Kawasaki, περιοδικά εμπύρετα σύνδρομα
- Ιδιαιτερότητες λοιμώξεων κατά συστήματα στα νεογνά και στα παιδιά

Σε θεωρητικό και πρακτικό επίπεδο οι εξειδικευόμενοι θα πρέπει να έχουν επάρκεια στα ακόλουθα αντικείμενα:

- Βιοτρομοκρατία, αναδυόμενες λοιμώξεις και ανθρωποζωνόσοι
- Λοιμώξεις σε ταξιδιώτες
- Μηχανισμοί άμυνας στις λοιμώξεις και αλληλεπίδραση παθογόνου-ξενιστή
- Επιδημιολογία, κλινική εικόνα, διάγνωση, θεραπεία και πρόληψη των λοιμώξεων από παθογόνους μικροοργανισμούς
- Επιδημιολογία των λοιμώξεων στην κοινότητα και στο νοσοκομείο
- Μέτρα ελέγχου και περιορισμού των λοιμώξεων (Infection Control)
- Αντιμικροβιακή χημειοθεραπεία (μηχανισμός δράσης & ανεπιθύμητες ενέργειες αντιβιοτικών, στοιχεία φαρμακοκινητικής/φαρμακοδυναμικής
- Πολιτική χρήσης αντιβιοτικών (antibiotic stewardship)
- Αρχές χημειοπροφύλαξης
- Εμβολιασμοί σε ενήλικες και παιδιά
- Χρήση βιολογικών παραγόντων, μονοκλωνικών αντισωμάτων, κυτταροκινών, αυξητικών παραγόντων κλπ, και συσχέτιση με λοιμώξεις
- Τεχνικές και άλλες δεξιότητες μικροβιολογικού εργαστηρίου (τρόπος λήψης βιολογικών δειγμάτων για καλλιέργεια, αξιολόγηση Gram χρώσης, μεθοδολογία καλλιέργειών, μέθοδοι ελέγχου ευαισθησίας στα αντιμικροβιακά και λοιπές βασικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται στο μικροβιολογικό εργαστήριο). Χρήση των διαγνωστικών μεθόδων στις λοιμώξεις
- Βασικές αρχές ανοσολογίας
- Βασικές αρχές μεταμοσχεύσεων

ΑΡΘΡΟ 3

Πρόγραμμα εκπαίδευσης- Αξιολόγηση

Η θεωρητική εκπαίδευση του εξειδικευόμενου περιλαμβάνει :

1. Μαθήματα στο κέντρο εξειδίκευσης, τουλάχιστον δύο ώρες την εβδομάδα (συζήτηση περιστατικών του νοσοκομείου εξειδίκευσης που παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον καθώς και ανασκόπηση άρθρων και παρουσίασης case reports από την προσφατη βιβλιογραφία με την ενεργή συμμετοχή του εξειδικευόμενου. Τα μαθήματα αυτά είναι υποχρεωτικά για τους εξειδικευόμενους και συντονίζονται από λοιμωξιολόγους του κέντρου που χορηγεί εξειδίκευση.
2. Υποχρεωτική παρακολούθηση των επιστημονικών εκδηλώσεων (συνέδρια, μετεκπαιδευτικά μαθήματα, ημερίδες κλπ) που διοργανώνει η Ελληνική Εταιρεία Λοιμώξεων και η Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Αντιμετώπισης του AIDS.
3. Επιθυμητή είναι επίσης η συμμετοχή σε ένα τουλάχιστον διεθνές ιατρικό συνέδριο με αντικείμενο τις λοιμώξεις ή την HIV λοίμωξη.
4. Απαιτείται επίσης ενεργή συμμετοχή σε συνέδρια, ερευνητικές εργασίες και επιστημονικές δημοσιεύσεις ή παρουσιάσεις.

Για τη συμμετοχή στις εξετάσεις απαραίτητη είναι η παρακολούθηση του 75% τουλάχιστον των διδακτικών ωρών

των ανωτέρω εκδηλώσεων.

Κάθε εκπαιδευόμενος διαθέτει βιβλιάριο εξειδικευμένου στο οποίο, με μέριμνα του Διευθυντή του Κέντρου που χορηγεί την εξειδίκευση, καταγράφεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα και αξιολογείται η πρόοδός του στις διάφορες δεξιότητες καθώς και η συμμετοχή του στις προαναφερόμενες εκπαιδευτικές δραστηριότητες.

Η απόκτηση της εξειδίκευσης απαιτεί επιτυχή συμμετοχή στις εξετάσεις, γραπτές και προφορικές, οι οποίες διεξάγονται τέσσερις (4) φορές ανα έτος.

ΑΡΘΡΟ 4

Αναγνωρισμένα Εκπαιδευτικά Κέντρα

A/A	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ	ΚΛΙΝΙΚΗ/ΤΜΗΜΑ
1.	Γ.Ν.Π.Α. «Π.& Α.ΚΥΡΙΑΚΟΥ»	Β΄ Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Κλινική ΕΚΠΑ-Μονάδα Λοιμώξεων
2.	Γ.Ν.Π.Α. «ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»	Α΄ Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Κλινική -Μονάδα Λοιμώξεων ΕΚΠΑ
3.	Γ.Ν.Α. «ΛΑΪΚΟ»	Α΄ Παθολογική Κλινική -Μονάδα Λοιμώξεων ΕΚΠΑ
4.	Γ.Ν.Α. «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»	Α΄ Παθολογικό Τμήμα –Μονάδα Λοιμώξεων
5.	Γ.Ν.Α. «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»	5 ^ο Παθολογικό Τμήμα και Μονάδα Λοιμώξεων
6.	Γ.Ν.Α. «ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ/ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ-Ε.Ε.Σ.»	Γ΄ Παθολογικό Τμήμα –Μονάδα Λοιμώξεων
7.	Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ»	Δ΄ Παθολογική Κλινική ΕΚΠΑ-Μονάδα Λοιμώξεων
8.	Γ.Ν.Π. «ΤΖΑΝΕΙΟ»	Β΄ Παθολογικό Τμήμα –Μονάδα Λοιμώξεων
9.	Γ.Ν.Θ. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»	Γ΄ Παιδιατρική Κλινική -Μονάδα Λοιμώξεων ΑΠΘ
10.	ΠΓΝΘ «ΑΧΕΠΑ»	Α΄ Παθολογική Κλινική -Μονάδα Λοιμώξεων
11.	Π.Γ.Ν. ΕΒΡΟΥ	Β΄ Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική -Μονάδα Λοιμώξεων ΔΠΘ
12.	Π.Γ.Ν.ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»	Παθολογική Κλινική -Μονάδα Λοιμώξεων
13.	Π.Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Παθολογική Κλινική -Μονάδα Λοιμώξεων

ΑΡΘΡΟ 5

Βιβλιάριο Εκπαίδευσης

Εγκρίνεται το Βιβλιάριο Εκπαίδευσης Εξειδικευμένου όπως εγκρίθηκε από το Κε.Σ.Υ. , το οποίο θα παρέχεται στους εξειδικευμένους από τα εκπαιδευτικά κέντρα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΙΝΑ ΓΚΑΓΚΑ

ΣΩΤ.ΔΙΑΝΟΜΗ

- Γρ.Υπουργού Υγείας
- Γρ.Αναπλ.Υπουργού Υγείας
- Γρ.Υπηρεσιακού Γραμματέα
- Γρ. Γεν.Γραμματέα Υπηρεσιών Υγείας
- Γρ.Προϊσταμένης Γεν Διεύθυνσης
- Γρ.Προϊσταμένης Διεύθυνσης
- Δ/νση Ιατρών, Λοιπών Επιστημόνων και Επαγγελματιών Υγείας.Τμήμα Α΄

